

表 6-1-5 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數表

111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      | 語文領域        | 國語文         | 16        | 3   | 3    | 3  | 3    | 2  | 2           | 適性分組：第一、二、三學年       |
|           |             | 英語文         | 12        | 2   | 2    | 2  | 2    | 2  | 2           | 適性分組：第一、二、三學年       |
|           |             | 閩南語文        | 2         | 1   | 1    |    |      |    |             |                     |
|           |             | 客語文         | 0         | (1) | (1)  |    |      |    |             |                     |
|           |             | 原住民族語文-排灣語  | 0         | (1) | (1)  |    |      |    |             |                     |
|           |             | 閩東語文        | 0         | (1) | (1)  |    |      |    |             |                     |
|           |             | 臺灣手語        | 0         | (1) | (1)  |    |      |    |             |                     |
|           | 數學領域        | 數學          | 8         | 2   | 2    | 2  | 2    |    |             | B版<br>適性分組：第一、二、三學年 |
|           | 社會領域        | 歷史          | 2         |     | 2    |    |      |    |             |                     |
|           |             | 地理          | 2         | 2   |      |    |      |    |             |                     |
|           |             | 公民與社會       | 2         |     |      |    |      | 2  |             |                     |
|           | 自然科學領域      | 物理          | 2         |     | 2    |    |      |    |             | A版                  |
|           |             | 化學          | 2         | 2   |      |    |      |    |             | B版                  |
|           |             | 生物          | 2         | 2   |      |    |      |    |             | A版                  |
|           | 藝術領域        | 音樂          | 2         | 1   | 1    |    |      |    |             |                     |
|           |             | 藝術生活        | 2         |     |      | 1  | 1    |    |             |                     |
|           | 科技領域        | 生活科技        | 2         |     |      |    | 2    |    |             |                     |
|           |             | 資訊科技        | 2         |     |      | 2  |      |    |             |                     |
|           | 健康與體育領域     | 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        | 18  | 16   | 13 | 13   | 8  | 6           | 部定必修一般科目總計74學分      |
| 專業科目      | 水產概要        | 6           | 3         | 3   |      |    |      |    |             | 群共同專業科目             |
|           | 小計          | 6           | 3         | 3   | 0    | 0  | 0    | 0  |             | 部定必修專業科目總計6學分       |
|           | 水產生物實務      | 6           |           |     | 3    | 3  |      |    |             |                     |
| 實習科目      | 觀賞水族技能領域    | 水質學實習       | 4         |     |      | 2  | 2    |    |             | 觀賞水族技能領域            |
|           |             | 觀賞水族養殖實習    | 6         | 3   | 3    |    |      |    |             | 觀賞水族技能領域            |
|           | 經濟水族技能領域    | 餌料生物實習      | 6         | 3   | 3    |    |      |    |             | 經濟水族技能領域            |
|           |             | 經濟性魚蝦養殖實習   | 6         |     |      | 3  | 3    |    |             | 經濟水族技能領域            |
|           | 區域特色水族技能領域  | 區域特色水族養殖實習  | 6         |     |      |    |      | 3  | 3           | 區域特色水族技能領域          |
|           |             | 水族營養飼料科學與實習 | 4         |     |      |    |      | 2  | 2           | 區域特色水族技能領域          |
|           |             | 水產增殖專業實務    | 2         |     |      |    | 2    |    |             | 區域特色水族技能領域          |
|           | 海面養殖技能領域    | 基礎海上安全實務    | 2         |     |      |    |      |    | 2           | 海面養殖技能領域            |
|           |             | 水產增殖基礎實務    | 2         |     |      | 2  |      |    |             | 海面養殖技能領域            |
|           | 小計          |             | 44        | 6   | 6    | 10 | 10   | 5  | 7           | 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   | 10 | 5    | 7  |             |                     |
| 部定必修合計    |             | 124         | 27        | 25  | 23   | 23 | 13   | 13 | 部定必修總計124學分 |                     |

表 6-1-5 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數表(續)

111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<br>2學分<br>1.06%   | 進階生物        | 2   |           | 2  |      |    |      |    |               | 校訂必修一般科目總計2學分  |
|              |                        | 小計          | 2   |           | 2  |      |    |      |    |               |                |
|              | 專業科目<br>20學分<br>10.64% | 水族網購平台建置    | 2   |           |    |      |    |      |    | 2             | 校訂必修專業科目總計20學分 |
|              |                        | 水族營養飼料學概要   | 4   |           |    |      |    | 2    | 2  |               |                |
|              |                        | 水質學概要       | 6   |           |    | 3    | 3  |      |    |               |                |
|              |                        | 餌料生物學       | 4   | 2         | 2  |      |    |      |    |               |                |
|              |                        | 觀賞魚繁殖養殖     | 4   | 2         | 2  |      |    |      |    |               |                |
|              |                        | 小計          | 20  | 4         | 4  | 3    | 3  | 2    | 4  |               |                |
|              | 實習科目<br>6學分<br>3.19%   | 專題入門        | 3   |           |    | 3    |    |      |    |               | 校訂必修實習科目總計6學分  |
|              |                        | 專題實作        | 3   |           |    |      | 3  |      |    |               |                |
|              |                        | 小計          | 6   |           |    | 3    | 3  |      |    |               |                |
|              | 校訂必修學分數合計              |             |     | 28        | 4  | 6    | 6  | 6    | 2  | 4             | 校訂必修總計28學分     |
| 校訂選修         | 一般科目                   | 應用英文        | 6   |           |    | 1    | 1  | 2    | 2  |               |                |
|              |                        | 應用數學        | 10  | 1         | 1  | 1    | 1  | 3    | 3  |               |                |
|              |                        | 生活物理        | 2   |           |    |      |    | 1    | 1  | 同科單班<br>BB2選1 |                |
|              |                        | 國學常識        | 2   |           |    |      |    | 1    | 1  | 同科單班<br>BB2選1 |                |
|              |                        | 最低應選修學分數小計  | 18  |           |    |      |    |      |    |               |                |
|              | 專業科目                   | 養殖新知導讀      | 4   |           |    |      |    | 2    | 2  | 同科單班<br>AK2選1 |                |
|              |                        | 遺傳概要        | 4   |           |    |      |    | 2    | 2  | 同科單班<br>AK2選1 |                |
|              |                        | 水生植物應用學     | 4   |           |    |      |    | 2    | 2  | 同科單班<br>AM2選1 |                |
|              |                        | 水族景觀設計學     | 4   |           |    |      |    | 2    | 2  | 同科單班<br>AM2選1 |                |
|              |                        | 海洋生態概要      | 4   |           |    |      |    | 2    | 2  | 同科單班<br>AV2選1 |                |
|              |                        | 魚類生理概要      | 4   |           |    |      |    | 2    | 2  | 同科單班<br>AV2選1 |                |
|              |                        | 最低應選修學分數小計  | 12  |           |    |      |    |      |    |               |                |
|              | 實習科目                   | 水族工藝實務      | 2   |           |    |      |    | 2    |    |               | 同科單班<br>AL2選1  |
|              |                        | 水族景觀設計實務    | 2   |           |    |      |    |      | 2  |               |                |
|              |                        | 水族疾病實習      | 2   |           |    |      |    | 2    |    | 同科單班<br>AL2選1 |                |
|              |                        | 養殖工程實習      | 2   |           |    |      |    | 2    |    | 同科單班<br>AL2選1 |                |
|              |                        | 最低應選修學分數小計  | 6   |           |    |      |    |      |    |               |                |
|              | 特殊需求領域                 | 生活管理        | 4   | 1         | 1  | 1    | 1  |      |    |               |                |
|              |                        | 社會技巧        | 4   | 1         | 1  | 1    | 1  |      |    |               |                |
|              |                        | 學習策略        | 4   | 1         | 1  | 1    | 1  |      |    |               |                |
|              |                        | 職業教育        | 4   | 1         | 1  | 1    | 1  |      |    |               |                |
|              |                        | 小計          | 16  | 4         | 4  | 4    | 4  |      |    |               |                |
|              | 校訂選修學分數合計              |             |     | 36        | 1  | 1    | 2  | 2    | 16 | 14            | 多元選修開設16學分     |
| 必選修學分數總計     |                        |             | 188 | 32        | 32 | 31   | 31 | 31   | 31 |               |                |
| 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) |                        |             | 4   |           |    | 1    | 1  | 1    | 1  |               |                |
| 每週總上課時間(節數)  |                        |             | 210 | 35        | 35 | 35   | 35 | 35   | 35 |               |                |