

## 陸、群科課程表

### 一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別 |        | 領域 / 科目及學分數 |           | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |   | 備 註         |                   |
|------|--------|-------------|-----------|-----------|----|------|----|------|---|-------------|-------------------|
|      |        |             |           | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |   |             |                   |
| 名稱   |        | 名稱          | 學分        | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二 |             |                   |
| 部定必修 | 一般科目   | 語文          | 國語文       | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2 | 2           |                   |
|      |        |             | 英語文       | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2           | 適性分組：第一、二、三學年     |
|      |        | 數學          | 數學        | 8         | 4  | 4    |    |      |   |             | C版<br>適性分組：第一、二學年 |
|      |        |             | 社會        | 歷史        | 2  | 1    | 1  |      |   |             |                   |
|      |        | 地理          |           | 2         | 1  | 1    |    |      |   |             |                   |
|      |        | 公民與社會       |           | 4         |    |      |    |      | 2 | 2           |                   |
|      |        | 自然科學        | 物理        | 4         | 2  | 2    |    |      |   |             | B版                |
|      |        |             | 化學        | 2         | 1  | 1    |    |      |   |             | B版                |
|      |        | 藝術          | 音樂        | 2         | 1  | 1    |    |      |   |             |                   |
|      |        |             | 美術        | 2         | 1  | 1    |    |      |   |             |                   |
|      |        | 綜合活動        | 生涯規劃      | 2         | 1  | 1    |    |      |   |             |                   |
|      |        | 科技          | 資訊科技      | 2         | 1  | 1    |    |      |   |             |                   |
|      |        | 健康與體育       | 健康與護理     | 2         | 1  | 1    |    |      |   |             |                   |
|      |        |             | 體育        | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2           |                   |
|      |        | 全民國防教育      |           | 2         | 1  | 1    |    |      |   |             |                   |
|      |        | 小計          |           | 74        | 22 | 22   | 7  | 7    | 8 | 8           | 部定必修一般科目總計74學分    |
|      | 專業科目   | 基本電學        |           | 6         | 3  | 3    |    |      |   |             |                   |
|      |        | 電子學         |           | 6         |    |      | 3  | 3    |   |             |                   |
|      |        | 數位邏輯設計      |           | 3         |    |      | 3  |      |   |             |                   |
|      |        | 微處理機        |           | 3         |    |      |    | 3    |   |             |                   |
|      |        | 小計          |           | 18        | 3  | 3    | 6  | 6    | 0 | 0           | 部定必修專業科目總計18學分    |
|      | 實習科目   | 基本電學實習      |           | 3         |    | 3    |    |      |   |             |                   |
|      |        | 電子學實習       |           | 6         |    |      | 3  | 3    |   |             |                   |
|      |        | 晶片設計        | 程式設計實習    | 3         | 3  |      |    |      |   |             |                   |
|      |        |             | 可程式邏輯設計實習 | 3         |    |      | 3  |      |   |             |                   |
|      |        |             | 單晶片微處理機實習 | 3         |    |      |    | 3    |   |             |                   |
|      |        | 微電腦應用       | 行動裝置應用實習  | 3         |    |      |    | 3    |   |             |                   |
|      |        |             | 微電腦應用實習   | 3         |    |      |    |      | 3 |             |                   |
|      |        |             | 介面電路控制實習  | 3         |    |      |    |      | 3 |             |                   |
|      |        | 小計          |           | 27        | 3  | 3    | 6  | 9    | 6 | 0           | 部定必修實習科目總計27學分    |
|      |        | 專業及實習科目合計   |           | 45        | 6  | 6    | 12 | 15   | 6 | 0           |                   |
|      | 部定必修合計 |             | 119       | 28        | 28 | 19   | 22 | 14   | 8 | 部定必修總計119學分 |                   |

表 6-1-1 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別 |           |                |               | 領域 / 科目及學分數 |    | 授課年段與學分配置 |   |      |    |      |                | 備 註                    |
|------|-----------|----------------|---------------|-------------|----|-----------|---|------|----|------|----------------|------------------------|
|      |           |                |               |             |    | 第一學年      |   | 第二學年 |    | 第三學年 |                |                        |
| 名稱   |           | 學分             |               | 一           | 二  | 一         | 二 | 一    | 二  |      |                |                        |
| 校訂科目 | 一般科目      | 20學分<br>10.75% | 國學總論          | 2           |    |           |   |      | 1  | 1    |                |                        |
|      |           |                | 英文聽講練習        | 6           | 1  | 1         | 1 | 1    | 1  | 1    |                |                        |
|      |           |                | 數學            | 8           |    |           | 4 | 4    |    |      |                |                        |
|      |           |                | 數學總論          | 4           |    |           |   |      | 2  | 2    |                |                        |
|      |           |                | 小計            | 20          | 1  | 1         | 5 | 5    | 4  | 4    | 校訂必修一般科目總計20學分 |                        |
|      | 實習科目      | 21學分<br>11.29% | 智慧居家實習        | 3           |    |           |   |      |    | 3    |                |                        |
|      |           |                | 電子電路實習        | 6           |    |           |   |      | 3  | 3    |                |                        |
|      |           |                | 數位電路實習        | 3           |    |           | 3 |      |    |      |                |                        |
|      |           |                | 專題實作          | 3           |    |           |   |      | 3  |      |                |                        |
|      |           |                | 程式設計進階實習      | 3           |    | 3         |   |      |    |      |                |                        |
|      |           |                | 基礎電子實習        | 3           | 3  |           |   |      |    |      |                |                        |
|      |           |                | 小計            | 21          | 3  | 3         | 3 |      | 6  | 6    | 校訂必修實習科目總計21學分 |                        |
|      | 校訂必修學分數合計 |                |               | 41          | 4  | 4         | 8 | 5    | 10 | 10   | 校訂必修總計41學分     |                        |
|      | 校訂選修      | 專業科目           | 14學分<br>7.53% | 感測器原理與應用    | 6  |           |   |      |    | 3    | 3              |                        |
|      |           |                |               | 電子儀表        | 4  |           |   | 2    | 2  |      |                |                        |
|      |           |                |               | 作業系統        | 4  |           |   | 2    | 2  |      |                | 同科跨班<br>AB3選1<br>同科跨班A |
|      |           |                |               | 電腦網路        | 4  |           |   | 2    | 2  |      |                | 同科跨班<br>AB3選1<br>同科跨班A |
|      |           |                |               | 資料結構        | 4  |           |   | 2    | 2  |      |                | 同科跨班<br>AB3選1<br>同科跨班A |
|      |           |                |               | 最低應選修學分數小計  | 14 |           |   |      |    |      |                | 校訂選修專業科目總計22學分         |
|      |           | 實習科目           | 12學分<br>6.45% | 運算思維實習      | 3  |           |   |      |    |      | 3              |                        |
|      |           |                |               | 基礎物聯網實習     | 3  |           |   |      |    |      | 3              |                        |
|      |           |                |               | 基礎虛擬實境應用實習  | 3  |           |   |      |    |      | 3              | 同科跨班<br>AC4選1<br>同科跨班C |
|      |           |                |               | 手機應用程式設計實習  | 3  |           |   |      |    |      | 3              | 同科跨班<br>AC4選1<br>同科跨班C |
|      |           |                |               | 嵌入式系統實習     | 3  |           |   |      |    |      | 3              | 同科跨班<br>AC4選1<br>同科跨班C |
|      |           |                |               | 網頁設計與製作實習   | 3  |           |   |      |    |      | 3              | 同科跨班<br>AC4選1<br>同科跨班C |
|      |           |                |               | 電腦硬體裝修進階實習  | 3  |           |   |      |    | 3    |                | 同科跨班<br>AD4選1<br>同科跨班B |
|      |           |                |               | 數位電子實習      | 3  |           |   |      |    | 3    |                | 同科跨班<br>AD4選1<br>同科跨班B |
|      |           |                |               | 3D運動平台實習    | 3  |           |   |      |    | 3    |                | 同科跨班<br>AD4選1<br>同科跨班B |
|      |           |                |               | 電腦軟體應用實習    | 3  |           |   |      |    | 3    |                | 同科跨班<br>AD4選1<br>同科跨班B |
|      |           |                |               | 最低應選修學分數小計  | 12 |           |   |      |    |      |                | 校訂選修實習科目總計30學分         |
|      |           | 特殊需求           |               | 生活管理        | 12 | 2         | 2 | 2    | 2  | 2    | 2              |                        |
|      |           |                |               | 社會技巧        | 12 | 2         | 2 | 2    | 2  | 2    | 2              |                        |
|      |           |                |               | 學習策略        | 12 | 2         | 2 | 2    | 2  | 2    | 2              |                        |

|              |    |           |     |    |    |    |    |    |    |                  |
|--------------|----|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|------------------|
|              | 領域 | 溝通訓練      | 12  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |                  |
|              |    | 小計        | 48  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |
|              |    | 校訂選修學分數合計 | 26  |    |    | 4  | 4  | 6  | 12 | 校訂選修總計52學分數      |
| 每週團體活動時間(節數) |    |           | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |                  |
| 每週彈性學習時間(節數) |    |           | 6   |    |    | 1  | 1  | 2  | 2  |                  |
| 每週總上課時間(節數)  |    |           | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |                  |

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

表 6-1-2 商業與管理群航運管理科 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別 |        | 領域 / 科目及學分數 |           | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註            |                   |
|------|--------|-------------|-----------|-----------|----|------|----|------|----|----------------|-------------------|
|      |        |             |           | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |                |                   |
| 名稱   |        | 名稱          | 學分        | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二  |                |                   |
| 部定必修 | 一般科目   | 語文          | 國語文       | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 2              |                   |
|      |        |             | 英語文       | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2              | 適性分組：第一、二、三學年     |
|      |        | 數學          | 數學        | 6         | 3  | 3    |    |      |    |                | B版<br>適性分組：第一、二學年 |
|      |        | 社會          | 歷史        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 地理        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 公民與社會     | 4         |    |      |    |      | 2  | 2              |                   |
|      |        | 自然科學        | 化學        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                | B版                |
|      |        |             | 生物        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                | A版                |
|      |        | 藝術          | 音樂        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 美術        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 綜合活動        | 生涯規劃      | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 科技          | 資訊科技      | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 健康與體育       | 健康與護理     | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 體育        | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2              |                   |
|      | 全民國防教育 |             | 2         | 1         | 1  |      |    |      |    |                |                   |
|      | 小計     |             | 70        | 20        | 20 | 7    | 7  | 8    | 8  | 部定必修一般科目總計70學分 |                   |
|      | 專業科目   | 商業概論        |           | 4         | 2  | 2    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 數位科技概論      |           | 4         | 2  | 2    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 會計學         |           | 10        | 3  | 3    | 2  | 2    |    |                |                   |
|      |        | 經濟學         |           | 8         |    |      | 4  | 4    |    |                |                   |
|      |        | 小計          |           | 26        | 7  | 7    | 6  | 6    | 0  | 0              | 部定必修專業科目總計26學分    |
|      | 實習科目   | 數位科技應用      |           | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                |                   |
|      |        | 商業溝通        |           | 2         |    |      |    |      |    | 2              |                   |
|      |        | 商業與財會       | 門市經營實務    | 4         | 2  | 2    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 行銷實務      | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                |                   |
|      |        |             | 會計軟體應用    | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                |                   |
|      |        |             | 金融與證券投資實務 | 2         |    |      |    |      | 2  |                |                   |
|      |        | 小計          |           | 20        | 2  | 2    | 6  | 6    | 2  | 2              | 部定必修實習科目總計20學分    |
|      |        | 專業及實習科目合計   |           | 46        | 9  | 9    | 12 | 12   | 2  | 2              |                   |
|      | 部定必修合計 |             | 116       | 29        | 29 | 19   | 19 | 10   | 10 | 部定必修總計116學分    |                   |

表 6-1-2 商業與管理群航運管理科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別         |           |               |               | 領域 / 科目及學分數 |    | 授課年段與學分配置 |    |      |    |             |                  | 備 註           |  |
|--------------|-----------|---------------|---------------|-------------|----|-----------|----|------|----|-------------|------------------|---------------|--|
|              |           |               |               |             |    | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年        |                  |               |  |
| 名稱           | 學分        |               |               | 名稱          | 學分 | 一         | 二  | 一    | 二  | 一           | 二                |               |  |
| 校訂必修         | 一般科目      | 18學分<br>9.68% | 國學總論          | 2           |    |           |    |      |    | 1           | 1                |               |  |
|              |           |               | 英文聽講練習        | 6           | 1  | 1         | 1  | 1    | 1  | 1           |                  |               |  |
|              |           |               | 數學            | 6           |    |           | 3  | 3    |    |             |                  |               |  |
|              |           |               | 數學總論          | 4           |    |           |    |      | 2  | 2           |                  |               |  |
|              |           |               | 小計            | 18          | 1  | 1         | 4  | 4    | 4  | 4           | 校訂必修一般科目總計18學分   |               |  |
|              | 專業科目      | 4學分<br>2.15%  | 商業分析          | 4           |    |           |    |      | 2  | 2           |                  |               |  |
|              |           |               | 小計            | 4           |    |           |    |      | 2  | 2           | 校訂必修專業科目總計4學分    |               |  |
|              | 實習科目      | 18學分<br>9.68% | 會計實務          | 4           |    |           | 2  | 2    |    |             |                  |               |  |
|              |           |               | 市場調查          | 2           |    |           | 2  |      |    |             |                  |               |  |
|              |           |               | 專題實作          | 2           |    |           |    | 2    |    |             |                  |               |  |
|              |           |               | 會計資訊分析與應用     | 6           |    |           |    |      | 3  | 3           |                  |               |  |
|              |           |               | 記帳實務          | 4           | 2  | 2         |    |      |    |             |                  |               |  |
|              |           |               | 小計            | 18          | 2  | 2         | 4  | 4    | 3  | 3           | 校訂必修實習科目總計18學分   |               |  |
|              | 校訂必修學分數合計 |               |               | 40          | 3  | 3         | 8  | 8    | 9  | 9           | 校訂必修總計40學分       |               |  |
|              | 校訂選修      | 專業科目          | 6學分<br>3.23%  | 經濟分析        | 6  |           |    |      |    | 3           | 3                |               |  |
|              |           |               |               | 最低應選修學分數小計  | 6  |           |    |      |    |             |                  | 校訂選修專業科目總計6學分 |  |
|              |           | 實習科目          | 24學分<br>12.9% | 航業經營實務      | 4  |           |    | 2    | 2  |             |                  |               |  |
|              |           |               |               | 財務報表分析      | 4  |           |    |      |    | 2           | 2                |               |  |
|              |           |               |               | 商業軟體應用      | 4  |           |    | 2    | 2  |             |                  |               |  |
|              |           |               |               | 計算機應用實務     | 4  |           |    |      |    | 2           | 2                |               |  |
| 投資理財實務       |           |               |               | 4           |    |           |    |      | 2  | 2           | 同科跨班<br>BA3選1    |               |  |
| 海運實務         |           |               |               | 4           |    |           |    |      | 2  | 2           | 同科跨班<br>BA3選1    |               |  |
| 數位影像設計實務     |           |               |               | 4           |    |           |    |      | 2  | 2           | 同科跨班<br>BA3選1    |               |  |
| 運輸實務         |           |               |               | 4           |    |           |    |      | 2  | 2           | 同科跨班<br>BD3選1    |               |  |
| 多媒體應用實務      |           |               |               | 2           |    |           |    |      |    | 2           | 同科跨班<br>BD3選1    |               |  |
| 簡報製作與設計      |           |               |               | 2           |    |           |    |      | 2  |             | 同科跨班<br>BD3選1    |               |  |
| 商業經營實務       |           |               |               | 4           |    |           |    |      | 2  | 2           | 同科跨班<br>BD3選1    |               |  |
| 最低應選修學分數小計   |           |               |               | 24          |    |           |    |      |    |             | 校訂選修實習科目總計40學分   |               |  |
| 特殊需求領域       |           |               | 生活管理          | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2           |                  |               |  |
|              |           |               | 社會技巧          | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2           |                  |               |  |
|              |           |               | 學習策略          | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2           |                  |               |  |
|              |           |               | 溝通訓練          | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2           |                  |               |  |
|              |           |               | 小計            | 48          | 8  | 8         | 8  | 8    | 8  | 8           | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |               |  |
| 校訂選修學分數合計    |           |               | 30            |             |    | 4         | 4  | 11   | 11 | 校訂選修總計46學分數 |                  |               |  |
| 每週團體活動時間(節數) |           |               |               | 18          | 3  | 3         | 3  | 3    | 3  | 3           |                  |               |  |
| 每週彈性學習時間(節數) |           |               |               | 6           |    |           | 1  | 1    | 2  | 2           |                  |               |  |
| 每週總上課時間(節數)  |           |               |               | 210         | 35 | 35        | 35 | 35   | 35 | 35          |                  |               |  |

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

表 6-1-3 食品群**食品科** 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別 |        | 領域 / 科目及學分數 |          | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註               |                    |
|------|--------|-------------|----------|-----------|----|------|----|------|----|-------------------|--------------------|
|      |        |             |          | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |                   |                    |
| 名稱   | 名稱     | 學分          | 一        | 二         | 一  | 二    | 一  | 二    |    |                   |                    |
| 部定必修 | 語文     | 國語文         | 16       | 3         | 3  | 3    | 3  | 2    | 2  |                   |                    |
|      |        | 英語文         | 12       | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 適性分組：第一、二、三學年     |                    |
|      | 數學     | 數學          | 6        | 3         | 3  |      |    |      |    | B版<br>適性分組：第一、二學年 |                    |
|      | 社會     | 歷史          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                    |
|      |        | 地理          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                    |
|      |        | 公民與社會       | 4        |           |    |      |    | 2    | 2  |                   |                    |
|      | 自然科學   | 化學          | 4        | 2         | 2  |      |    |      |    | B版                |                    |
|      |        | 生物          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    | A版                |                    |
|      | 藝術     | 音樂          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                    |
|      |        | 美術          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                    |
|      | 綜合活動   | 生涯規劃        | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                    |
|      | 科技     | 資訊科技        | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                    |
|      | 健康與體育  | 健康與護理       | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                    |
|      |        | 體育          | 12       | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  |                   |                    |
|      | 全民國防教育 |             | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                    |
|      | 小計     |             | 72       | 21        | 21 | 7    | 7  | 8    | 8  | 部定必修一般科目總計72學分    |                    |
|      | 專業科目   | 食品加工        |          | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                   |                    |
|      |        | 食品微生物       |          | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                   |                    |
|      |        | 食品化學與分析     |          | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                   | 因為是基礎科目，更正修改於二年級先修 |
|      |        | 小計          |          | 12        | 0  | 0    | 6  | 6    | 0  | 0                 | 部定必修專業科目總計12學分     |
|      | 實習科目   | 食品加工實習      |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |                   |                    |
|      |        | 食品微生物實習     |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |                   |                    |
|      |        | 食品化學與分析實習   |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |                   | 因為是基礎科目，更正修改於二年級先修 |
|      |        | 食品加工        | 烘焙食品加工實習 | 10        | 5  | 5    |    |      |    |                   |                    |
|      |        |             | 進階食品加工實習 | 8         |    |      |    |      | 4  | 4                 |                    |
|      |        | 小計          |          | 36        | 5  | 5    | 9  | 9    | 4  | 4                 | 部定必修實習科目總計36學分     |
|      |        | 專業及實習科目合計   |          | 48        | 5  | 5    | 15 | 15   | 4  | 4                 |                    |
|      | 部定必修合計 |             | 120      | 26        | 26 | 22   | 22 | 12   | 12 | 部定必修總計120學分       |                    |

表 6-1-3 食品群食品科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別         |           |        |                | 領域 / 科目及學分數 |    | 授課年段與學分配置 |   |      |    |      |             | 備 註              |                        |
|--------------|-----------|--------|----------------|-------------|----|-----------|---|------|----|------|-------------|------------------|------------------------|
|              |           |        |                |             |    | 第一學年      |   | 第二學年 |    | 第三學年 |             |                  |                        |
| 名稱           | 學分        |        |                | 名稱          | 學分 | 一         | 二 | 一    | 二  | 一    | 二           |                  |                        |
| 校訂科目         | 校訂必修      | 一般科目   | 18學分<br>9.68%  | 國學總論        | 2  |           |   |      |    | 1    | 1           |                  |                        |
|              |           |        |                | 英文聽講練習      | 6  | 1         | 1 | 1    | 1  | 1    | 1           |                  |                        |
|              |           |        |                | 數學          | 6  |           |   | 3    | 3  |      |             |                  |                        |
|              |           |        |                | 數學總論        | 4  |           |   |      |    | 2    | 2           |                  |                        |
|              |           |        |                | 小計          | 18 | 1         | 1 | 4    | 4  | 4    | 4           | 校訂必修一般科目總計18學分   |                        |
|              |           | 專業科目   | 8學分<br>4.3%    | 農畜產加工       | 4  |           |   |      |    | 2    | 2           |                  |                        |
|              |           |        |                | 食品分析        | 4  |           |   |      |    | 2    | 2           |                  |                        |
|              |           |        |                | 小計          | 8  |           |   |      |    | 4    | 4           | 校訂必修專業科目總計8學分    |                        |
|              |           | 實習科目   | 2學分<br>1.08%   | 專題實作        | 2  |           |   |      | 2  |      |             |                  |                        |
|              |           |        |                | 小計          | 2  |           |   |      | 2  |      |             | 校訂必修實習科目總計2學分    |                        |
|              | 校訂必修學分數合計 |        |                |             | 28 | 1         | 1 | 4    | 6  | 8    | 8           | 校訂必修總計28學分       |                        |
|              | 校訂選修      | 專業科目   | 20學分<br>10.75% | 食品概論        | 4  | 2         | 2 |      |    |      |             |                  |                        |
|              |           |        |                | 食品加工總論      | 6  | 3         | 3 |      |    |      |             |                  |                        |
|              |           |        |                | 食品安全衛生      | 2  |           |   | 2    |    |      |             |                  |                        |
|              |           |        |                | 生物技術        | 2  |           |   |      |    |      |             | 2                |                        |
|              |           |        |                | 食品營養        | 2  |           |   |      |    |      | 2           |                  |                        |
|              |           |        |                | 果蔬加工        | 2  |           |   |      |    |      | 2           |                  | 同科跨班<br>AK2選1<br>同科跨班A |
|              |           |        |                | 定量分析        | 2  |           |   |      |    |      | 2           |                  | 同科跨班<br>AK2選1<br>同科跨班B |
|              |           |        |                | 進階食品檢驗分析    | 2  |           |   |      |    |      |             | 2                | 同科跨班<br>AL2選1<br>同科跨班B |
|              |           |        |                | 進階食品加工      | 2  |           |   |      |    |      |             | 2                | 同科跨班<br>AL2選1<br>同科跨班A |
|              |           |        |                | 最低應選修學分數小計  | 20 |           |   |      |    |      |             |                  | 校訂選修專業科目總計24學分         |
|              |           | 實習科目   | 18學分<br>9.68%  | 食品檢驗分析實習    | 6  |           |   |      |    |      | 3           | 3                |                        |
|              |           |        |                | 綜合加工實習      | 6  |           |   |      | 3  | 3    |             |                  | 同科跨班<br>AM2選1          |
|              |           |        |                | 分析化學實習      | 6  |           |   |      | 3  | 3    |             |                  | 同科跨班<br>AM2選1          |
|              |           |        |                | 食物製備實作      | 3  |           |   |      |    |      |             | 3                | 同科跨班<br>BF3選1          |
|              |           |        |                | 市售食品檢驗實習    | 6  |           |   |      |    |      | 3           | 3                | 同科跨班<br>BF3選1          |
|              |           |        |                | 生物技術實習      | 6  |           |   |      |    |      | 3           | 3                | 同科跨班<br>BF3選1          |
|              |           |        |                | 食物製備衛生與安全   | 3  |           |   |      |    |      | 3           |                  | 同科跨班<br>BF3選1          |
|              |           |        |                | 最低應選修學分數小計  | 18 |           |   |      |    |      |             |                  | 校訂選修實習科目總計36學分         |
|              |           | 特殊需求領域 |                | 生活管理        | 12 | 2         | 2 | 2    | 2  | 2    | 2           |                  |                        |
| 社會技巧         |           |        |                | 12          | 2  | 2         | 2 | 2    | 2  | 2    |             |                  |                        |
| 學習策略         |           |        |                | 12          | 2  | 2         | 2 | 2    | 2  | 2    |             |                  |                        |
| 溝通訓練         |           |        |                | 12          | 2  | 2         | 2 | 2    | 2  | 2    |             |                  |                        |
| 小計           |           |        |                | 48          | 8  | 8         | 8 | 8    | 8  | 8    | 8           | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |                        |
| 校訂選修學分數合計    |           |        |                | 38          | 5  | 5         | 5 | 3    | 10 | 10   | 校訂選修總計60學分數 |                  |                        |
| 每週團體活動時間(節數) |           |        |                | 18          | 3  | 3         | 3 | 3    | 3  | 3    |             |                  |                        |
| 每週彈性學習時間(節數) |           |        |                | 6           |    |           | 1 | 1    | 2  | 2    |             |                  |                        |

|             |     |    |    |    |    |    |    |
|-------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| 每週總上課時間(節數) | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
|-------------|-----|----|----|----|----|----|----|

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

食品化學與分析：領綱建議配置為 0 0 0 0 2 2 。請提規劃說明！

食品化學與分析實習 領綱建議配置為 0 0 0 0 3 3 請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

表 6-1-4 食品群烘焙科 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別 |           | 領域 / 科目及學分數 |          | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註               |                |
|------|-----------|-------------|----------|-----------|----|------|----|------|----|-------------------|----------------|
|      |           |             |          | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |                   |                |
| 名稱   |           | 名稱          | 學分       | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二  |                   |                |
| 部定必修 | 一般科目      | 語文          | 國語文      | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 2                 |                |
|      |           |             | 英語文      | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2                 | 適性分組：第一、二、三學年  |
|      | 數學        | 數學          | 6        | 3         | 3  |      |    |      |    | B版<br>適性分組：第一、二學年 |                |
|      |           | 社會          | 歷史       | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                   |                |
|      | 地理        |             | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                |
|      | 公民與社會     |             | 4        |           |    |      |    | 2    | 2  |                   |                |
|      | 自然科學      | 化學          | 4        | 2         | 2  |      |    |      |    | B版                |                |
|      |           | 生物          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    | A版                |                |
|      | 藝術        | 音樂          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                |
|      |           | 美術          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                |
|      | 綜合活動      | 生涯規劃        | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                |
|      | 科技        | 資訊科技        | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                |
|      | 健康與體育     | 健康與護理       | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                |
|      |           | 體育          | 12       | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2                 |                |
|      | 全民國防教育    |             | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |                   |                |
|      | 小計        |             | 72       | 21        | 21 | 7    | 7  | 8    | 8  | 部定必修一般科目總計72學分    |                |
|      | 專業科目      | 食品加工        |          | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                   |                |
|      |           | 食品微生物       |          | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                   |                |
|      |           | 食品化學與分析     |          | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                   |                |
|      |           | 小計          |          | 12        | 0  | 0    | 6  | 6    | 0  | 0                 | 部定必修專業科目總計12學分 |
|      | 實習科目      | 食品加工實習      |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |                   |                |
|      |           | 食品微生物實習     |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |                   |                |
|      |           | 食品化學與分析實習   |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |                   |                |
|      |           | 食品加工        | 烘焙食品加工實習 | 10        | 5  | 5    |    |      |    |                   |                |
|      |           |             | 進階食品加工實習 | 8         |    |      |    |      | 4  | 4                 |                |
|      |           | 小計          |          | 36        | 5  | 5    | 9  | 9    | 4  | 4                 | 部定必修實習科目總計36學分 |
|      | 專業及實習科目合計 |             | 48       | 5         | 5  | 15   | 15 | 4    | 4  |                   |                |
|      | 部定必修合計    |             | 120      | 26        | 26 | 22   | 22 | 12   | 12 | 部定必修總計120學分       |                |

表 6-1-4 食品群烘焙科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別         |           |               |            | 領域 / 科目及學分數 |    | 授課年段與學分配置 |    |      |    |                  |                | 備 註        |  |
|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|----|-----------|----|------|----|------------------|----------------|------------|--|
|              |           |               |            |             |    | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年             |                |            |  |
| 名稱           | 學分        |               |            | 名稱          | 學分 | 一         | 二  | 一    | 二  | 一                | 二              |            |  |
| 校訂必修         | 一般科目      | 18學分<br>9.68% | 國學總論       | 2           |    |           |    |      |    | 1                | 1              |            |  |
|              |           |               | 英文聽講練習     | 6           | 1  | 1         | 1  | 1    | 1  | 1                |                |            |  |
|              |           |               | 數學         | 6           |    |           | 3  | 3    |    |                  |                |            |  |
|              |           |               | 數學總論       | 4           |    |           |    |      | 2  | 2                |                |            |  |
|              |           |               | 小計         | 18          | 1  | 1         | 4  | 4    | 4  | 4                | 校訂必修一般科目總計18學分 |            |  |
|              | 專業科目      | 3學分<br>1.61%  | 烘焙概論       | 3           | 3  |           |    |      |    |                  |                |            |  |
|              |           |               | 小計         | 3           | 3  |           |    |      |    |                  | 校訂必修專業科目總計3學分  |            |  |
|              | 實習科目      | 18學分<br>9.68% | 蛋糕製作實習     | 3           |    |           | 3  |      |    |                  |                |            |  |
|              |           |               | 創意點心實習     | 8           |    |           |    |      | 4  | 4                |                |            |  |
|              |           |               | 專題實作       | 4           |    |           |    | 2    | 2  |                  |                |            |  |
|              |           |               | 西式點心製作實習   | 3           |    |           |    | 3    |    |                  |                |            |  |
|              |           |               | 小計         | 18          |    |           | 3  | 5    | 6  | 4                | 校訂必修實習科目總計18學分 |            |  |
|              | 校訂必修學分數合計 |               |            |             | 39 | 4         | 1  | 7    | 9  | 10               | 8              | 校訂必修總計39學分 |  |
| 校訂選修         | 專業科目      | 17學分<br>9.14% | 餐旅概論       | 2           | 2  |           |    |      |    |                  |                |            |  |
|              |           |               | 食品安全與衛生    | 2           |    |           | 2  |      |    |                  |                |            |  |
|              |           |               | 餐旅服務       | 4           |    |           |    |      | 2  | 2                |                |            |  |
|              |           |               | 飲料與調酒      | 2           |    | 2         |    |      |    |                  |                |            |  |
|              |           |               | 食物學        | 3           |    | 3         |    |      |    |                  |                |            |  |
|              |           |               | 畜產加工       | 2           |    |           |    |      |    | 2                |                |            |  |
|              |           |               | 食品分析       | 2           |    |           |    |      | 1  | 1                |                |            |  |
|              |           |               | 最低應選修學分數小計 | 17          |    |           |    |      |    |                  | 校訂選修專業科目總計17學分 |            |  |
|              | 實習科目      | 10學分<br>5.38% | 分析化學實習     | 6           |    |           |    |      | 3  | 3                | 同科單班<br>AY3選1  |            |  |
|              |           |               | 蛋糕裝飾實習     | 6           |    |           |    |      | 3  | 3                | 同科單班<br>AY3選1  |            |  |
|              |           |               | 生物技術實習     | 6           |    |           |    |      | 3  | 3                | 同科單班<br>AY3選1  |            |  |
|              |           |               | 食用捏塑實習     | 4           |    |           |    |      | 2  | 2                | 同科單班<br>BC2選1  |            |  |
|              |           |               | 食品包裝與設計實習  | 4           |    |           |    |      | 2  | 2                | 同科單班<br>BC2選1  |            |  |
|              |           |               | 最低應選修學分數小計 | 10          |    |           |    |      |    |                  | 校訂選修實習科目總計26學分 |            |  |
|              | 特殊需求領域    |               | 生活管理       | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2                |                |            |  |
|              |           |               | 社會技巧       | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2                |                |            |  |
|              |           |               | 學習策略       | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2                |                |            |  |
| 溝通訓練         |           |               | 12         | 2           | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  |                  |                |            |  |
| 小計           |           |               | 48         | 8           | 8  | 8         | 8  | 8    | 8  | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |                |            |  |
| 校訂選修學分數合計    |           |               |            | 27          | 2  | 5         | 2  |      | 8  | 10               | 校訂選修總計43學分數    |            |  |
| 每週團體活動時間(節數) |           |               |            | 18          | 3  | 3         | 3  | 3    | 3  | 3                |                |            |  |
| 每週彈性學習時間(節數) |           |               |            | 6           |    |           | 1  | 1    | 2  | 2                |                |            |  |
| 每週總上課時間(節數)  |           |               |            | 210         | 35 | 35        | 35 | 35   | 35 | 35               |                |            |  |

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

食品化學與分析：領綱建議配置為 0 0 0 0 2 2 。請提規劃說明！

食品化學與分析實習 領綱建議配置為 0 0 0 0 3 3 請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

食品分析： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

表 6-1-5 餐旅群觀光事業科 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別 |        | 領域 / 科目及學分數 |        | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註            |                   |
|------|--------|-------------|--------|-----------|----|------|----|------|----|----------------|-------------------|
|      |        |             |        | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |                |                   |
| 名稱   |        | 名稱          | 學分     | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二  |                |                   |
| 部定必修 | 一般科目   | 語文          | 國語文    | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 2              |                   |
|      |        |             | 英語文    | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2              | 適性分組：第一、二、三學年     |
|      |        | 數學          | 數學     | 6         | 3  | 3    |    |      |    |                | B版<br>適性分組：第一、二學年 |
|      |        |             | 社會     | 歷史        | 2  | 1    | 1  |      |    |                |                   |
|      |        | 地理          |        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 公民與社會       |        | 4         |    |      |    |      | 2  | 2              |                   |
|      |        | 自然科學        | 化學     | 2         |    |      | 1  | 1    |    |                | A版                |
|      |        |             | 生物     | 2         |    |      | 1  | 1    |    |                | A版                |
|      |        | 藝術          | 音樂     | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 美術     | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 綜合活動        | 生涯規劃   | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 科技          | 資訊科技   | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 健康與體育       | 健康與護理  | 2         | 1  | 1    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 體育     | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2              |                   |
|      | 全民國防教育 |             | 2      | 1         | 1  |      |    |      |    |                |                   |
|      | 小計     |             | 70     | 18        | 18 | 9    | 9  | 8    | 8  | 部定必修一般科目總計70學分 |                   |
|      | 專業科目   | 觀光餐旅業導論     |        | 6         | 3  | 3    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 觀光餐旅英語會話    |        | 8         |    |      | 2  | 2    | 2  | 2              |                   |
|      |        | 小計          |        | 14        | 3  | 3    | 2  | 2    | 2  | 2              | 部定必修專業科目總計14學分    |
|      | 實習科目   | 餐飲服務技術      |        | 6         | 3  | 3    |    |      |    |                |                   |
|      |        | 飲料實務        |        | 6         |    |      | 3  | 3    |    |                |                   |
|      |        | 旅宿          | 房務實務   | 4         | 2  | 2    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 旅館客務實務 | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                |                   |
|      |        | 旅遊          | 旅遊實務   | 4         |    |      | 2  | 2    |    |                |                   |
|      |        |             | 導覽解說實務 | 6         | 3  | 3    |    |      |    |                |                   |
|      |        |             | 遊程規劃實務 | 4         |    |      |    |      | 2  | 2              |                   |
|      |        | 小計          |        | 34        | 8  | 8    | 7  | 7    | 2  | 2              | 部定必修實習科目總計34學分    |
|      |        | 專業及實習科目合計   |        | 48        | 11 | 11   | 9  | 9    | 4  | 4              |                   |
|      | 部定必修合計 |             | 118    | 29        | 29 | 18   | 18 | 12   | 12 | 部定必修總計118學分    |                   |

表 6-1-5 餐旅群觀光事業科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別         |           |               |                | 領域 / 科目及學分數 |    | 授課年段與學分配置 |    |      |    |                  |                                        | 備 註           |  |
|--------------|-----------|---------------|----------------|-------------|----|-----------|----|------|----|------------------|----------------------------------------|---------------|--|
|              |           |               |                |             |    | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年             |                                        |               |  |
| 名稱           | 學分        |               |                | 名稱          | 學分 | 一         | 二  | 一    | 二  | 一                | 二                                      |               |  |
| 校訂必修         | 一般科目      | 18學分<br>9.68% | 國學總論           | 2           |    |           |    |      |    | 1                | 1                                      |               |  |
|              |           |               | 英文聽講練習         | 6           | 1  | 1         | 1  | 1    | 1  | 1                |                                        |               |  |
|              |           |               | 數學             | 6           |    |           | 3  | 3    |    |                  |                                        |               |  |
|              |           |               | 數學總論           | 4           |    |           |    |      | 2  | 2                |                                        |               |  |
|              |           |               | 小計             | 18          | 1  | 1         | 4  | 4    | 4  | 4                | 校訂必修一般科目總計18學分                         |               |  |
|              | 實習科目      | 4學分<br>2.15%  | 簡報實務           | 2           |    |           | 2  |      |    |                  |                                        |               |  |
|              |           |               | 專題實作           | 2           |    |           |    | 2    |    |                  | 專題課程放在二上和二下主要是讓學生在高三上學期(11月中旬)能參加小論文比賽 |               |  |
|              |           |               | 小計             | 4           |    |           | 2  | 2    |    |                  | 校訂必修實習科目總計4學分                          |               |  |
|              | 校訂必修學分數合計 |               |                | 22          | 1  | 1         | 6  | 6    | 4  | 4                | 校訂必修總計22學分                             |               |  |
|              | 校訂科目      | 專業科目          | 30學分<br>16.13% | 觀光學         | 6  |           |    |      |    |                  | 3                                      | 3             |  |
|              |           |               |                | 觀光日文        | 12 | 2         | 2  | 2    | 2  | 2                | 2                                      |               |  |
|              |           |               |                | 餐廳服勤與顧客關係管理 | 4  |           |    |      |    | 2                | 2                                      |               |  |
|              |           |               |                | 餐飲管理        | 4  |           |    |      |    | 2                | 2                                      |               |  |
|              |           |               |                | 藝術與觀光       | 4  |           |    |      |    | 2                | 2                                      | 同科單班<br>AE2選1 |  |
| 生態導覽         |           |               |                | 4           |    |           |    |      | 2  | 2                | 同科單班<br>AE2選1                          |               |  |
| 最低應選修學分數小計   |           |               |                | 30          |    |           |    |      |    |                  | 校訂選修專業科目總計34學分                         |               |  |
| 實習科目         |           | 16學分<br>8.6%  | 吧檯實務           | 6           |    |           | 3  | 3    |    |                  |                                        |               |  |
|              |           |               | 在地觀光實務         | 4           |    |           | 2  | 2    |    |                  |                                        |               |  |
|              |           |               | 咖啡實務           | 6           |    |           |    |      | 3  | 3                | 同科單班<br>AF2選1                          |               |  |
|              |           |               | 休閒活動實務         | 6           |    |           |    |      | 3  | 3                | 同科單班<br>AF2選1                          |               |  |
|              |           |               | 最低應選修學分數小計     | 16          |    |           |    |      |    |                  | 校訂選修實習科目總計22學分                         |               |  |
| 特殊需求領域       |           |               | 生活管理           | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2                |                                        |               |  |
|              |           |               | 社會技巧           | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2                |                                        |               |  |
|              | 學習策略      |               | 12             | 2           | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  |                  |                                        |               |  |
|              | 溝通訓練      |               | 12             | 2           | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  |                  |                                        |               |  |
|              | 小計        |               | 48             | 8           | 8  | 8         | 8  | 8    | 8  | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |                                        |               |  |
| 校訂選修學分數合計    |           |               | 46             | 2           | 2  | 7         | 7  | 14   | 14 | 校訂選修總計56學分數      |                                        |               |  |
| 每週團體活動時間(節數) |           |               |                | 18          | 3  | 3         | 3  | 3    | 3  | 3                |                                        |               |  |
| 每週彈性學習時間(節數) |           |               |                | 6           |    |           | 1  | 1    | 2  | 2                |                                        |               |  |
| 每週總上課時間(節數)  |           |               |                | 210         | 35 | 35        | 35 | 35   | 35 | 35               |                                        |               |  |

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

導覽解說實務 領綱建議配置為 0 0 3 3 0 0 請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

表 6-1-6 水產群漁業科 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別      |        | 領域 / 科目及學分數 |          | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |                | 備 註               |  |
|-----------|--------|-------------|----------|-----------|----|------|----|------|----------------|-------------------|--|
|           |        |             |          | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |                |                   |  |
| 名稱        | 名稱     | 學分          | 一        | 二         | 一  | 二    | 一  | 二    |                |                   |  |
| 部定必修      | 語文     | 國語文         | 16       | 3         | 3  | 3    | 3  | 2    | 2              |                   |  |
|           |        | 英語文         | 12       | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2              | 適性分組：第一、二、三學年     |  |
|           | 數學     | 數學          | 6        | 3         | 3  |      |    |      |                | B版<br>適性分組：第一、二學年 |  |
|           | 社會     | 歷史          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                |                   |  |
|           |        | 地理          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                |                   |  |
|           |        | 公民與社會       | 4        |           |    |      |    | 2    | 2              |                   |  |
|           | 自然科學   | 化學          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                | B版                |  |
|           |        | 生物          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                | A版                |  |
|           | 藝術     | 音樂          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                |                   |  |
|           |        | 美術          | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                |                   |  |
|           | 綜合活動   | 生涯規劃        | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                |                   |  |
|           | 科技     | 資訊科技        | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                |                   |  |
|           | 健康與體育  | 健康與護理       | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                |                   |  |
|           |        | 體育          | 12       | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2              |                   |  |
|           | 全民國防教育 |             | 2        | 1         | 1  |      |    |      |                |                   |  |
|           | 小計     |             | 70       | 20        | 20 | 7    | 7  | 8    | 8              | 部定必修一般科目總計70學分    |  |
|           | 專業科目   | 水產概要        | 6        | 3         | 3  |      |    |      |                |                   |  |
|           |        | 小計          | 6        | 3         | 3  | 0    | 0  | 0    | 0              | 部定必修專業科目總計6學分     |  |
|           | 實習科目   | 水產生物實務      |          | 6         |    |      | 3  | 3    |                |                   |  |
|           |        | 漁航          | 航海與實習    | 8         | 2  | 2    | 2  | 2    |                |                   |  |
|           |        |             | 海圖作業實務   | 4         |    |      | 2  | 2    |                |                   |  |
|           |        | 漁業          | 漁具漁法與實習  | 12        | 3  | 3    | 3  | 3    |                |                   |  |
|           |        |             | 航海儀器實習   | 4         |    |      |    |      | 2              | 2                 |  |
|           |        | 水域活動安全      | 專業海上安全實務 | 2         |    | 2    |    |      |                |                   |  |
|           |        |             | 潛水實習     | 4         |    |      | 2  | 2    |                |                   |  |
|           |        | 海面養殖        | 基礎海上安全實務 | 2         | 2  |      |    |      |                |                   |  |
|           |        |             | 水產增殖基礎實務 | 2         |    |      |    | 2    |                |                   |  |
| 小計        |        | 44          | 7        | 7         | 12 | 14   | 2  | 2    | 部定必修實習科目總計44學分 |                   |  |
| 專業及實習科目合計 |        | 50          | 10       | 10        | 12 | 14   | 2  | 2    |                |                   |  |
| 部定必修合計    |        | 120         | 30       | 30        | 19 | 21   | 10 | 10   | 部定必修總計120學分    |                   |  |

表 6-1-6 水產群漁業科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別         |           |               |             | 領域 / 科目及學分數 |    | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註            |                      |                  |                |
|--------------|-----------|---------------|-------------|-------------|----|-----------|----|------|----|------|----|----------------|----------------------|------------------|----------------|
|              |           |               |             |             |    | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |                |                      |                  |                |
| 名稱           | 學分        |               |             | 名稱          |    | 學分        |    | 一    | 二  | 一    | 二  | 一              | 二                    |                  |                |
| 校訂必修         | 一般科目      | 18學分<br>9.68% | 國學總論        | 2           |    |           |    |      |    |      |    | 1              | 1                    |                  |                |
|              |           |               | 英文聽講練習      | 6           | 1  | 1         | 1  | 1    | 1  | 1    | 1  |                |                      |                  |                |
|              |           |               | 數學          | 6           |    |           |    | 3    | 3  |      |    |                |                      |                  |                |
|              |           |               | 數學總論        | 4           |    |           |    |      |    |      | 2  | 2              |                      |                  |                |
|              |           |               | 小計          | 18          | 1  | 1         | 4  | 4    | 4  | 4    | 4  | 校訂必修一般科目總計18學分 |                      |                  |                |
|              | 專業科目      | 6學分<br>3.23%  | 海洋漁場概要      | 4           |    |           |    |      |    |      |    | 2              | 2                    |                  |                |
|              |           |               | 生態學概要       | 2           |    |           |    |      |    |      |    | 2              |                      |                  |                |
|              |           |               | 小計          | 6           |    |           |    |      |    |      | 4  | 2              | 校訂必修專業科目總計6學分        |                  |                |
|              | 實習科目      | 4學分<br>2.15%  | 專題實作        | 4           |    |           |    |      |    |      | 2  | 2              |                      |                  |                |
|              |           |               | 海上實習        | 0           |    |           |    |      |    |      |    |                | 學期中不排課，於暑假安排學生參與海上實習 |                  |                |
|              |           |               | 小計          | 4           |    |           |    |      |    |      | 2  | 2              | 校訂必修實習科目總計4學分        |                  |                |
|              | 校訂必修學分數合計 |               |             |             | 28 | 1         | 1  | 4    | 6  | 10   | 6  | 校訂必修總計28學分     |                      |                  |                |
| 校訂科目         | 專業科目      | 24學分<br>12.9% | 航行當值        | 2           |    |           |    | 2    |    |      |    |                |                      |                  |                |
|              |           |               | 漁產加工概要      | 2           |    |           |    |      |    | 2    |    |                |                      |                  |                |
|              |           |               | 海洋及氣象學概要    | 4           |    |           |    |      |    |      |    | 2              | 2                    |                  |                |
|              |           |               | 國際避碰規則      | 2           |    |           |    |      |    |      |    |                |                      | 2                |                |
|              |           |               | 應急程序與搜索救助   | 2           |    |           |    | 2    |    |      |    |                |                      |                  |                |
|              |           |               | 海水污染防治      | 2           | 1  | 1         |    |      |    |      |    |                |                      |                  |                |
|              |           |               | 超市生鮮水產品經營概要 | 2           |    |           |    |      |    |      |    |                |                      | 2                |                |
|              |           |               | 船舶管理與安全     | 2           |    |           |    |      |    |      |    |                |                      |                  | 2              |
|              |           |               | 水產品加工與運銷    | 2           |    |           |    | 2    |    |      |    |                |                      |                  |                |
|              |           |               | 水產資源利用與管理   | 4           |    |           |    |      | 2  | 2    |    |                |                      |                  | 同科單班<br>AG2選1  |
|              |           |               | 船舶通訊        | 4           |    |           |    |      | 2  | 2    |    |                |                      |                  | 同科單班<br>AG2選1  |
|              |           |               | 最低應選修學分數小計  | 24          |    |           |    |      |    |      |    |                |                      |                  | 校訂選修專業科目總計28學分 |
|              | 實習科目      | 14學分<br>7.53% | 漁業統計實務      | 4           |    |           |    |      |    |      |    | 2              | 2                    |                  |                |
|              |           |               | 船藝與實習       | 4           |    |           |    |      |    |      |    |                | 2                    | 2                |                |
|              |           |               | 海洋遊憩        | 2           |    |           |    |      |    |      |    |                | 2                    |                  |                |
|              |           |               | 魚類生理生態實習    | 2           |    |           |    |      |    |      |    |                | 2                    |                  | 同科單班<br>AH2選1  |
|              |           |               | 漁獲物處理實務     | 2           |    |           |    |      |    |      |    |                | 2                    |                  | 同科單班<br>AH2選1  |
|              |           |               | 漁具製作        | 2           |    |           |    |      |    |      |    |                |                      | 2                | 同科單班<br>AI2選1  |
|              |           |               | 雷達測繪實務      | 2           |    |           |    |      |    |      |    |                |                      | 2                | 同科單班<br>AI2選1  |
|              |           |               | 最低應選修學分數小計  | 14          |    |           |    |      |    |      |    |                |                      |                  | 校訂選修實習科目總計18學分 |
|              | 特殊需求領域    |               | 生活管理        | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2              |                      |                  |                |
|              |           |               | 社會技巧        | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2              |                      |                  |                |
|              |           |               | 學習策略        | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2              |                      |                  |                |
|              |           |               | 溝通訓練        | 12          | 2  | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2              |                      |                  |                |
|              |           |               | 小計          | 48          | 8  | 8         | 8  | 8    | 8  | 8    | 8  | 8              | 8                    | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |                |
|              | 校訂選修學分數合計 |               |             |             | 38 | 1         | 1  | 8    | 4  | 10   | 14 | 校訂選修總計46學分數    |                      |                  |                |
| 每週團體活動時間(節數) |           |               |             | 18          | 3  | 3         | 3  | 3    | 3  | 3    | 3  |                |                      |                  |                |
| 每週彈性學習時間(節數) |           |               |             | 6           |    |           |    | 1    | 1  | 2    | 2  |                |                      |                  |                |
| 每週總上課時間(節數)  |           |               |             | 210         | 35 | 35        | 35 | 35   | 35 | 35   | 35 |                |                      |                  |                |

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

漁具漁法與實習 領綱建議配置為 0 0 3 3 3 3 請提規劃說明！

水產增殖基礎實務 領綱建議配置為 0 0 2 0 0 0 請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

海水污染防治： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（110000）

表 6-1-7 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別      |      | 領域 / 科目及學分數 |            | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |                | 備 註            |                   |
|-----------|------|-------------|------------|-----------|----|------|----|------|----------------|----------------|-------------------|
|           |      |             |            | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |                |                |                   |
| 名稱        |      | 名稱          | 學分         | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二              |                |                   |
| 部定必修      | 一般科目 | 語文          | 國語文        | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2              | 2              |                   |
|           |      |             | 英語文        | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2              | 2              | 適性分組：第一、二、三學年     |
|           |      | 數學          | 數學         | 6         | 3  | 3    |    |      |                |                | B版<br>適性分組：第一、二學年 |
|           |      | 社會          | 歷史         | 2         | 1  | 1    |    |      |                |                |                   |
|           |      |             | 地理         | 2         | 1  | 1    |    |      |                |                |                   |
|           |      |             | 公民與社會      | 4         |    |      |    |      | 2              | 2              |                   |
|           |      | 自然科學        | 化學         | 2         |    |      | 1  | 1    |                |                | B版                |
|           |      |             | 生物         | 2         | 1  | 1    |    |      |                |                | A版                |
|           |      | 藝術          | 音樂         | 2         | 1  | 1    |    |      |                |                |                   |
|           |      |             | 美術         | 2         | 1  | 1    |    |      |                |                |                   |
|           |      | 綜合活動        | 生涯規劃       | 2         | 1  | 1    |    |      |                |                |                   |
|           |      | 科技          | 資訊科技       | 2         |    |      | 1  | 1    |                |                |                   |
|           |      | 健康與體育       | 健康與護理      | 2         | 1  | 1    |    |      |                |                |                   |
|           |      |             | 體育         | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2              | 2              |                   |
|           |      | 全民國防教育      |            | 2         | 1  | 1    |    |      |                |                |                   |
|           | 小計   |             | 70         | 18        | 18 | 9    | 9  | 8    | 8              | 部定必修一般科目總計70學分 |                   |
|           | 專業科目 | 水產概要        |            | 6         |    |      | 3  | 3    |                |                |                   |
|           |      | 小計          |            | 6         | 0  | 0    | 3  | 3    | 0              | 0              | 部定必修專業科目總計6學分     |
|           | 實習科目 | 水產生物實務      |            | 6         | 3  | 3    |    |      |                |                |                   |
|           |      | 觀賞水族        | 水質學實習      | 4         |    |      | 2  | 2    |                |                |                   |
|           |      |             | 觀賞水族養殖實習   | 6         | 3  | 3    |    |      |                |                |                   |
|           |      | 經濟水族        | 餌料生物實習     | 6         | 3  | 3    |    |      |                |                |                   |
|           |      |             | 經濟性魚蝦養殖實習  | 6         |    |      | 3  | 3    |                |                |                   |
|           |      | 區域特色水族      | 區域特色水族養殖實習 | 6         |    |      |    |      | 3              | 3              |                   |
|           |      |             | 水族營養飼料學與實習 | 4         |    |      |    |      | 2              | 2              |                   |
|           |      |             | 水產增殖專業實務   | 2         |    |      |    | 2    |                |                |                   |
| 海面養殖      |      | 基礎海上安全實務    | 2          |           |    |      | 2  |      |                |                |                   |
|           |      | 水產增殖基礎實務    | 2          |           |    | 2    |    |      |                |                |                   |
| 小計        |      | 44          | 9          | 9         | 7  | 9    | 5  | 5    | 部定必修實習科目總計44學分 |                |                   |
| 專業及實習科目合計 |      | 50          | 9          | 9         | 10 | 12   | 5  | 5    |                |                |                   |
| 部定必修合計    |      | 120         | 27         | 27        | 19 | 21   | 13 | 13   | 部定必修總計120學分    |                |                   |

表 6-1-7 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別         |           |               |               | 領域 / 科目及學分數 |    | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |             | 備 註              |  |
|--------------|-----------|---------------|---------------|-------------|----|-----------|----|------|----|------|-------------|------------------|--|
|              |           |               |               |             |    | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |             |                  |  |
| 名稱           | 學分        |               |               | 名稱          | 學分 | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二           |                  |  |
| 校訂必修         | 一般科目      | 18學分<br>9.68% | 國學總論          |             | 2  |           |    |      |    | 1    | 1           |                  |  |
|              |           |               | 英文聽講練習        |             | 6  | 1         | 1  | 1    | 1  | 1    | 1           |                  |  |
|              |           |               | 數學            |             | 6  |           |    | 3    | 3  |      |             |                  |  |
|              |           |               | 數學總論          |             | 4  |           |    |      |    | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 小計            |             | 18 | 1         | 1  | 4    | 4  | 4    | 4           | 校訂必修一般科目總計18學分   |  |
|              | 專業科目      | 16學分<br>8.6%  | 水質學概要         |             | 4  |           |    | 2    | 2  |      |             |                  |  |
|              |           |               | 水產養殖學         |             | 8  | 2         | 2  | 2    | 2  |      |             |                  |  |
|              |           |               | 餌料生物學         |             | 4  | 2         | 2  |      |    |      |             |                  |  |
|              |           |               | 小計            |             | 16 | 4         | 4  | 4    | 4  |      |             | 校訂必修專業科目總計16學分   |  |
|              | 實習科目      | 3學分<br>1.61%  | 專題實作          |             | 3  |           |    |      |    | 3    |             |                  |  |
|              |           |               | 小計            |             | 3  |           |    |      |    | 3    |             | 校訂必修實習科目總計3學分    |  |
|              | 校訂必修學分數合計 |               |               |             | 37 | 5         | 5  | 8    | 8  | 7    | 4           | 校訂必修總計37學分       |  |
| 校訂科目         | 專業科目      | 14學分<br>7.53% | 進階水產養殖學       |             | 4  |           |    |      |    | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 魚類生理生態學       |             | 2  |           |    | 2    |    |      |             |                  |  |
|              |           |               | 水產營養飼料概要      |             | 4  |           |    |      |    | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 水族疾病概要        |             | 4  |           |    |      |    | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 最低應選修學分數小計    |             | 14 |           |    |      |    |      |             | 校訂選修專業科目總計14學分   |  |
|              | 實習科目      | 15學分<br>8.06% | 栽培漁業          |             | 3  |           |    |      |    |      | 3           |                  |  |
|              |           |               | 水族景觀設計實習      |             | 4  |           |    |      |    | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 海藻的栽培與應用實務    |             | 2  |           |    |      |    | 2    |             | 同科單班<br>AM2選1    |  |
|              |           |               | 養耕系統設計與農場經營實務 |             | 4  |           |    |      |    | 2    | 2           | 同科單班<br>AM2選1    |  |
|              |           |               | 水生植物的栽培與應用實務  |             | 2  |           |    |      |    |      | 2           | 同科單班<br>AM2選1    |  |
|              |           |               | 菜市场水產生物認識     |             | 4  |           |    | 2    | 2  |      |             | 同科單班<br>AZ3選1    |  |
|              |           |               | 魚類生理學實務       |             | 4  |           |    | 2    | 2  |      |             | 同科單班<br>AZ3選1    |  |
|              |           |               | 養耕理論與操作實務     |             | 4  |           |    | 2    | 2  |      |             | 同科單班<br>AZ3選1    |  |
|              |           |               | 最低應選修學分數小計    |             | 15 |           |    |      |    |      |             | 校訂選修實習科目總計27學分   |  |
|              | 特殊需求領域    |               | 生活管理          |             | 12 | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 社會技巧          |             | 12 | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 學習策略          |             | 12 | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 溝通訓練          |             | 12 | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2           |                  |  |
|              |           |               | 小計            |             | 48 | 8         | 8  | 8    | 8  | 8    | 8           | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |  |
| 校訂選修學分數合計    |           |               |               | 29          |    |           | 4  | 2    | 10 | 13   | 校訂選修總計41學分數 |                  |  |
| 每週團體活動時間(節數) |           |               |               | 18          | 3  | 3         | 3  | 3    | 3  | 3    |             |                  |  |
| 每週彈性學習時間(節數) |           |               |               | 6           |    |           | 1  | 1    | 2  | 2    |             |                  |  |
| 每週總上課時間(節數)  |           |               |               | 210         | 35 | 35        | 35 | 35   | 35 | 35   |             |                  |  |

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

水產概要：領綱建議配置為 3 3 0 0 0 0 。請提規劃說明！

水產生物實務 領綱建議配置為 0 0 3 3 0 0 請提規劃說明！

餌料生物實習 領綱建議配置為 0 0 3 3 0 0 請提規劃說明！

經濟性魚蝦養殖實習 領綱建議配置為 0 0 0 0 3 3 請提規劃說明！

基礎海上安全實務 領綱建議配置為 2 0 0 0 0 0 請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

表 6-1-8 海事群輪機科 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別 |        | 領域 / 科目及學分數 |             | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註         |                   |
|------|--------|-------------|-------------|-----------|----|------|----|------|----|-------------|-------------------|
|      |        |             |             | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |             |                   |
| 名稱   | 名稱     | 學分          | 一           | 二         | 一  | 二    | 一  | 二    |    |             |                   |
| 部定必修 | 一般科目   | 語文          | 國語文         | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 2           |                   |
|      |        |             | 英語文         | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2           | 適性分組：第一、二、三學年     |
|      |        | 數學          | 數學          | 6         | 3  | 3    |    |      |    |             | B版<br>適性分組：第一、二學年 |
|      |        |             | 社會          | 歷史        | 2  | 1    | 1  |      |    |             |                   |
|      |        | 地理          |             | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             |                   |
|      |        | 公民與社會       |             | 4         |    |      |    |      | 2  | 2           |                   |
|      |        | 自然科學        | 物理          | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             | A版                |
|      |        |             | 化學          | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             | B版                |
|      |        | 藝術          | 音樂          | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             |                   |
|      |        |             | 美術          | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             |                   |
|      |        | 綜合活動        | 生涯規劃        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             |                   |
|      |        | 科技          | 資訊科技        | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             |                   |
|      |        | 健康與體育       | 健康與護理       | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             |                   |
|      |        |             | 體育          | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2           |                   |
|      |        | 全民國防教育      |             | 2         | 1  | 1    |    |      |    |             |                   |
|      |        | 小計          |             | 70        | 20 | 20   | 7  | 7    | 8  | 8           | 部定必修一般科目總計70學分    |
|      | 專業科目   | 船藝          | 3           |           |    | 3    |    |      |    |             |                   |
|      |        | 輪機          | 3           |           |    |      | 3  |      |    |             |                   |
|      |        | 海上安全法規概論    | 3           |           |    |      |    | 3    |    |             |                   |
|      |        | 海運概論        | 2           |           |    | 2    |    |      |    |             |                   |
|      |        | 小計          |             | 11        | 0  | 0    | 5  | 3    | 3  | 0           | 部定必修專業科目總計11學分    |
|      |        | 基本電工與實習     |             | 6         |    |      | 3  | 3    |    |             |                   |
|      | 實習科目   | 船舶自動控制實習    |             | 3         |    |      |    |      | 3  |             |                   |
|      |        | 船舶金工        | 船舶金工實習      | 6         | 3  | 3    |    |      |    |             |                   |
|      |        |             | 船舶銲接實習      | 4         |    | 4    |    |      |    |             |                   |
|      |        | 船舶機電        | 船舶電器操作與保養實習 | 4         |    |      | 2  | 2    |    |             |                   |
|      |        |             | 機電整合實習      | 4         |    |      | 2  | 2    |    |             |                   |
|      |        | 船舶動力        | 動力設備操作實習    | 4         |    |      |    |      | 2  | 2           |                   |
|      |        |             | 動力設備拆裝實習    | 4         |    |      |    |      | 2  | 2           |                   |
|      |        | 船舶維護與繫固作業   | 基礎銲接實習      | 2         | 2  |      |    |      |    |             |                   |
|      |        |             | 繩纜作業實習      | 2         | 2  |      |    |      |    |             |                   |
|      |        | 小計          |             | 39        | 7  | 7    | 7  | 7    | 7  | 4           | 部定必修實習科目總計39學分    |
|      |        | 專業及實習科目合計   |             | 50        | 7  | 7    | 12 | 10   | 10 | 4           |                   |
|      | 部定必修合計 |             | 120         | 27        | 27 | 19   | 17 | 18   | 12 | 部定必修總計120學分 |                   |

表 6-1-8 海事群輪機科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別        |            |               |              | 領域 / 科目及學分數   |    | 授課年段與學分配置 |   |      |   |                |                | 備 註           |
|-------------|------------|---------------|--------------|---------------|----|-----------|---|------|---|----------------|----------------|---------------|
|             |            |               |              |               |    | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年           |                |               |
| 名稱          | 學分         | 名稱            |              | 學分            | 一  | 二         | 一 | 二    | 一 | 二              |                |               |
| 校訂科目        | 一般科目       | 18學分<br>9.68% | 國學總論         | 2             |    |           |   |      | 1 | 1              |                |               |
|             |            |               | 英文聽講練習       | 6             | 1  | 1         | 1 | 1    | 1 | 1              |                |               |
|             |            |               | 數學           | 6             |    |           | 3 | 3    |   |                |                |               |
|             |            |               | 數學總論         | 4             |    |           |   |      | 2 | 2              |                |               |
|             |            |               | 小計           | 18            | 1  | 1         | 4 | 4    | 4 | 4              | 校訂必修一般科目總計18學分 |               |
|             | 專業科目       | 18學分<br>9.68% | 熱機學          | 2             | 2  |           |   |      |   |                |                |               |
|             |            |               | 船用內燃機        | 4             |    |           | 2 | 2    |   |                |                |               |
|             |            |               | 船用電學         | 4             |    |           |   |      | 2 | 2              |                |               |
|             |            |               | 輔機           | 8             |    |           | 2 | 2    | 2 | 2              |                |               |
|             |            |               | 小計           | 18            | 2  |           | 4 | 4    | 4 | 4              | 校訂必修專業科目總計18學分 |               |
|             | 實習科目       | 2學分<br>1.08%  | 專題實作         | 2             |    |           |   | 2    |   |                |                |               |
|             |            |               | 海上實習         | 0             |    |           |   |      |   |                |                |               |
|             |            |               | 小計           | 2             |    |           |   | 2    |   |                | 校訂必修實習科目總計2學分  |               |
|             | 校訂必修學分數合計  |               |              | 38            | 3  | 1         | 8 | 10   | 8 | 8              | 校訂必修總計38學分     |               |
|             | 校訂選修       | 專業科目          | 16學分<br>8.6% | 輪機英文          | 2  |           |   |      | 2 |                |                |               |
|             |            |               |              | 渦輪推進機組        | 2  |           |   |      |   | 2              |                |               |
|             |            |               |              | 輪機當值與安全作業     | 2  |           | 2 |      |   |                |                |               |
|             |            |               |              | 船舶結構與穩度       | 2  |           |   |      |   |                | 2              |               |
|             |            |               |              | 鍋爐學           | 2  |           |   | 2    |   |                |                |               |
|             |            |               |              | 人命安全與防止汙染國際公約 | 2  |           |   |      |   |                | 2              | 同科單班<br>AS2選1 |
| 領導統御與機艙資源管理 |            |               |              | 2             |    |           |   |      |   | 2              | 同科單班<br>AS2選1  |               |
| 機件原理        |            |               |              | 2             |    |           |   |      |   | 2              | 同科單班<br>AT2選1  |               |
| 電子學概論       |            |               |              | 2             |    |           |   |      |   | 2              | 同科單班<br>AT2選1  |               |
| 輪機保養與維修     |            |               |              | 2             |    |           |   |      |   | 2              | 同群跨科<br>BB2選1  |               |
| 航海大意        |            |               |              | 2             |    |           |   |      |   | 2              | 同群跨科<br>BB2選1  |               |
| 最低應選修學分數小計  |            |               |              | 16            |    |           |   |      |   |                | 校訂選修專業科目總計22學分 |               |
| 實習科目        |            | 12學分<br>6.45% | 基礎電學實習       | 4             | 2  | 2         |   |      |   |                | 同科單班<br>A02選1  |               |
|             |            |               | 機械製圖實習       | 4             | 2  | 2         |   |      |   |                | 同科單班<br>A02選1  |               |
|             |            |               | 機械加工實習       | 2             |    |           |   |      | 2 |                | 同科單班<br>AP2選1  |               |
|             |            |               | 機電實習         | 2             |    |           |   |      | 2 |                | 同科單班<br>AP2選1  |               |
|             |            |               | 海事實務         | 2             |    |           |   |      |   | 2              | 同科單班<br>AU2選1  |               |
|             |            |               | 冷凍空調實習       | 2             |    |           |   |      |   | 2              | 同科單班<br>AU2選1  |               |
|             |            |               | 電腦繪圖實習       | 4             |    |           | 2 | 2    |   |                | 同科單班<br>AV2選1  |               |
|             |            |               | 液氣壓原理及實習     | 4             |    |           | 2 | 2    |   |                | 同科單班<br>AV2選1  |               |
|             | 最低應選修學分數小計 |               | 12           |               |    |           |   |      |   | 校訂選修實習科目總計24學分 |                |               |
|             | 特殊需求       |               |              | 生活管理          | 12 | 2         | 2 | 2    | 2 | 2              | 2              |               |
| 社會技巧        |            | 12            |              | 2             | 2  | 2         | 2 | 2    | 2 |                |                |               |
| 學習策略        |            | 12            |              | 2             | 2  | 2         | 2 | 2    | 2 |                |                |               |
|             |            |               |              |               |    |           |   |      |   |                |                |               |

|              |    |           |     |    |    |    |    |    |    |                  |
|--------------|----|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|------------------|
|              | 領域 | 溝通訓練      | 12  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |                  |
|              |    | 小計        | 48  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |
|              |    | 校訂選修學分數合計 | 28  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 10 | 校訂選修總計46學分數      |
| 每週團體活動時間(節數) |    |           | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |                  |
| 每週彈性學習時間(節數) |    |           | 6   |    |    | 1  | 1  | 2  | 2  |                  |
| 每週總上課時間(節數)  |    |           | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |                  |

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

海上安全法規概論：領綱建議配置為 0 0 0 3 0 0 。請提規劃說明！

海運概論：領綱建議配置為 0 2 0 0 0 0 。請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

表 6-1-9 海事群航海科 教學科目與學分(節)數檢核表

108學年度入學新生適用

| 課程類別      |        | 領域 / 科目及學分數 |         | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |             | 備 註               |                |
|-----------|--------|-------------|---------|-----------|----|------|----|------|-------------|-------------------|----------------|
|           |        |             |         | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |             |                   |                |
| 名稱        | 名稱     | 學分          | 一       | 二         | 一  | 二    | 一  | 二    |             |                   |                |
| 一般科目      | 語文     | 國語文         | 16      | 3         | 3  | 3    | 3  | 2    | 2           |                   |                |
|           |        | 英語文         | 12      | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2           | 適性分組：第一、二、三學年     |                |
|           | 數學     | 數學          | 6       | 3         | 3  |      |    |      |             | B版<br>適性分組：第一、二學年 |                |
|           | 社會     | 歷史          | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           |        | 地理          | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           |        | 公民與社會       | 4       |           |    |      |    | 2    | 2           |                   |                |
|           | 自然科學   | 物理          | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             | A版                |                |
|           |        | 化學          | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             | B版                |                |
|           | 藝術     | 音樂          | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           |        | 美術          | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           | 綜合活動   | 生涯規劃        | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           | 科技     | 資訊科技        | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           | 健康與體育  | 健康與護理       | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           |        | 體育          | 12      | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2           |                   |                |
|           | 全民國防教育 |             | 2       | 1         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           | 小計     |             | 70      | 20        | 20 | 7    | 7  | 8    | 8           | 部定必修一般科目總計70學分    |                |
| 部定必修      | 專業科目   | 船藝          | 3       | 2         | 1  |      |    |      |             |                   |                |
|           |        | 輪機          | 3       |           |    | 2    | 1  |      |             |                   |                |
|           |        | 海上安全法規概論    | 3       |           |    |      | 3  |      |             |                   |                |
|           |        | 海運概論        | 2       |           | 2  |      |    |      |             |                   |                |
|           |        | 小計          | 11      | 2         | 3  | 2    | 4  | 0    | 0           | 部定必修專業科目總計11學分    |                |
|           | 實習科目   | 基本電工與實習     |         | 6         |    |      | 3  | 3    |             |                   |                |
|           |        | 船舶自動控制實習    |         | 3         |    |      |    |      | 3           |                   |                |
|           |        | 船舶作業        | 船藝實習    | 2         |    | 2    |    |      |             |                   |                |
|           |        |             | 海圖作業實習  | 4         |    |      | 2  | 2    |             |                   |                |
|           |        |             | 航海英文實務  | 4         |    |      |    |      | 2           | 2                 |                |
|           |        | 船舶操縱        | 航海實習    | 4         |    |      | 2  | 2    |             |                   |                |
|           |        |             | 船舶通訊實習  | 4         |    |      |    |      | 2           | 2                 |                |
|           |        | 電子導航        | 雷達與測繪實習 | 4         |    |      |    |      | 2           | 2                 |                |
|           |        |             | 電子航儀實習  | 4         |    |      |    |      | 2           | 2                 |                |
|           |        | 船舶維護與繫固作業   | 基礎銲接實習  | 2         |    |      | 2  |      |             |                   |                |
|           |        |             | 纜纜作業實習  | 2         | 2  |      |    |      |             |                   |                |
|           |        | 小計          |         | 39        | 2  | 2    | 9  | 7    | 11          | 8                 | 部定必修實習科目總計39學分 |
| 專業及實習科目合計 |        | 50          | 4       | 5         | 11 | 11   | 11 | 8    |             |                   |                |
| 部定必修合計    |        | 120         | 24      | 25        | 18 | 18   | 19 | 16   | 部定必修總計120學分 |                   |                |

表 6-1-9 海事群航海科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108學年度入學新生適用

| 課程類別          |           |               |                | 領域 / 科目及學分數       |    | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |                | 備 註              |                |
|---------------|-----------|---------------|----------------|-------------------|----|-----------|---|------|---|------|----------------|------------------|----------------|
|               |           |               |                |                   |    | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |                |                  |                |
| 名稱            | 學分        |               |                | 名稱                | 學分 | 一         | 二 | 一    | 二 | 一    | 二              |                  |                |
| 校訂必修          | 一般科目      | 18學分<br>9.68% | 國學總論           | 2                 |    |           |   |      |   | 1    | 1              |                  |                |
|               |           |               | 英文聽講練習         | 6                 | 1  | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    |                |                  |                |
|               |           |               | 數學             | 6                 |    |           | 3 | 3    |   |      |                |                  |                |
|               |           |               | 數學總論           | 4                 |    |           |   |      | 2 | 2    |                |                  |                |
|               |           |               | 小計             | 18                | 1  | 1         | 4 | 4    | 4 | 4    | 校訂必修一般科目總計18學分 |                  |                |
|               | 專業科目      | 12學分<br>6.45% | 天文航海學          | 6                 |    |           | 3 | 3    |   |      |                |                  |                |
|               |           |               | 地文航海學          | 6                 | 3  | 3         |   |      |   |      |                |                  |                |
|               |           |               | 小計             | 12                | 3  | 3         | 3 | 3    |   |      | 校訂必修專業科目總計12學分 |                  |                |
|               | 實習科目      | 3學分<br>1.61%  | 專題實作           | 3                 |    |           |   | 2    | 1 |      |                |                  |                |
|               |           |               | 海上實習           | 0                 |    |           |   |      |   |      |                |                  |                |
|               |           |               | 小計             | 3                 |    |           |   | 2    | 1 |      | 校訂必修實習科目總計3學分  |                  |                |
|               | 校訂必修學分數合計 |               |                | 33                | 4  | 4         | 7 | 9    | 5 | 4    | 校訂必修總計33學分     |                  |                |
|               | 校訂科目      | 專業科目          | 20學分<br>10.75% | 保全職責              | 2  |           |   |      |   |      |                | 2                |                |
|               |           |               |                | 船舶構造              | 2  |           |   | 2    |   |      |                |                  |                |
|               |           |               |                | 航海氣象              | 3  |           |   | 2    | 1 |      |                |                  |                |
|               |           |               |                | 領導統御與駕駛台資源管理      | 2  |           |   |      |   |      |                | 2                |                |
|               |           |               |                | 海上人命安全與防止船舶污染國際公約 | 2  |           |   |      |   | 2    |                |                  |                |
|               |           |               |                | 國際海上避碰規則與航行當值     | 3  |           | 3 |      |   |      |                |                  |                |
|               |           |               |                | 船舶穩度              | 2  |           |   | 2    |   |      |                |                  |                |
|               |           |               |                | 船艇技術              | 2  |           |   |      |   |      |                | 2                | 同科單班<br>BB3選1  |
|               |           |               |                | 輪機保養與維修           | 2  |           |   |      |   |      |                | 2                | 同群跨科<br>BB3選1  |
|               |           |               |                | 航海大意              | 2  |           |   |      |   |      |                | 2                | 同群跨科<br>BB3選1  |
|               |           |               |                | 海洋學               | 2  |           |   |      |   |      |                | 2                | 同科單班<br>BE4選1  |
|               |           |               |                | 海巡法規概論            | 2  |           |   |      |   |      |                | 2                | 同科單班<br>BE4選1  |
|               |           |               |                | 港埠概論              | 2  |           |   |      |   |      |                | 2                | 同科單班<br>BE4選1  |
|               |           |               |                | 最低應選修學分數小計        | 20 |           |   |      |   |      |                |                  | 校訂選修專業科目總計28學分 |
|               |           | 實習科目          | 13學分<br>6.99%  | 應急措施與搜救實務         | 2  | 2         |   |      |   |      |                |                  |                |
| 電子海圖顯示及資訊系統實務 |           |               |                | 2                 |    |           |   |      |   |      | 2              |                  |                |
| 海上遇險與安全實務     |           |               |                | 2                 |    |           |   |      |   | 2    |                |                  |                |
| 船舶操縱實習        |           |               |                | 2                 |    |           |   |      |   | 2    |                |                  |                |
| 貨物作業實務        |           |               |                | 3                 |    |           |   | 3    |   |      |                |                  |                |
| 羅經學與操舵系統實務    |           |               |                | 2                 | 2  |           |   |      |   |      |                |                  |                |
| 海事實務          |           |               |                | 2                 |    |           |   |      |   |      | 2              | 同科單班<br>BE4選1    |                |
| 最低應選修學分數小計    |           |               |                | 13                |    |           |   |      |   |      |                | 校訂選修實習科目總計15學分   |                |
| 特殊需求領域        |           |               | 生活管理           | 12                | 2  | 2         | 2 | 2    | 2 | 2    |                |                  |                |
|               |           |               | 社會技巧           | 12                | 2  | 2         | 2 | 2    | 2 | 2    |                |                  |                |
|               |           |               | 學習策略           | 12                | 2  | 2         | 2 | 2    | 2 | 2    |                |                  |                |
|               |           |               | 溝通訓練           | 12                | 2  | 2         | 2 | 2    | 2 | 2    |                |                  |                |
|               |           |               | 小計             | 48                | 8  | 8         | 8 | 8    | 8 | 8    |                | 校訂選修特殊需求領域總計48學分 |                |
|               | 校訂選修學分數合計 |               |                | 33                | 4  | 3         | 6 | 4    | 6 | 10   | 校訂選修總計43學分數    |                  |                |

|              |     |    |    |    |    |    |    |  |
|--------------|-----|----|----|----|----|----|----|--|
| 每週團體活動時間(節數) | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |  |
| 每週彈性學習時間(節數) | 6   |    |    | 1  | 1  | 2  | 2  |  |
| 每週總上課時間(節數)  | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |  |

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

船藝：領綱建議配置為 0 0 3 0 0 0 。請提規劃說明！

輪機：領綱建議配置為 0 0 0 3 0 0 。請提規劃說明！

船藝實習 領綱建議配置為 2 0 0 0 0 0 請提規劃說明！

基礎銲接實習 領綱建議配置為 2 0 0 0 0 0 請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

航海氣象： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（002100）

## 二、課程架構表

表 6-2-1 電機與電子群資訊科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

108學年度入學新生適用

| 項目                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                          |    | 相關規定               | 學校規劃情形       |         | 說明      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------------|---------|---------|
|                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          |    |                    | 學分數          | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定      |                                                                                                                                                          |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 74           | 39.78 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂      | 必修                                                                                                                                                       |    | 各校課程發展組織自訂         | 20           | 10.75 % |         |
|                                                                                                                        |         | 選修                                                                                                                                                       |    |                    | 0            | 0 %     |         |
|                                                                                                                        | 合 計     |                                                                                                                                                          |    |                    |              | 94      | 50.53 % |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定      | 專業科目                                                                                                                                                     |    | 學分(依總綱規定)          | 18           | 9.68 %  |         |
|                                                                                                                        |         | 實習科目                                                                                                                                                     |    | 學分(依總綱規定)          | 27           | 14.52 % |         |
|                                                                                                                        |         | 專業及實習科目合計                                                                                                                                                |    | 60 學分為限            | 45           | 24.2 %  |         |
|                                                                                                                        | 校訂      | 專業科目                                                                                                                                                     | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 0            | 0 %     |         |
|                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          | 選修 |                    | 14           | 7.53 %  |         |
|                                                                                                                        |         | 實習科目                                                                                                                                                     | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 21           | 11.29 % |         |
|                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          | 選修 |                    | 12           | 6.45 %  |         |
|                                                                                                                        | 合 計     |                                                                                                                                                          |    | 至少 80 學分           | 92           | 49.47 % |         |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數 |                                                                                                                                                          |    | 至少 45 學分           | 60           | 32.26 % |         |
|                                                                                                                        | 應修習總學分數 |                                                                                                                                                          |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |
| 上課總節數                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                          |    | 210 節              | 210 節        |         |         |
|                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          |    |                    |              |         |         |
| 畢業條件                                                                                                                   |         | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |    |                    |              |         |         |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |         |                                                                                                                                                          |    |                    |              |         |         |

表 6-2-2 商業與管理群航運管理科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

108學年度入學新生適用

| 項目   |    |    | 相關規定               | 學校規劃情形 |         | 說明      |
|------|----|----|--------------------|--------|---------|---------|
|      |    |    |                    | 學分數    | 百分比(%)  |         |
| 一般科目 | 部定 |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 70     | 37.63 % |         |
|      | 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 18     | 9.68 %  |         |
|      |    | 選修 |                    | 0      | 0 %     |         |
|      |    |    |                    |        | 88      | 47.31 % |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |          |              |         |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|---------|---------|--|
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |          |              |         |         |  |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |          | 學分(依總綱規定)    | 26      | 13.98 % |  |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      |          | 學分(依總綱規定)    | 20      | 10.75 % |  |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |          | 60 學分為限      | 46      | 24.73 % |  |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修       | 各校課程發展組織自訂   | 4       | 2.15 %  |  |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修       |              | 6       | 3.23 %  |  |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修       | 各校課程發展組織自訂   | 18      | 9.68 %  |  |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修       |              | 24      | 12.9 %  |  |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |          | 至少 80 學分     | 98      | 52.69 % |  |
| 實習科目學分數                                                                                                                |                                                                                                                                                          |           | 至少 45 學分 | 62           | 33.33 % |         |  |
| 應修習總學分數                                                                                                                |                                                                                                                                                          |           |          | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |          | 12 - 18 節    | 18 節    |         |  |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |          | 6 - 12 節     | 6 節     |         |  |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |           |          | 210 節        | 210 節   |         |  |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |          |              |         |         |  |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |          |              |         |         |  |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |          |              |         |         |  |

>  
表 6-2-3 食品群食品科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)  
108學年度入學新生適用

| 項目      |     |           | 相關規定               | 學校規劃情形     |         | 說明      |  |
|---------|-----|-----------|--------------------|------------|---------|---------|--|
|         |     |           |                    | 學分數        | 百分比(%)  |         |  |
| 一般科目    | 部定  |           | 66-76 (34.4-39.6%) | 72         | 38.71 % |         |  |
|         | 校訂  | 必修        | 各校課程發展組織自訂         | 18         | 9.68 %  |         |  |
|         |     | 選修        |                    | 0          | 0 %     |         |  |
|         | 合 計 |           |                    |            | 90      | 48.39 % |  |
| 專業及實習科目 | 部定  | 專業科目      |                    | 學分(依總綱規定)  | 12      | 6.45 %  |  |
|         |     | 實習科目      |                    | 學分(依總綱規定)  | 36      | 19.35 % |  |
|         |     | 專業及實習科目合計 |                    | 60 學分為限    | 48      | 25.8 %  |  |
|         | 校訂  | 專業科目      | 必修                 | 各校課程發展組織自訂 | 8       | 4.3 %   |  |
|         |     |           | 選修                 |            | 20      | 10.75 % |  |
|         |     | 實習科目      | 必修                 | 各校課程發展組織自訂 | 2       | 1.08 %  |  |
|         |     |           | 選修                 |            | 18      | 9.68 %  |  |
|         | 合 計 |           | 至少 80 學分           | 96         | 51.61 % |         |  |
|         |     |           | 至少 45 學分           | 56         | 30.11 % |         |  |

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
|                                                                                                                 | 實習科目學分數                                                                                                                                                      |              |        |
|                                                                                                                 | 應修習總學分數                                                                                                                                                      | 180 - 192 學分 | 186 學分 |
|                                                                                                                 | 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                                                              | 12 - 18 節    | 18 節   |
|                                                                                                                 | 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                                                              | 6 - 12 節     | 6 節    |
|                                                                                                                 | 上課總節數                                                                                                                                                        | 210 節        | 210 節  |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |              |        |
| 畢業條件                                                                                                            | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，<br>含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |              |        |
| 備註：                                                                                                             |                                                                                                                                                              |              |        |
| 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                              |              |        |

表 6-2-4 食品群**烘焙科** 課程架構表(以科為單位, 1 科 1 表)

| 項目                                                                           |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形 |         | 說明      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------|---------|---------|
|                                                                              |                                                                                                                                                          |           |    |                    | 學分數    | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                         | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 72     | 38.71 % |         |
|                                                                              | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 18     | 9.68 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0      | 0 %     |         |
|                                                                              | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |        | 90      | 48.39 % |
| 專業及實習科目                                                                      | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 12     | 6.45 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 36     | 19.35 % |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 48     | 25.8 %  |         |
|                                                                              | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 3      | 1.61 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 17     | 9.14 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 18     | 9.68 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 10     | 5.38 %  |         |
|                                                                              | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 96     | 51.61 % |         |
|                                                                              | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 64     | 34.41 % |         |
| 應修習總學分數                                                                      |                                                                                                                                                          |           |    | 180 - 192 學分       | 186 學分 |         |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                              |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節   |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                              |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節    |         |         |
| 上課總節數                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節  |         |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                          |           |    |                    |        |         |         |
| 畢業條件                                                                         | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |        |         |         |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |        |         |         |

3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。

>  
表 6-2-5 餐旅群觀光事業科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)  
108學年度入學新生適用

| 項目                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                          |    | 相關規定               | 學校規劃情形       |         | 說明      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------------|---------|---------|
|                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          |    |                    | 學分數          | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定      |                                                                                                                                                          |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 70           | 37.63 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂      | 必修                                                                                                                                                       |    | 各校課程發展組織自訂         | 18           | 9.68 %  |         |
|                                                                                                                        |         | 選修                                                                                                                                                       |    |                    | 0            | 0 %     |         |
|                                                                                                                        | 合 計     |                                                                                                                                                          |    |                    |              | 88      | 47.31 % |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定      | 專業科目                                                                                                                                                     |    | 學分(依總綱規定)          | 14           | 7.53 %  |         |
|                                                                                                                        |         | 實習科目                                                                                                                                                     |    | 學分(依總綱規定)          | 34           | 18.28 % |         |
|                                                                                                                        |         | 專業及實習科目合計                                                                                                                                                |    | 60 學分為限            | 48           | 25.81 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂      | 專業科目                                                                                                                                                     | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 0            | 0 %     |         |
|                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          | 選修 |                    | 30           | 16.13 % |         |
|                                                                                                                        |         | 實習科目                                                                                                                                                     | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 4            | 2.15 %  |         |
|                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          | 選修 |                    | 16           | 8.6 %   |         |
|                                                                                                                        | 合 計     |                                                                                                                                                          |    | 至少 80 學分           | 98           | 52.69 % |         |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數 |                                                                                                                                                          |    | 至少 45 學分           | 54           | 29.03 % |         |
|                                                                                                                        | 應修習總學分數 |                                                                                                                                                          |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |
| 上課總節數                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                          |    | 210 節              | 210 節        |         |         |
|                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                          |    |                    |              |         |         |
| 畢業條件                                                                                                                   |         | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |    |                    |              |         |         |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |         |                                                                                                                                                          |    |                    |              |         |         |

>  
表 6-2-6 水產群漁業科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)  
108學年度入學新生適用

| 項目   |    |    |            | 學校規劃情形             |        | 說明      |
|------|----|----|------------|--------------------|--------|---------|
|      |    |    |            | 學分數                | 百分比(%) |         |
| 一般科目 | 部定 |    |            | 66-76 (34.4-39.6%) | 70     | 37.63 % |
|      | 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 18                 | 9.68 % |         |
|      |    | 選修 |            | 0                  | 0 %    |         |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |           |    |              |          |         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------|----------|---------|--------|
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                          |           |    |              | 88       | 47.31 % |        |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                           | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)    | 6        | 3.23 %  |        |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                              | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)    | 44       | 23.66 % |        |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                              | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限      | 50       | 26.89 % |        |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                           | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂   | 6        | 3.23 %  |        |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |           | 選修 |              | 24       | 12.9 %  |        |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                              | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂   | 4        | 2.15 %  |        |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |           | 選修 |              | 14       | 7.53 %  |        |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                          |           |    |              | 至少 80 學分 | 98      | 52.7 % |
| 實習科目學分數                                                                                                                |                                                                                                                                                              |           |    | 至少 45 學分     | 62       | 33.34 % |        |
| 應修習總學分數                                                                                                                |                                                                                                                                                              |           |    | 180 - 192 學分 | 186 學分   |         |        |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                              |           |    | 12 - 18 節    | 18 節     |         |        |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                              |           |    | 6 - 12 節     | 6 節      |         |        |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |           |    | 210 節        | 210 節    |         |        |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |           |    |              |          |         |        |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，<br>含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |              |          |         |        |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                              |           |    |              |          |         |        |

>  
表 6-2-7 水產群水產養殖科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)  
108學年度入學新生適用

| 項目      |     |           | 相關規定               | 學校規劃情形     |         | 說明      |  |
|---------|-----|-----------|--------------------|------------|---------|---------|--|
|         |     |           |                    | 學分數        | 百分比(%)  |         |  |
| 一般科目    | 部定  |           | 66-76 (34.4-39.6%) | 70         | 37.63 % |         |  |
|         | 校訂  | 必修        | 各校課程發展組織自訂         | 18         | 9.68 %  |         |  |
|         |     | 選修        |                    | 0          | 0 %     |         |  |
|         | 合 計 |           |                    | 88         | 47.31 % |         |  |
| 專業及實習科目 | 部定  | 專業科目      |                    | 學分(依總綱規定)  | 6       | 3.23 %  |  |
|         |     | 實習科目      |                    | 學分(依總綱規定)  | 44      | 23.66 % |  |
|         |     | 專業及實習科目合計 |                    | 60 學分為限    | 50      | 26.89 % |  |
|         | 校訂  | 專業科目      | 必修                 | 各校課程發展組織自訂 | 16      | 8.6 %   |  |
|         |     |           | 選修                 |            | 14      | 7.53 %  |  |
|         |     | 實習科目      | 必修                 | 各校課程發展組織自訂 | 3       | 1.61 %  |  |
|         |     |           | 選修                 |            | 15      | 8.06 %  |  |
|         | 合 計 |           |                    | 至少 80 學分   | 98      | 52.69 % |  |
|         |     |           |                    |            |         |         |  |

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |              |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
|                                                                                                                 | 實習科目學分數                                                                                                                                                      | 至少 45 學分     | 62     | 33.33 % |
|                                                                                                                 | 應修習總學分數                                                                                                                                                      | 180 - 192 學分 | 186 學分 |         |
|                                                                                                                 | 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                                                              | 12 - 18 節    | 18 節   |         |
|                                                                                                                 | 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                                                              | 6 - 12 節     | 6 節    |         |
|                                                                                                                 | 上課總節數                                                                                                                                                        | 210 節        | 210 節  |         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |              |        |         |
| 畢業條件                                                                                                            | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，<br>含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |              |        |         |
| 備註：                                                                                                             |                                                                                                                                                              |              |        |         |
| 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                              |              |        |         |

表 6-2-8 海事群輪機科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

| 項目                                                                           |                                                                                                                                                              |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形 |         | 說明      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------|---------|---------|
|                                                                              |                                                                                                                                                              |           |    |                    | 學分數    | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                         | 部定                                                                                                                                                           |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 70     | 37.63 % |         |
|                                                                              | 校訂                                                                                                                                                           | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 18     | 9.68 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                              | 選修        |    |                    | 0      | 0 %     |         |
|                                                                              | 合 計                                                                                                                                                          |           |    |                    |        | 88      | 47.31 % |
| 專業及實習科目                                                                      | 部定                                                                                                                                                           | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 11     | 5.91 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                              | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 39     | 20.97 % |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                              | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 50     | 26.88 % |         |
|                                                                              | 校訂                                                                                                                                                           | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 18     | 9.68 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                              |           | 選修 |                    | 16     | 8.6 %   |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                              | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 2      | 1.08 %  |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                              |           | 選修 |                    | 12     | 6.45 %  |         |
|                                                                              | 合 計                                                                                                                                                          |           |    | 至少 80 學分           | 98     | 52.69 % |         |
|                                                                              | 實習科目學分數                                                                                                                                                      |           |    | 至少 45 學分           | 53     | 28.5 %  |         |
| 應修習總學分數                                                                      |                                                                                                                                                              |           |    | 180 - 192 學分       | 186 學分 |         |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                              |                                                                                                                                                              |           |    | 12 - 18 節          | 18 節   |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                              |                                                                                                                                                              |           |    | 6 - 12 節           | 6 節    |         |         |
| 上課總節數                                                                        |                                                                                                                                                              |           |    | 210 節              | 210 節  |         |         |
|                                                                              |                                                                                                                                                              |           |    |                    |        |         |         |
| 畢業條件                                                                         | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，<br>含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |        |         |         |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。 |                                                                                                                                                              |           |    |                    |        |         |         |

3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。

>  
表 6-2-9 海事群航海科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)  
108學年度入學新生適用

| 項目                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形       |         | 說明      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------------|---------|---------|
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    |                    | 學分數          | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 70           | 37.63 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 18           | 9.68 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0            | 0 %     |         |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |              | 88      | 47.31 % |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 11           | 5.91 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 39           | 20.97 % |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 50           | 26.88 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 12           | 6.45 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 20           | 10.75 % |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 3            | 1.61 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 13           | 6.99 %  |         |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 98           | 52.68 % |         |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 55           | 29.57 % |         |
|                                                                                                                        | 應修習總學分數                                                                                                                                                  |           |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節        |         |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |              |         |         |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |

>