

表 1 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表

99 學年度入學新生適用

| 課程類別 | 科目 | | 授課節數 | | | | | | 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 科 目 | 語文領域 | 國文 I -VI | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英文 I -VI | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學領域 | 數學 I -IV | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 社會領域 | 歷史 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 地理 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 I II | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | 自然領域 | 基礎物理 | 0 | | | | | | | |
| | | 基礎化學 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 基礎生物 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 藝術領域 | 音樂 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 藝術生活 | 0 | | | | | | | |
| | 生活領域 | 生活科技 | 0 | | | | | | | |
| | | 家政 | 0 | | | | | | | |
| | | 計算機概論 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 生涯規劃 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 法律與生活 | 0 | | | | | | | |
| | | 環境科學概論 | 0 | | | | | | | |
| | 健康與體育領域 | 體育 I -VI | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | 健康與護理 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 全民國防教育 I II | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | 小計 | 72 | 19 | 19 | 11 | 11 | 6 | 6 | 部定必修一般科目 72 學分 | |
| 專 | 生態學概要 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------|-------------|----|----|----|----|---|----|--------------|-------------------|--|
| 業 科 目 | 小 計 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 部定必修專業科目 4 學分 | |
| | 實 習 科 目 | 水產概要 I II | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | 水產生物概要 I II | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | 栽培漁業 | 3 | | | | | | | 3 | |
| | | 小 計 | 11 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 3 | 部定必修實習(務)科目 11 學分 | |
| | 專業及實習科目合計 | | 15 | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 | 5 | | |
| 部定必修科目合計 | | 87 | 19 | 19 | 15 | 15 | 8 | 11 | 部定必修總計 87 學分 | | |

水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

| 課程類別 | | 科目 | | 授課節數 | | | | | | 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 | | | | | | | | | 無開設任何校訂必修一般科目 | |
| | | 小 計 | 0 | | | | | | | 校訂必修一般科目 0 學分 | |
| | 專業科目 | 24 學分 12.5% | 水產養殖學 I -VI | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 餌料生物學 I II | 4 | 2 | 2 | | | | | |
| | | | 水質學概要 I II | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | | 魚類生理生態學 I II | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | 小 計 | 24 | 4 | 4 | 6 | 6 | 2 | 2 | 校訂必修專業科目 24 學分 | | |
| 實習(務)科目 | 2 學分 1% | 專題製作 | 2 | | | | | 2 | | | |
| | | 小 計 | 2 | | | | | 2 | | 校訂必修實習(務)科目 2 學分 | |
| 必修學分數合計 | | | 26 | 4 | 4 | 6 | 6 | 4 | 2 | | |
| 選 修 學 分 | 一般科目 | 36 學分 18.8% | 實用國文 I -IV | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | | 國學常識 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | | 文化教材 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | | 基礎數學 I -IV | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | | 數學總論 I II | 6 | | | | | 3 | 3 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|------------------|----|---|---|----|----|----|----|---------------|
| | | 進階數學 I II | 6 | | | | | 3 | 3 | |
| | | 英語會話 I -VI | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | 戰爭啟示錄 | 1 | | | 1 | | | | |
| | | 第三波軍事科技 | 1 | | | | 1 | | | |
| | | 野外求生 | 1 | | | | | 1 | | |
| | | 恐怖主義與反恐 | 1 | | | | | | 1 | |
| | | 健康自主管理 I II | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 健康情感管理 I II | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 應選修學分數小計 | 36 | | | | | | | |
| 專業科目 | 13 學分 6.8% | 水產營養飼料概要 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 水族疾病概要 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 實用水草缸造景 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 水產導讀 | 1 | | | | | 1 | | |
| | | 養殖工程學 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 水族景觀設計 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 水生植物栽培 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 經濟性養殖生物 | 1 | | | | | 1 | | |
| | | 應選修學分數小計 | 13 | | | | | | | |
| 實習(務)科目 | 30 學分 15.6% | 水產養殖實習 I -VI | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | 餌料生物實習 I II | 4 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 水質學實習 I II | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | 水產營養飼料實習 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 養殖工程學實習 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 水族景觀設計實習 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 水生植物栽培實習 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 觀賞水族實習 I II | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | 完美水草水族箱設計實習 I II | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 應選修學分數小計 | 30 | | | | | | | |
| 選修學分數合計 | | | 79 | 9 | 9 | 11 | 11 | 20 | 19 | 校訂選修開設 124 學分 |

| | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|----|------|----|----|----|----|----|----|---|
| | 校訂科目學分數總計 | | 105 | 13 | 13 | 17 | 17 | 24 | 21 | |
| | 可修習學分數總計 | | 192 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | |
| | 彈性教學節數 | | | | | | | | | |
| 必修科目 | 活動科目 | 18 | 班會 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | 綜合活動 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 每週教學總節數 | | | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |