

表6-1-1 農業群 農場經營科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C | |
| | | 社會 | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 自然科學 | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | 物理 | | | | | | | | | |
| | | 化學 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | |
| | 藝術 | 生物 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | |
| | | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | | |
| | 綜合活動 | 藝術生活 | | | | | | | | | |
| | | 生命教育 | | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | | |
| | 科技 | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | 環境科學概論 | | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 資訊科技 | | | | | | | | | |
| | | 健康與護理 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| 全民國防教育 | 體育 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 國防教育 | 2 | | | | | 1 | 1 | | | |
| 小計 | | 72 | 17 | 17 | 10 | 10 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | | |
| 專業科目 | 農業概論 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同專業科目 | | |
| | 生物技術概論 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同專業科目 | | |
| | 農業安全衛生 | 2 | 1 | 1 | | | | | 群共同專業科目 | | |
| | 生命科學概論 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | | |
| | 小計 | 16 | 1 | 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | 部定專業科目16學分 | | |
| 實習科目 | 農業資訊管理實習 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同實習科目(分組) | | |
| | 農園場管理實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目(分組) | | |
| | 農業生產與生態技能領域 | 植物栽培實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | 分組 | |
| | | 農業資源應用實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 分組 | |
| | | 植物識別實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | 分組 | |
| | 植物保護實習 | 4 | | | 2 | 2 | | | 分組 | | |
| 小計 | 32 | 6 | 6 | 8 | 8 | 2 | 2 | 部定實習科目32學分 | | | |
| 專業及實習科目學分合計 | | 48 | 7 | 7 | 13 | 13 | 4 | 4 | | | |
| 部定必修學分合計 | | 120 | 24 | 24 | 23 | 23 | 13 | 13 | 部定必修總計120學分 | | |

表6-1-1 農業群 農場經營科 教學科目與學分(節)數表(續)

110學年度入學學生適用

| 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 16學分 8.6% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數學習作 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | 小計 | 16 | 6 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 校訂必修一般科目16學分 |
| | 專業科目 18學分 9.68% | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 農業經營與管理 | 4 | | | | | | 2 | 2 | |
| | | 有機農業 | 4 | | | | | | 2 | 2 | |
| | | 作物生產 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | 休閒農業 | 4 | | | | | | 2 | 2 | |
| | | | 小計 | 18 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 6 | 校訂必修專業科目18學分 |
| | 實習(務)科目 4學分 2.15% | 專題實作 | 2 | | | | 2 | | | | (分組) |
| | | 專題研究 | 2 | | | | 2 | | | | (分組) |
| | | 小計 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修實習(務)科目4學分 |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 |
| 校訂必修學分數合計 | | | 38 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| 校訂選修 | 一般科目 14學分 7.53% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 基礎英文閱讀與寫作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | 數學演練 | 8 | | | 1 | 1 | 3 | 3 | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 14 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 | 校訂選修一般科目開設14學分 | |
| | 專業科目 4學分 2.15% | 進階生物 | 4 | | | | | | 2 | 2 | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 校訂選修專業科目開設4學分 | |
| | 實習(務)科目 10學分 5.38% | 種苗生產實習 | 4 | | | | | | 2 | 2 | (分組) |
| | | 藍染絞染技法實作 | 1 | | | | 1 | | | | 同科單班, 3選1(A) |
| | | 藍染夾染技法實作 | 1 | | | | 1 | | | | 同科單班, 3選1(A) |
| | | 藍染縫染技法實作 | 1 | | | | 1 | | | | 同科單班, 3選1(A) |
| 藍染絞染技法實作 | | 1 | | | | | 1 | | | 同科單班, 2選1(B) | |
| 藍染夾染技法實作 | | 1 | | | | | 1 | | | 同科單班, 2選1(B) | |
| 藍染縫染技法實作 | | 1 | | | | | 1 | | | 同科單班, 2選1(B) | |
| 植物組織培養實習 | | 2 | | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 6選1(C) | |
| 香草作物應用實習 | | 2 | | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 6選1(C) | |
| 工業風文創設計實習 | | 2 | | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 6選1(C) | |
| 雷射加工應用實習 | 2 | | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 6選1(C) | | |
| 金屬造型設計實習 | 2 | | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 6選1(C) | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| | | 3 D 列印應用實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 6選1(C) |
| | | 植物組織培養實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 5選1(D) |
| | | 香草作物應用實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 5選1(D) |
| | | 工業風文創設計實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 5選1(D) |
| | | 雷射加工應用實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 5選1(D) |
| | | 金屬造型設計實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 5選1(D) |
| | | 3 D 列印應用實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(板金科), 5選1(D) |
| | | 最低應選修學分數小計 | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | 校訂選修實習(務)科目開設19學分 |
| 特 殊 需 求 或 | | 特 殊 需 求 課 程 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小 計 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 校訂選修特殊需求領域總計6學分 |
| | | 校訂選修學分數合計 | 28 | 0 | 0 | 3 | 3 | 11 | 11 | 校訂選修開設37學分 |
| 校訂必修及選修學分上限合計 | | | 66 | 7 | 7 | 9 | 9 | 17 | 17 | |
| 學分上限總計 | | | 186 | 31 | 31 | 32 | 32 | 30 | 30 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| 每週團體活動時間(節數) | | | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| 每週彈性學習時間(節數) | | | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| 每週總上課時間(節數) | | | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

農業群 農場經營科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------------|
| | 課程領域 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2) | | |
| | | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | 社會 | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 化學(1)→ | 化學(1) | | | | |
| | | 生物(2)→ | 生物(2) | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | 綜合活動 | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | | |
| | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) | |
| 全民國防教育 | | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | 數學習作(1)→ | 數學習作(1) | | | | | |
| | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | | | |
| | | | | | | | |
| 校訂選修 | | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) |
| | | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) |
| | | | | 數學演練(1)→ | 數學演練(1)→ | 數學演練(3)→ | 數學演練(3) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

農業群 農場經營科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------|------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------------|--------------|----------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 專業科目 | | | 農業概論(3) | → 農業概論(3) | | | |
| | | | | | | 生物技術概論(2) | → 生物技術概論(2) | |
| | | 農業安全衛生(1) | → 農業安全衛生(1) | | | | | |
| | | | | 生命科學概論(2) | → 生命科學概論(2) | | | |
| | | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | 農園場管理實習(3) | → 農園場管理實習(3) | | |
| | | | | | | | 農業資訊管理實習(2) | → 農業資訊管理實習(2) |
| | | 植物栽培實習(3) | → 植物栽培實習(3) | | | | | |
| | | | | | 農業資源應用實習(3) | → 農業資源應用實習(3) | | |
| | | 植物識別實習(3) | → 植物識別實習(3) | | | | | |
| | | | | 植物保護實習(2) | → 植物保護實習(2) | | | |
| | | | | | | | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) | → 專題導論(1) | | | | | |
| | | | | | | 農業經營與管理(2) | → 農業經營與管理(2) | |
| | | | | | | 有機農業(2) | → 有機農業(2) | |
| | | | | 作物生產(2) | → 作物生產(2) | | | |
| | | | | | | 休閒農業(2) | → 休閒農業(2) | |
| | | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | 專題實作(2) | | |
| | | | 專題研究(2) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | 進階生物(2) | → 進階生物(2) | |
| | | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 種苗生產實習(2) | → 種苗生產實習(2) |
| | | | | | 藍染絞染技法實作(1) | → 藍染絞染技法實作(1) | | |
| | | | | | 藍染夾染技法實作(1) | → 藍染夾染技法實作(1) | | |
| | | | | | 藍染縫染技法實作(1) | → 藍染縫染技法實作(1) | | |
| | | | | | | | 植物組織培養實習(2) | → 植物組織培養實習(2) |
| | | | | | | | 香草作物應用實習(2) | → 香草作物應用實習(2) |
| | | | | | | | 工業風文創設計實習(2) | → 工業風文創設計實習(2) |
| | | | | | | | 雷射加工應用實習(2) | → 雷射加工應用實習(2) |
| | | | | | | | 金屬造型設計實習(2) | → 金屬造型設計實習(2) |
| | | | | | | | 3D列印應用實習(2) | → 3D列印應用實習(2) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

表6-1-2 農業群 畜產保健科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位,1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C |
| | | 社會 | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| | 地理 | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 公民與社會 | | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | | | | | | | | |
| | | 化學 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | 綜合活動 | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 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 | 17 | 17 | 10 | 10 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 農業概論 | 6 | 3 | 3 | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 生物技術概論 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 農業安全衛生 | 2 | | | | | 1 | 1 | 群共同專業科目 | |
| | 生命科學概論 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | 16 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 部定專業科目16學分 | |
| 實習科目 | 農業資訊管理實習 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同實習科目(分組) | |
| | 牧場管理實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目(分組) | |
| | 動物飼養及保健領域 | 解剖生理實習 | 4 | | | | | 2 | 2 | 分組 |
| | | 動物飼養實習 | 8 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 分組 |
| | | 動物保健實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | |
| | | 動物營養實習 | 4 | | | 2 | 2 | | | 分組 |
| 小計 | 32 | 2 | 2 | 8 | 8 | 6 | 6 | 部定實習科目32學分 | | |
| 專業及實習科目學分合計 | | 48 | 5 | 5 | 10 | 10 | 9 | 9 | | |
| 部定必修學分合計 | | 120 | 22 | 22 | 20 | 20 | 18 | 18 | 部定必修總計120學分 | |

表6-1-2 農業群 畜產保健科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學學生適用

| 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 16學分 8.6% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數學習作 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | | 小計 | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 校訂必修一般科目16學分 |
| | 專業科目 6學分 3.23% | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 家禽畜各論 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 小計 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修專業科目6學分 |
| | 實習(務)科目 10學分 5.38% | 專題實作 | 2 | | | | 2 | | | | 分組 |
| | | 專題研究 | 2 | | | | 2 | | | | 分組 |
| | | 牧場實習 | 2 | | | | 1 | 1 | | | 分組 |
| | | 禽畜繁殖實習 | 4 | | | | | | 2 | 2 | 分組 |
| | | 小計 | 10 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 校訂必修實習(務)科目10學分 |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 32 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2 | 2 | |
| 校訂選修 | 一般科目 14學分 7.53% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 基礎英文閱讀與寫作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | 數學演練 | 8 | | | 1 | 1 | 3 | 3 | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 14 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 校訂選修一般科目開設14學分 |
| | 專業科目 6學分 3.23% | 禽畜保健衛生 | 6 | | | | | | 3 | 3 | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 校訂選修專業科目開設6學分 |
| | 實習(務)科目 14學分 7.53% | 寵物飼養管理實習 | 4 | 2 | 2 | | | | | | 分組 |
| | | 畜產加工實習 | 3 | | | | 3 | | | | 同科單班, 3選1(A) |
| | | 穀類加工實習 | 3 | | | | 3 | | | | 同科單班, 3選1(A) |
| | | 動物行為學實習 | 3 | | | | 3 | | | | 同科單班, 3選1(A) |
| | | 畜產加工實習 | 3 | | | | | 3 | | | 同科單班, 2選1(B) |
| | | 穀類加工實習 | 3 | | | | | 3 | | | 同科單班, 2選1(B) |
| | | 動物行為學實習 | 3 | | | | | 3 | | | 同科單班, 2選1(B) |
| | | 獸醫技術實習 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 2選1(C) |

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| | | 犬貓健康管理實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班，2選1(C) |
| | | 顯微鏡操作實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班，2選1(D) |
| | | 飼料作物實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班，2選1(D) |
| | | 最低應選修學分數小計 | 14 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 校訂選修實習(務)科目開設21學分 |
| | 特殊需求領域 | 特殊需求課程 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 校訂選修特殊需求領域總計6學分 |
| | | 校訂選修學分數合計 | 34 | 2 | 2 | 5 | 5 | 10 | 10 | 校訂選修開設41學分 |
| | | 校訂必修及選修學分上限合計 | 66 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| | | 學分上限總計 | 186 | 31 | 31 | 32 | 32 | 30 | 30 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| | | 每週團體活動時間(節數) | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| | | 每週彈性學習時間(節數) | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| | | 每週總上課時間(節數) | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

農業群 畜產保健科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|------------------|----------|-----------|----------|----------|---------------|--------------|----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部 定 必 修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2) | | |
| | | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | 社會 | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 化學(1)→ | 化學(1) | | | | |
| | | 生物(2)→ | 生物(2) | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | 綜合活動 | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | | | | | | | |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | |
| 體育(2)→ | | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) | |
| 全民國防教育 | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) | |
| 校 訂 必 修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | 數學習作(1)→ | 數學習作(1) | | | | | |
| | | | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 校 訂 選 修 | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | |
| | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | |
| | | | 生活演練(1)→ | 生活演練(1)→ | 生活演練(3)→ | 生活演練(3) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

農業群 畜產保健科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|------|------|---------------------------|------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 專業科目 | 農業概論(3) → 農業概論(3) | | | | | |
| | | | | | | 生物技術概論(2) → 生物技術概論(2) | |
| | | | | | | 農業安全衛生(1) → 農業安全衛生(1) | |
| | | | | 生命科學概論(2) → 生命科學概論(2) | | | |
| | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 農業資訊管理實習(2) → 農業資訊管理實習(2) |
| | | | | | 牧場管理實習(3) → 牧場管理實習(3) | | |
| | | | | | | | 解剖生理實習(2) → 解剖生理實習(2) |
| | | 動物飼養實習(2) → 動物飼養實習(2) → | | | | | 動物飼養實習(2) → 動物飼養實習(2) |
| | | | | | 動物保健實習(3) → 動物保健實習(3) | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) → 專題導論(1) | | | | | |
| | | 家禽畜各論(2) → 家禽畜各論(2) | | | | | |
| | 實習科目 | | | | 專題實作(2) | | |
| | | | | 專題研究(2) | | | |
| | | | | 牧場實習(1) → 牧場實習(1) | | | |
| | | | | | | 禽畜繁殖實習(2) → 禽畜繁殖實習(2) | |
| | | | | | | | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | 禽畜保健衛生(3) → 禽畜保健衛生(3) | |
| | 實習科目 | 寵物飼養管理實習(2) → 寵物飼養管理實習(2) | | | | | |
| | | | | 畜產加工實習(3) → 畜產加工實習(3) | | | |
| | | | | 穀類加工實習(3) → 穀類加工實習(3) | | | |
| | | | | 動物行為學實習(3) → 動物行為學實習(3) | | | |
| | | | | | | 獸醫技術實習(2) | |
| | | | | | | 犬貓健康管理實習(2) | |
| | | | | | | | 顯微鏡操作實習(2) |
| | | | | | | | 飼料作物實習(2) |
| | | | | | | | |

表6-1-3 農業群 森林科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C |
| | | 社會 | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| | 地理 | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 公民與社會 | | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | | | | | | | | |
| | | 化學 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | 綜合活動 | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 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 | 17 | 17 | 10 | 10 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 農業概論 | 6 | 3 | 3 | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 生物技術概論 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 農業安全衛生 | 2 | | | | | 2 | | 群共同專業科目 | |
| | 生命科學概論 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | 16 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 部定專業科目16學分 | |
| 實習科目 | 農業資訊管理實習 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同實習科目,分組 | |
| | 林場管理實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目,分組 | |
| | 農業生產與休閒生態領域 | 植物栽培實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 分組 |
| | | 農業資源應用實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 分組 |
| | | 植物識別實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | 分組 |
| | 植物保護實習 | 4 | | | | | 2 | 2 | 分組 | |
| | 小計 | 32 | 3 | 3 | 9 | 9 | 4 | 4 | 部定實習科目32學分 | |
| 專業及實習科目學分合計 | | 48 | 6 | 6 | 11 | 11 | 8 | 6 | | |
| 部定必修學分合計 | | 120 | 23 | 23 | 21 | 21 | 17 | 15 | 部定必修總計120學分 | |

表6-1-3 農業群 森林科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學學生適用

| 課程類別 | | 領域/科目及學分數 | | 授課年段與學分配置 | | | | | | 備 註 | |
|------|-----------|---------------|---------------|------------|----|------|---|------|---|-----|------------------------|
| 名稱 | 學分 | 名稱 | 學分 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | |
| 校訂必修 | 一般科目 | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數學習作 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | | | | | | 2 | 2 | |
| | | 16學分 8.6% | 小計 | 16 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 校訂必修一般科目16學分 |
| | 專業科目 | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 育林學 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 樹木識別 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 森林經營 | 4 | | | | | | 2 | 2 | |
| | | 12學分 6.45% | 小計 | 12 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 校訂必修專業科目12學分 |
| | 實習(務)科目 | 專題實作 | 4 | | | | 2 | 2 | | | |
| | | 林產利用實習 | 4 | | | | 2 | 2 | | | 分組 |
| | | 8學分 4.3% | 小計 | 8 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 | 校訂必修實習(務)科目8學分 |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 36 | 8 | 8 | 4 | 6 | 6 | 4 | |
| 校訂選修 | 一般科目 | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 基礎英文閱讀與寫作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | 數學演練 | 8 | | | | 1 | 1 | 3 | 3 | |
| | | | 14學分 7.53% | 最低應選修學分數小計 | 14 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| | 專業科目 | 景觀綠化 | 2 | | | | | | | 2 | 同科單班, 2選1 |
| | | 森林遊樂 | 2 | | | | | | | 2 | 同科單班, 2選1 |
| | | 2學分 1.08% | 最低應選修學分數小計 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 校訂選修專業科目開設4學分 |
| | 實習(務)科目 | 森林生態與資源應用實習 | 3 | | | | | | | 3 | 同科單班3選1(A) |
| | | 微生物利用實習 | 3 | | | | | | | 3 | 同校跨群, 3選1(A)(加工科, 空調科) |
| | | 木材加工實習 | 3 | | | | | | | 3 | 同科單班, 3選1(A) |
| | | 微生物利用實習 | 3 | | | | | | | 3 | 同校跨群, 3選1(B)(加工科, 空調科) |
| | | 木材加工實習 | 3 | | | | | | | 3 | 同科單班, 3選1(B) |

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------------------|
| | | 無人飛行載具應用實習 | 3 | | | | | 3 | 同科單班, 3選1(B) | |
| | | 森林測計實習 | 2 | | | 2 | | | 分組 | |
| | | 森林土壤實習 | 2 | | | | | 2 | 分組 | |
| | | 林地測量實習 | 4 | | | 2 | 2 | | 同科單班, 2選1(C) | |
| | | 森林副產物實習 | 4 | | | 2 | 2 | | 同科單班, 2選1(C) | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 14 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | 5 | 校訂選修實習(務)科目開設24學分 |
| | 特殊需求領域 | 特殊需求課程 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小計 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 校訂選修特殊需求領域總計6學分 |
| | | 校訂選修學分數合計 | 30 | 0 | 0 | 6 | 4 | 8 | 12 | 校訂選修開設42學分 |
| | | 校訂必修及選修學分上限合計 | 66 | 8 | 8 | 10 | 10 | 14 | 16 | |
| | | 學分上限總計 | 186 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| | | 每週團體活動時間(節數) | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| | | 每週彈性學習時間(節數) | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| | | 每週總上課時間(節數) | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

農業群 森林科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|-----------|----------|----------|----------|------------|---------------|--------------|
| | 課程領域 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2) | | |
| | | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | 社會 | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 化學(1)→ | 化學(1) | | | | |
| | | 生物(2)→ | 生物(2) | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | 綜合活動 | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | | |
| | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) | |
| 全民國防教育 | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) | |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | 數學習作(1)→ | 數學習作(1) | | | | | |
| | | | | | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | |
| 校訂選修 | | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) |
| | | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) |
| | | | | 數學演練(1)→ | 數學演練(1)→ | 數學演練(3)→ | 數學演練(3) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

農業群 森林科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|------|------|-----------------------|------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 專業科目 | 農業概論(3) → 農業概論(3) | | | | | |
| | | | | | | 生物技術概論(2) → 生物技術概論(2) | |
| | | | | | | 農業安全衛生(2) | |
| | | | | 生命科學概論(2) → 生命科學概論(2) | | | |
| | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 農業資訊管理實習(2) → 農業資訊管理實習(2) |
| | | | | 林場管理實習(3) → 林場管理實習(3) | | | |
| | | | | 植物栽培實習(3) → 植物栽培實習(3) | | | |
| | | | | 農業資源應用實習(3) → 農業資源應用實習(3) | | | |
| | | 植物識別實習(3) → 植物識別實習(3) | | | | | |
| | | | | | 植物保護實習(2) → 植物保護實習(2) | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) → 專題導論(1) | | | | | |
| | | 育林學(2) → 育林學(2) | | | | | |
| | | 樹木識別(1) → 樹木識別(1) | | | | | |
| | | | | | | 森林經營(2) → 森林經營(2) | |
| | 實習科目 | | | | 專題實作(2) → 專題實作(2) | | |
| | | | | 林產利用實習(2) → 林產利用實習(2) | | | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | 景觀綠化(2) | |
| | | | | | | 森林遊樂(2) | |
| | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 森林生態與資源應用實習(3) |
| | | | | | | 微生物利用實習(3) → 微生物利用實習(3) | |
| | | | | | | 木材加工實習(3) → 木材加工實習(3) | |
| | | | | | | 無人飛行載具應用實習(3) | |
| | | | | 森林測計實習(2) | | | |
| | | | | | | 森林土壤實習(2) | |
| | | | | 林地測量實習(2) → 林地測量實習(2) | | | |
| | | | | 森林副產物實習(2) → 森林副產物實習(2) | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

表6-1-4 農業群 園藝科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C |
| | | 社會 | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| | 地理 | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 公民與社會 | | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | | | | | | | | |
| | | 化學 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | 綜合活動 | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 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 | 17 | 17 | 10 | 10 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 農業概論 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同專業科目 | |
| | 生物技術概論 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 農業安全衛生 | 2 | 1 | 1 | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 生命科學概論 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | 16 | 1 | 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | 部定專業科目16學分 | |
| 實習科目 | 農業資訊管理實習 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同實習科目,分組 | |
| | 農園場管理實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目,分組 | |
| | 農業生產與休閒生態技能領域 | 植物栽培實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 分組 |
| | | 農業資源應用實習 | 6 | | | | | 3 | 3 | 分組 |
| | | 植物識別實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | 分組 |
| | 植物保護實習 | 4 | 2 | 2 | | | | | 分組 | |
| | 小計 | 32 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 部定實習科目32學分 | |
| 專業及實習科目學分合計 | | 48 | 6 | 6 | 11 | 11 | 7 | 7 | | |
| 部定必修學分合計 | | 120 | 23 | 23 | 21 | 21 | 16 | 16 | 部定必修總計120學分 | |

表6-1-4 農業群 園藝科 教學科目與學分(節)數表(續)

110學年度入學學生適用

| 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 16學分 8.6% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數學習作 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 小計 | 16 | 6 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | | 校訂必修一般科目16學分 |
| | 專業科目 12學分 6.45% | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 造園景觀概論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 果樹 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | 花卉 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | 小計 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | | 校訂必修專業科目12學分 |
| | 實習(務)科目 2學分 1.08% | 專題實作 | 2 | | | | | | 1 | 1 | 分組 |
| | | 小計 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | 校訂必修實習(務)科目2學分 |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 30 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | |
| | 校訂選修 | 一般科目 14學分 7.53% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 基礎英文閱讀與寫作 | | | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| 數學演練 | | | 8 | | | 1 | 1 | 3 | 3 | | |
| 最低應選修學分數小計 | | | 14 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 | | 校訂選修一般科目開設14學分 |
| 專業科目 10學分 5.38% | | 蔬菜 | 2 | | | 1 | 1 | | | | |
| | | 種苗生產 | 2 | | | | | 2 | | | |
| | | 園產品處理與利用 | 2 | | | | | | 2 | | |
| | | 進階生物 | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | | 校訂選修專業科目開設10學分 |
| 實習(務)科目 12學分 6.45% | | 景觀施工實習 | 2 | | | 2 | | | | | 同科單班,2選1(A) |
| | | 景觀設計規劃實習 | 2 | | | 2 | | | | | 同科單班,2選1(A) |
| | | 植栽設計施作 | 2 | | | | 2 | | | | 同科單班,2選1(B) |
| | | 庭園維護管理實習 | 2 | | | | 2 | | | | 同科單班,2選1(B) |
| | | 裝置藝術實習 | 2 | | | | | 2 | | | 同科單班,2選1(C) |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| | | 作物加工實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班,2選1(C) |
| | | 園藝商品設計實務 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班,2選1(D) |
| | | 園藝療法實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班,2選1(D) |
| | | 花卉裝飾實習 | 2 | | | | | 2 | | 分組 |
| | | 植物組織培養實習 | 2 | | | | | 2 | | 分組 |
| | | 最低應選修學分數小計 | 12 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 校訂選修實習(務)科目開設20學分 |
| 特殊需求領域 | | 特殊需求課程 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 校訂選修特殊需求領域總計6學分 |
| | | 校訂選修學分數合計 | 36 | 0 | 0 | 5 | 5 | 13 | 13 | 校訂選修開設44學分 |
| | | 校訂必修及選修學分上限合計 | 66 | 8 | 8 | 11 | 11 | 14 | 14 | |
| | | 學分上限總計 | 186 | 31 | 31 | 32 | 32 | 30 | 30 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| | | 每週團體活動時間(節數) | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| | | 每週彈性學習時間(節數) | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| | | 每週總上課時間(節數) | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

農業群 園藝科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|----------|-----------|----------|----------|---------------|--------------|----------|
| | 課程領域 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2) | | |
| | | | | | | | |
| | 社會 | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 藝術 | 化學(1)→ | 化學(1) | | | | |
| | | 生物(2)→ | 生物(2) | | | | |
| | | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | 科技 | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | |
| 體育(2)→ | | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) | |
| 全民國防教育 | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) | |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | 數學習作(1)→ | 數學習作(1) | | | | | |
| | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | | | |
| 校訂選修 | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | |
| | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | |
| | | | 數學演練(1)→ | 數學演練(1)→ | 數學演練(3)→ | 數學演練(3) | |

農業群 園藝科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 科目類別 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------|------------|-----------|-------------|------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 專業科目 | | | 農業概論(3) | → 農業概論(3) | | | |
| | | | | | | 生物技術概論(2) | → 生物技術概論(2) | |
| | | 農業安全衛生(1) | → 農業安全衛生(1) | | | | | |
| | | | | 生命科學概論(2) | → 生命科學概論(2) | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 農業資訊管理實習(2) | → 農業資訊管理實習(2) |
| | | | | 農園場管理實習(3) | → 農園場管理實習(3) | | | |
| | | | | 植物栽培實習(3) | → 植物栽培實習(3) | | | |
| | | | | | | 農業資源應用實習(3) | → 農業資源應用實習(3) | |
| | | 植物識別實習(3) | → 植物識別實習(3) | | | | | |
| | | 植物保護實習(2) | → 植物保護實習(2) | | | | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) | → 專題導論(1) | | | | | |
| | | 造園景觀概論(1) | → 造園景觀概論(1) | | | | | |
| | | | | 果樹(2) | → 果樹(2) | | | |
| | | | 花卉(2) | → 花卉(2) | | | | |
| | 實習科目 | | | | | 專題實作(1) | → 專題實作(1) | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | 蔬菜(1) | → 蔬菜(1) | | | |
| | | | | | | 種苗生產(2) | | |
| | | | | | | | 園產品處理與利用(2) | |
| | | | | | | 進階生物(2) | → 進階生物(2) | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | 景觀施工實習(2) | | | |
| | | | | | 景觀設計規劃實習(2) | | | |
| | | | | | | 植栽設計施作(2) | | |
| | | | | | | 庭園維護管理實習(2) | | |
| | | | | | | | 裝置藝術實習(2) | |
| | | | | | | | 作物加工實習(2) | |
| | | | | | | | | 園藝商品設計實務(2) |
| | | | | | | | | 園藝療法實習(2) |
| | | | | | 花卉裝飾實習(2) | | | |
| | | | | | | 植物組織培養實習(2) | | |

表6-1-5 機械群 機械科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C |
| | | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 社會 | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 化學 | 1 | | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 1 | 1 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | 綜合活動 | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | 科技 | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 全民國防教育 | 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 | 19 | 19 | 8 | 8 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 機械製造 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機械原理 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機械力學 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機械材料 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | 16 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2 | 2 | 部定專業科目16學分 | |
| 實習科目 | 機械基礎實習 | 3 | 3 | | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 基礎電學實習 | 3 | | 3 | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 機械製圖實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 電腦輔助製圖與實習 | 3 | | | 3 | | | | 群共同實習科目 | |
| | 機械加工實習 | 3 | | | | 3 | | | 群共同實習科目 | |
| | 數值控制技能領域 | 電腦輔助設計實習 | 3 | | | | 3 | | | |
| | | 數值控制機械實習 | 3 | | | | | 3 | | |
| | 精密機械製造技能領域 | 電腦輔助製造實習 | 3 | | | | | | 3 | |
| 綜合機械加工實習 | | 3 | | | | | 3 | | | |
| | 小計 | 30 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 3 | 部定實習科目30學分 | |
| | 專業及實習科目學分合計 | 46 | 6 | 6 | 9 | 12 | 8 | 5 | | |
| | 部定必修學分合計 | 118 | 25 | 25 | 17 | 20 | 17 | 14 | 部定必修總計118學分 | |

表6-1-5 機械群 機械科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學學生適用

| 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 22學分 11.83% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數學 | 8 | | | 4 | 4 | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 小計 | 22 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 | 0 | 校訂必修一般科目22學分 | |
| | 專業科目 2學分 1.08% | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 小計 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修專業科目2學分 | |
| | 實習(務)科目 18學分 9.68% | 專題實作 | 6 | | | | | | 3 | 3 | |
| | | 車床實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 銑床實習 | 3 | | | 3 | | | | | |
| | | 綜合實習 | 3 | | | | | | | 3 | |
| | | 小計 | 18 | 0 | 0 | 6 | 3 | 3 | 6 | 校訂必修實習(務)科目18學分 | |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 42 | 6 | 6 | 12 | 9 | 3 | 6 | |
| | 校訂選修 | 一般科目 12學分 6.45% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 基礎英文閱讀與寫作 | | | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| 選修數學 | | | 6 | | | | | 3 | 3 | | |
| 最低應選修學分數小計 | | | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 5 | 校訂選修一般科目開設12學分 | |
| 專業科目 2學分 1.08% | | 精密量測 | 1 | | | 1 | | | | | 同科跨班, 3選1(A) |
| | | 工業安全與衛生 | 1 | | | 1 | | | | | 同科跨班, 3選1(A) |
| | | 職群概論 | 1 | | | 1 | | | | | 同科跨班, 3選1(A) |
| | | 精密量測 | 1 | | | | 1 | | | | 同科跨班, 2選1(B) |
| | | 工業安全與衛生 | 1 | | | | 1 | | | | 同科跨班, 2選1(B) |
| | | 職群概論 | 1 | | | | 1 | | | | 同科跨班, 2選1(B) |
| 最低應選修學分數小計 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修專業科目開設3學分 | | |
| 實習(務)科目 12學分 6.45% | 綜合加工實習 | 8 | | | | | | 4 | 4 | | |
| | 電腦繪圖與平面設計實習 | 2 | | | | | | 2 | | 同校跨群(電機科), 4選1(A) | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| | | 創 客 實 務 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(電機科),4 選1(A) |
| | | 物 聯 網 應 用 實 習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(電機科),4 選1(A) |
| | | 行 動 裝 置 應 用 實 習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(電機科),4 選1(A) |
| | | 電 腦 繪 圖 與 平 面 設 計 實 習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(電機科),3 選1(B) |
| | | 雷 射 雕 刻 與 3D 列 印 實 務 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(電機科),3 選1(B) |
| | | 物 聯 網 應 用 實 習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(電機科),3 選1(B) |
| | | 行 動 裝 置 應 用 實 習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(電機科),3 選1(B) |
| | | 最低應選修學分數小計 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 校訂選修實習(務)科目 開設18學分 |
| 特殊 需求 領域 | | | | | | | | | | 特殊需求領域科目不 計入學分 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修特殊需求領 域總計0學分 |
| 校訂選修學分數合計 | | | 26 | 0 | 0 | 2 | 2 | 11 | 11 | 校訂選修開設33學分 |
| 校訂必修及選修學分上限合計 | | | 68 | 6 | 6 | 14 | 11 | 14 | 17 | |
| 學分上限總計 | | | 186 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 部定必修、校訂必修及 選修課程學分上限總計 |
| 每週團體活動時間(節數) | | | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計 12-18節 |
| 每週彈性學習時間(節數) | | | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 六學期每週單位合計 6-12節 |
| 每週總上課時間(節數) | | | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

機械群 機械科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|----------|-----------|----------|----------|---------------|--------------|----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(4)→ | 數學(4) | | | | |
| | 社會 | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 物理(2)→ | 物理(2) | | | | |
| | | | 化學(1) | | | | |
| | | 生物(1) | | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | |
| 體育(2)→ | | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) | |
| 全民國防教育 | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) | |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | | | 數學(4)→ | 數學(4) | | | |
| | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | | | |
| 校訂選修 | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | |
| | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | |
| | | | | | 選修數學(3)→ | 選修數學(3) | |

機械群 機械科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 科目類別 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------------------|------------|-----------|-------------|--------------|----------------|----------------|------------------|--|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部 定 必 修 | 專業科目 | | | 機械製造(2) | → 機械製造(2) | | | |
| | | | | 機件原理(2) | → 機件原理(2) | | | |
| | | | | 機械力學(2) | → 機械力學(2) | | | |
| | | | | | | 機械材料(2) | → 機械材料(2) | |
| | 實習科目 | 機械基礎實習(3) | | | | | | |
| | | | 基礎電學實習(3) | | | | | |
| | | 機械製圖實習(3) | → 機械製圖實習(3) | | | | | |
| | | | | 電腦輔助製圖與實習(3) | | | | |
| | | | | | 機械加工實習(3) | | | |
| | | | | | 電腦輔助設計實習(3) | | | |
| | | | | | 數值控制機械實習(3) | | | |
| | | | | | 電腦輔助製造實習(3) | | | |
| 校 訂 必 修 | 專業科目 | 專題導論(1) | → 專題導論(1) | | | | | |
| | | | | | | 專題實作(3) | → 專題實作(3) | |
| | 實習科目 | | | 車床實習(3) | → 車床實習(3) | | | |
| | | | | 銑床實習(3) | | | | |
| | | | | | | | 綜合實習(3) | |
| 校 訂 選 修 | 專業科目 | | | 精密量測(1) | → 精密量測(1) | | | |
| | | | | 工業安全與衛生(1) | → 工業安全與衛生(1) | | | |
| | | | | 職群概論(1) | → 職群概論(1) | | | |
| | 實習科目 | | | | | 綜合加工實習(4) | → 綜合加工實習(4) | |
| | | | | | | 電腦繪圖與平面設計實習(2) | → 電腦繪圖與平面設計實習(2) | |
| | | | | | | 創客實務(2) | | |
| | | | | | | 物聯網應用實習(2) | → 物聯網應用實習(2) | |
| | | | | | | 行動裝置應用實習(2) | → 行動裝置應用實習(2) | |
| | | | | | 雷射雕刻與3D列印實務(2) | | | |

表6-1-6 機械群 板金科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C |
| | | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 社會 | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 化學 | 1 | | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 1 | 1 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | 綜合活動 | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | 科技 | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 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 | 19 | 19 | 8 | 8 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 機械製造 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機件原理 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機械力學 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機械材料 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | 16 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2 | 2 | 部定專業科目16學分 | |
| 實習科目 | 機械基礎實習 | 3 | 3 | | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 基礎電學實習 | 3 | | 3 | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 機械製圖實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 電腦輔助製圖與實習 | 3 | | | 3 | | | | 群共同實習科目 | |
| | 機械加工實習 | 3 | | | | 3 | | | 群共同實習科目 | |
| | 金屬成形與管線技能領域 | 金屬成形實習 | 4 | | | 4 | | | | |
| | | 銲接實習 | 4 | | | | 4 | | | |
| | 金屬管線實習 | 4 | | | | | 4 | | | |
| | 小計 | 30 | 6 | 6 | 7 | 7 | 4 | 0 | 部定實習科目30學分 | |
| | 專業及實習科目學分合計 | 46 | 6 | 6 | 13 | 13 | 6 | 2 | | |
| | 部定必修學分合計 | 118 | 25 | 25 | 21 | 21 | 15 | 11 | 部定必修總計118學分 | |

表6-1-6 機械群 板金科 教學科目與學分(節)數表(續)

110學年度入學學生適用

| 課程類別 | | 領域/科目及學分數 | | 授課年段與學分配置 | | | | | | 備 註 | | |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-------------------|------------------|----------------|
| 名稱 | 學分 | 名稱 | 學分 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | | |
| 校訂科目 | 一般科目 22學分 11.83% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 數學 | 8 | | | 4 | 4 | | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 小計 | 22 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 | 0 | | 校訂必修一般科目22學分 | |
| | 專業科目 2學分 1.08% | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 小計 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 校訂必修專業科目2學分 | |
| | 實習(務)科目 4學分 2.15% | 專題實作 | 4 | | | | | | | 4 | | |
| | | 小計 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 校訂必修實習(務)科目4學分 | |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 | |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 28 | 6 | 6 | 6 | 6 | 0 | 4 | | |
| | 校訂選修 | 一般科目 12學分 6.45% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | | 基礎英文閱讀與寫作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | | 選修數學 | 6 | | | | | | 3 | 3 | |
| | | | 最低應選修學分數小計 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 5 | | 校訂選修一般科目開設12學分 |
| 專業科目 6學分 3.23% | | 板金學 | 3 | | | | | | 3 | | 同科跨班, 3選1(A) | |
| | | 銲接學 | 3 | | | | | | 3 | | 同科跨班, 3選1(A) | |
| | | 配管學 | 3 | | | | | | 3 | | 同科跨班, 3選1(A) | |
| | | 板金學 | 3 | | | | | | | 3 | 同科跨班, 2選1(B) | |
| | | 銲接學 | 3 | | | | | | | 3 | 同科跨班, 2選1(B) | |
| | | 配管學 | 3 | | | | | | | 3 | 同科跨班, 2選1(B) | |
| 最低應選修學分數小計 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 校訂選修專業科目開設9學分 | | | |
| 實習(務)科目 22學分 11.83% | 造型設計實習 | 6 | | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 電腦輔助設計實習 | 6 | | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 電腦輔助立體製圖實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 工業風文創設計實習 | 2 | | | | | | 2 | | 同校跨群(農經科), 6選1(C) | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------------------------|
| | 雷射加工應用實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 6選1(C) | |
| | 金屬造型設計實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 6選1(C) | |
| | 3 D 列印應用實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 6選1(C) | |
| | 植物組織培養實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 6選1(C) | |
| | 香草作物應用實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 6選1(C) | |
| | 工業風文創設計實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 5選1(D) | |
| | 雷射加工應用實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 5選1(D) | |
| | 金屬造型設計實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 5選1(D) | |
| | 3 D 列印應用實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 5選1(D) | |
| | 植物組織培養實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 5選1(D) | |
| | 香草作物應用實習 | 2 | | | | | 2 | 同校跨群(農經科), 5選1(D) | |
| | 最低應選修學分數小計 | 22 | 0 | 0 | 3 | 3 | 8 | 8 | 校訂選修實習(務)科目 開設30學分 |
| 特殊 需求 領域 | | | | | | | | | 特殊需求領域科目不 計入學分 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 小 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修特殊需求領 域總計0學分 |
| 校訂選修學分數合計 | | 40 | 0 | 0 | 4 | 4 | 16 | 16 | 校訂選修開設51學分 |
| 校訂必修及選修學分上限合計 | | 68 | 6 | 6 | 10 | 10 | 16 | 20 | |
| 學分上限總計 | | 186 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 部定必修、校訂必修及 選修課程學分上限總計 |
| 每週團體活動時間(節數) | | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計 12-18節 |
| 每週彈性學習時間(節數) | | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 六學期每週單位合計 6-12節 |
| 每週總上課時間(節數) | | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

機械群 板金科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|---------------|--------------|-----------|
| | 課程領域 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) | |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) | |
| | 數學 | 數學(4)→ | 數學(4) | | | | | |
| | | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | | |
| | 社會 | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | | |
| | | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 物理(2)→ | 物理(2) | | | | | |
| | | | 化學(1) | | | | | |
| | | 生物(1) | | | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | | |
| | | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | | |
| | | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) |
| | 全民國防教育 | | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) |
| | 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| 基礎英文(1)→ | | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | | |
| 英文會話(1)→ | | 英文會話(1) | | | | | | |
| | | | 數學(4)→ | 數學(4) | | | | |
| | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | | | | |
| 校訂選修 | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | 國學常識(1) | |
| | | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | |
| | | | | | | 選修數學(3)→ | 選修數學(3) | |

機械群 板金科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------|------|-----------|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 專業科目 | | | 機械製造(2) | → 機械製造(2) | | | |
| | | | | 機件原理(2) | → 機件原理(2) | | | |
| | | | | 機械力學(2) | → 機械力學(2) | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 機械材料(2) | → 機械材料(2) |
| | | 機械基礎實習(3) | | | | | | |
| | | | 基礎電學實習(3) | | | | | |
| | | 機械製圖實習(3) | → 機械製圖實習(3) | | | | | |
| | | | | 電腦輔助製圖與實習(3) | | | | |
| | | | | | 機械加工實習(3) | | | |
| | | | | 金屬成形實習(4) | | | | |
| | | | 銲接實習(4) | | | | | |
| | | | | | 金屬管線實習(4) | | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) | → 專題導論(1) | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 專題實作(4) | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | 板金學(3) | → 板金學(3) | |
| | | | | | | 銲接學(3) | → 銲接學(3) | |
| | | | | | | 配管學(3) | → 配管學(3) | |
| | 實習科目 | | | | | 造型設計實習(3) | → 造型設計實習(3) | |
| | | | | | | 電腦輔助設計實習(3) | → 電腦輔助設計實習(3) | |
| | | | | 電腦輔助立體製圖實習(3) | → 電腦輔助立體製圖實習(3) | | | |
| | | | | | | 工業風文創設計實習(2) | → 工業風文創設計實習(2) | |
| | | | | | | 雷射加工應用實習(2) | → 雷射加工應用實習(2) | |
| | | | | | | 金屬造型設計實習(2) | → 金屬造型設計實習(2) | |
| | | | | | | 3D列印應用實習(2) | → 3D列印應用實習(2) | |
| | | | | 植物組織培養實習(2) | → 植物組織培養實習(2) | | | |
| | | | | 香草作物應用實習(2) | → 香草作物應用實習(2) | | | |

表6-1-7 機械群 生物產業機電科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位,1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C |
| | | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 社會 | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 化學 | 1 | | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 1 | 1 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | 綜合活動 | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | 科技 | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 全民國防教育 | 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 | 19 | 19 | 8 | 8 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 機械製造 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機件原理 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機械力學 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 機械材料 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | 16 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2 | 2 | 部定專業科目16學分 | |
| 實習科目 | 機械基礎實習 | 3 | 3 | | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 基礎電學實習 | 3 | | 3 | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 機械製圖實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 電腦輔助製圖與實習 | 3 | | | 3 | | | | 群共同實習科目 | |
| | 機械加工實習 | 3 | | | | 3 | | | 群共同實習科目 | |
| | 自動化整合技能領域 | 氣油壓控制實習 | 3 | | | | | 3 | | |
| | | 機電實習 | 4 | | | 4 | | | | |
| | 機電整合實習 | 4 | | | | 4 | | | | |
| | 小計 | 29 | 6 | 6 | 7 | 7 | 3 | 0 | 部定實習科目29學分 | |
| | 專業及實習科目學分合計 | 45 | 6 | 6 | 13 | 13 | 5 | 2 | | |
| | 部定必修學分合計 | 117 | 25 | 25 | 21 | 21 | 14 | 11 | 部定必修總計117學分 | |

表6-1-7 機械群 生物產業機電科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學學生適用

| 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 22學分 11.83% | 國 文 選 讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 基 礎 英 文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 英 文 會 話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 數 學 | 8 | | | 4 | 4 | | | | | |
| | | 資 訊 科 技 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 小 計 | 22 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 | 0 | | 校訂必修一般科目22學分 | |
| | 專業科目 10學分 5.38% | 專 題 導 論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 機 械 力 學 進 階 | 4 | | | | | 2 | 2 | | | |
| | | 高 等 機 件 原 理 | 4 | | | | | 2 | 2 | | | |
| | | 小 計 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | | 校訂必修專業科目10學分 | |
| | 實習(務)科目 10學分 5.38% | 專 題 實 作 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | | 生 物 產 業 機 械 實 習 | 6 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 專 題 實 作 先 探 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | 小 計 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | | 校訂必修實習(務)科目10學分 | |
| | 特殊需求領域 | 生 活 管 理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 社 會 技 巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 學 習 策 略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 溝 通 訓 練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 小 計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 | |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 42 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | 7 | | |
| | 校訂選修 | 一般科目 12學分 6.45% | 國 學 常 識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | | 基 礎 英 文 閱 讀 與 寫 作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | | 選 修 數 學 | 6 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | 最低應選修學分數小計 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 5 | | 校訂選修一般科目開設12學分 |
| 專業科目 4學分 2.15% | | 機 械 製 造 進 階 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 3選1(A) | |
| | | 機 械 製 圖 進 階 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 3選1(A) | |
| | | 機 械 材 料 進 階 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 3選1(A) | |
| | | 機 械 製 造 進 階 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 2選1(B) | |
| | | 機 械 製 圖 進 階 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 2選1(B) | |
| | | 機 械 材 料 進 階 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 2選1(B) | |
| 最低應選修學分數小計 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 校訂選修專業科目開設6學分 | | | |
| 實習(務)科目 11學分 5.91% | 可 程 式 控 制 實 習 | 4 | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 動 力 機 械 實 習 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 3選1(A) | | |
| | 可 程 式 邏 輯 設 計 實 習 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班, 3選1(A) | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| | | 感測器實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班，3選1(A) |
| | | 動力機械實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班，2選1(B) |
| | | 可程式邏輯設計實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班，2選1(B) |
| | | 感測器實習 | 2 | | | | | 2 | | 同科單班，2選1(B) |
| | | 行動裝置應用實習 | 3 | | | | | 3 | | 同科單班，2選1(C) |
| | | 單晶片微處理機實習 | 3 | | | | | 3 | | 同科單班，2選1(C) |
| | | 最低應選修學分數小計 | 11 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 5 | 校訂選修實習(務)科目開設16學分 |
| 特殊需求領域 | | | | | | | | | | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修特殊需求領域總計0學分 |
| 校訂選修學分數合計 | | | 27 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 12 | 校訂選修開設34學分 |
| 校訂必修及選修學分上限合計 | | | 69 | 6 | 6 | 11 | 11 | 16 | 19 | |
| 學分上限總計 | | | 186 | 31 | 31 | 32 | 32 | 30 | 30 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| 每週團體活動時間(節數) | | | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| 每週彈性學習時間(節數) | | | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| 每週總上課時間(節數) | | | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

機械群 生物產業機電科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|----------|-----------|----------|----------|----------|---------------|--------------|-----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(4)→ | 數學(4) | | | | |
| | | | | | | | |
| | 社會 | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 物理(2)→ | 物理(2) | | | | |
| | | | 化學(1) | | | | |
| | 生物(1) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | | |
| | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) | |
| 全民國防教育 | | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | | | 數學(4)→ | 數學(4) | | | |
| 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | | | | |
| 校訂選修 | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | |
| | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | |
| | | | | | 選修數學(3)→ | 選修數學(3) | |

機械群 生物產業機電科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------|------|---------|-----------|-------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 專業科目 | | | 機械製造(2) | → 機械製造(2) | | | |
| | | | | 機件原理(2) | → 機件原理(2) | | | |
| | | | | 機械力學(2) | → 機械力學(2) | | | |
| | 實習科目 | | 機械基礎實習(3) | | | | 機械材料(2) | → 機械材料(2) |
| | | | | 基礎電學實習(3) | | | | |
| | | | 機械製圖實習(3) | → 機械製圖實習(3) | | | | |
| | | | | | 電腦輔助製圖與實習(3) | | | |
| | | | | | | 機械加工實習(3) | | |
| | | | | | | | 氣油壓控制實習(3) | |
| | | | | | 機電實習(4) | | | |
| | | | | 機電整合實習(4) | | | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) | → 專題導論(1) | | | | | |
| | | | | | | 機械力學進階(2) | → 機械力學進階(2) | |
| | 實習科目 | | | | 專題實作(2) | | | |
| | | | | | | 生物產業機械實習(3) | → 生物產業機械實習(3) | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | 機械製造進階(2) | → 機械製造進階(2) | |
| | | | | | | 機械製圖進階(2) | → 機械製圖進階(2) | |
| | | | | | | 機械材料進階(2) | → 機械材料進階(2) | |
| | 實習科目 | | | | 可程式控制實習(2) | → 可程式控制實習(2) | | |
| | | | | | | | 動力機械實習(2) | → 動力機械實習(2) |
| | | | | | | | 可程式邏輯設計實習(2) | → 可程式邏輯設計實習(2) |
| | | | | | | | 感測器實習(2) | → 感測器實習(2) |
| | | | | | | | | 行動裝置應用實習(3) |
| | | | | | | 單晶片微處理機實習(3) | | |

表6-1-8 電機與電子群 電機科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位,1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C |
| | | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 社會 | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 化學 | 1 | 1 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 1 | | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | 綜合活動 | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 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 | 19 | 19 | 8 | 8 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 基本電學 | 6 | 3 | 3 | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 電子學 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同專業科目 | |
| | 電工機械 | 6 | | | 3 | 3 | | | 電機工程技能領域 | |
| | 小計 | 18 | 3 | 3 | 6 | 6 | 0 | 0 | 部定專業科目18學分 | |
| 實習科目 | 基本電學實習 | 3 | | 3 | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 電子學實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目 | |
| | 自動控制技能領域 | 電工實習 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 可程式控制實習 | 3 | | | 3 | | | | |
| | | 機電整合實習 | 3 | | | | | 3 | | |
| | 電機工程技能領域 | 智慧居家監控實習 | 3 | | | | | | 3 | |
| | | 電力電子應用實習 | 3 | | | | | | 3 | |
| | | 電工機械實習 | 3 | | | | | 3 | | |
| 小計 | 27 | 3 | 3 | 6 | 3 | 6 | 6 | 部定實習科目27學分 | | |
| 專業及實習科目學分合計 | | 45 | 6 | 6 | 12 | 9 | 6 | 6 | | |
| 部定必修學分合計 | | 117 | 25 | 25 | 20 | 17 | 15 | 15 | 部定必修總計117學分 | |

表6-1-8 電機與電子群 電機科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學學生適用

| 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 22學分 11.83% | 國 文 選 讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基 礎 英 文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英 文 會 話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數 學 | 8 | | | 4 | 4 | | | | |
| | | 資 訊 科 技 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | 小 計 | 22 | 3 | 3 | 8 | 8 | 0 | 0 | 校訂必修一般科目22學分 | |
| | 專業科目 2學分 1.08% | 專 題 導 論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 小 計 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修專業科目2學分 | |
| | 實習(務)科目 15學分 8.06% | 專 題 實 作 | 6 | | | | 3 | 3 | | | |
| | | 數 位 邏 輯 實 習 | 3 | | | 3 | | | | | |
| | | 數 位 電 子 應 用 實 習 | 3 | | | | 3 | | | | |
| | | 電 機 控 制 實 習 | 3 | | | | | 3 | | | |
| | | 小 計 | 15 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 校訂必修實習(務)科目15學分 | |
| | 特殊需求領域 | 生 活 管 理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 社 會 技 巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 學 習 策 略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 溝 通 訓 練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小 計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 39 | 4 | 4 | 8 | 11 | 6 | 6 | |
| | 一般科目 12學分 6.45% | 國 學 常 識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 基 礎 英 文 閱 讀 與 寫 作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | 選 修 數 學 | 6 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 5 | | 校訂選修一般科目開設12學分 |
| | 專業科目 10學分 5.38% | 基 本 電 學 進 階 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| 電 子 學 進 階 | | 2 | | | | | 1 | 1 | | | |
| 電 工 機 械 進 階 | | 2 | | | | | 1 | 1 | | | |
| 基 礎 程 式 設 計 | | 2 | | | 2 | | | | | 同科跨班,4選1(A) | |
| 電 機 專 業 製 圖 | | 2 | | | 2 | | | | | 同科跨班,4選1(A) | |
| 馬 達 控 制 概 論 | | 2 | | | 2 | | | | | 同科跨班,4選1(A) | |
| 工 業 配 線 進 階 | | 2 | | | 2 | | | | | 同科跨班,4選1(A) | |
| 基 礎 程 式 設 計 | | 2 | | | | 2 | | | | 同科跨班,3選1(B) | |
| 電 機 專 業 製 圖 | | 2 | | | | 2 | | | | 同科跨班,3選1(B) | |
| 馬 達 控 制 概 論 | 2 | | | | 2 | | | | 同科跨班,3選1(B) | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------------------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|-------------------|
| | | 工業配線進階 | 2 | | | | 2 | | | 同校跨班,3選1(B) | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 校訂選修專業科目開設14學分 | | |
| 實習(務)科目 | 8學分 4.3% | 室內配線實習 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | | 工業配線實習 | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | | 電腦繪圖與平面設計實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(機械科),4選1(A) | | |
| | | 創客實務 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(機械科),4選1(A) | | |
| | | 物聯網應用實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(機械科),4選1(A) | | |
| | | 行動裝置應用實習 | 2 | | | | | 2 | | 同校跨群(機械科),4選1(A) | | |
| | | 電腦繪圖與平面設計實習 | 2 | | | | | | 2 | 同校跨群(機械科),3選1(B) | | |
| | | 雷射雕刻與3D列印實務 | 2 | | | | | | 2 | 同校跨群(機械科),3選1(B) | | |
| | | 物聯網應用實習 | 2 | | | | | | 2 | 同校跨群(機械科),3選1(B) | | |
| | | 行動裝置應用實習 | 2 | | | | | | 2 | 同校跨群(機械科),3選1(B) | | |
| | | | | 最低應選修學分數小計 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 校訂選修實習(務)科目開設14學分 |
| | | 特殊需求領域 | | | | | | | | | | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修特殊需求領域總計0學分 | |
| | | 校訂選修學分數合計 | 30 | 2 | 2 | 3 | 3 | 10 | 10 | 校訂選修開設40學分 | | |
| | | 校訂必修及選修學分上限合計 | 69 | 6 | 6 | 11 | 14 | 16 | 16 | | | |
| | | 學分上限總計 | 186 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 | | |
| | | 每週團體活動時間(節數) | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 | | |
| | | 每週彈性學習時間(節數) | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 六學期每週單位合計6-12節 | | |
| | | 每週總上課時間(節數) | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | | | |

電機與電子群 電機科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(4)→ | 數學(4) | | | | |
| | | | | | | | |
| | 社會 | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 物理(2)→ | 物理(2) | | | | |
| | | 化學(1) | | | | | |
| | | | 生物(1) | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | | |
| | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) | |
| 全民國防教育 | | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) |
| 校訂必修 | | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | |
| | | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | |
| | | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | |
| | | | | 數學(4)→ | 數學(4) | | |
| | | | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | |
| 校訂選修 | | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) |
| | | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) |
| | | | | | | 選修數學(3)→ | 選修數學(3) |

電機與電子群 電機科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------|------|-------------------|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 專業科目 | 基本電學(3) → 基本電學(3) | | | | | | |
| | | | | 電子學(3) → 電子學(3) | | | | |
| | | | | 電工機械(3) → 電工機械(3) | | | | |
| | 實習科目 | | | 基本電學實習(3) | | | | |
| | | | | | 電子學實習(3) → 電子學實習(3) | | | |
| | | 電工實習(3) | | | | | | |
| | | | | | 可程式控制實習(3) | | | |
| | | | | | | | 機電整合實習(3) | |
| | | | | | | | | 智慧居家監控實習(3) |
| | | | | | | | | 電力電子應用實習(3) |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) → 專題導論(1) | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | 專題實作(3) → 專題實作(3) | | |
| | | | | | 數位邏輯實習(3) | | | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | 基本電學進階(1) → 基本電學進階(1) | | |
| | | | | | | 電子學進階(1) → 電子學進階(1) | | |
| | | | | | | 電工機械進階(1) → 電工機械進階(1) | | |
| | | | | | 基礎程式設計(2) → 基礎程式設計(2) | | | |
| | | | | | 電機專業製圖(2) → 電機專業製圖(2) | | | |
| | | | | | 馬達控制概論(2) → 馬達控制概論(2) | | | |
| | | | | | 工業配線進階(2) → 工業配線進階(2) | | | |
| | 實習科目 | 室內配線實習(2) | | | | | | |
| | | | 工業配線實習(2) | | | | | |
| | | | | | | | 電腦繪圖與平面設計實習(2) → 電腦繪圖與平面設計實習(2) | |
| | | | | | | | 創客實務(2) | |
| | | | | | | | 物聯網應用實習(2) → 物聯網應用實習(2) | |
| | | | | | | | 行動裝置應用實習(2) → 行動裝置應用實習(2) | |
| | | | | | | 雷射雕刻與3D列印實務(2) | | |

表6-1-9 電機與電子群 電機空調科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位,1科1表)

110學年度入學學生適用

| 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 | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C |
| | | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 社會 | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 化學 | 1 | 1 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 1 | | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | 綜合活動 | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | | 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 | 19 | 19 | 8 | 8 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 基本電學 | 6 | 3 | 3 | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 電子學 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同專業科目 | |
| | 電工機械 | 6 | | | 3 | 3 | | | 電機工程技能領域 | |
| | 冷凍空調原理 | 6 | | | 3 | 3 | | | 冷凍空調技能領域 | |
| | 小計 | 24 | 3 | 3 | 9 | 9 | 0 | 0 | 部定專業科目24學分 | |
| 實習科目 | 基本電學實習 | 3 | | 3 | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 電子學實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目 | |
| | 電機工程技能領域 | 智慧居家監控實習 | 3 | | | | | 3 | | |
| | | 電力電子應用實習 | 3 | | | | | | 3 | |
| | | 電工機械實習 | 3 | | | | | 3 | | |
| | 冷凍空調技能領域 | 能源與冷凍實習 | 3 | | | 3 | | | | |
| | | 能源與空調實習 | 3 | | | | 3 | | | |
| | | 節能技術實習 | 3 | | | | | | 3 | |
| 小計 | 27 | 0 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 部定實習科目27學分 | | |
| 專業及實習科目學分合計 | | 51 | 3 | 6 | 15 | 15 | 6 | 6 | | |
| 部定必修學分合計 | | 123 | 22 | 25 | 23 | 23 | 15 | 15 | 部定必修總計123學分 | |

表6-1-9 電機與電子群 電機空調科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學學生適用

| 課程類別 | | 領域/科目及學分數 | | 授課年段與學分配置 | | | | | | 備 註 | | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------------------|----------------|
| 名稱 | 學分 | 名稱 | 學分 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | | | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | | | |
| 校訂科目 | 一般科目 22學分 11.83% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | | 數學 | 8 | | | 4 | 4 | | | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 小計 | 22 | 3 | 3 | 8 | 8 | 0 | 0 | | | 校訂必修一般科目22學分 | |
| | 專業科目 2學分 1.08% | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | | 小計 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 校訂必修專業科目2學分 | |
| | 實習(務)科目 9學分 4.84% | 專題實作 | 3 | | | | | | 3 | | | | |
| | | 可程式控制實習 | 3 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 電工實習 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | | 校訂必修實習(務)科目9學分 | |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 特殊需求領域科目不計入學分 | |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 | |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 33 | 7 | 4 | 8 | 8 | 3 | 3 | | | |
| | 校訂選修 | 一般科目 12學分 6.45% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | | 基礎英文閱讀與寫作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | | |
| | | | 選修數學 | 6 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | | | 最低應選修學分數小計 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 5 | | | 校訂選修一般科目開設12學分 |
| | | 專業科目 0學分 0% | | | | | | | | | | | |
| | | | 最低應選修學分數小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 校訂選修專業科目開設0學分 |
| 實習(務)科目 18學分 9.68% | | 空調實習 | 8 | | | | | | 4 | 4 | | | |
| | | 冷凍實習 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | | 微生物利用實習 | 3 | | | | | | 3 | | | 同校跨群(加工科, 森林科), 5選1(A) | |
| | | 電器修護實習 | 3 | | | | | | 3 | | | 同科跨班, 5選1(A) | |
| | | 電子電路實習 | 3 | | | | | | 3 | | | 同科跨班, 5選1(A) | |
| | | 電腦繪圖實習 | 3 | | | | | | 3 | | | 同科跨班, 5選1(A) | |
| | 電路學實務 | 3 | | | | | | 3 | | | 同科跨班, 5選1(A) | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|----------------------|
| | | 微生物利用實習 | 3 | | | | | 3 | 同校跨群(加工科, 森林科), 4選1(B) | |
| | | 電器修護實習 | 3 | | | | | 3 | 同科跨班, 4選1(B) | |
| | | 電子電路實習 | 3 | | | | | 3 | 同科跨班, 4選1(B) | |
| | | 電腦繪圖實習 | 3 | | | | | 3 | 同科跨班, 4選1(B) | |
| | | 電路學實務 | 3 | | | | | 3 | 同科跨班, 4選1(B) | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 18 | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 | 7 | 校訂選修實習(務)科目開設27學分 |
| | | 特殊需求課程 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 最低應選修學分數小計 | | | | | | | | |
| 特殊需求領域 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 校訂選修特殊需求領域總計6學分 |
| | | | 30 | 2 | 2 | 1 | 1 | 12 | 12 | 校訂選修開設39學分 |
| | | 小計 | 63 | 9 | 6 | 9 | 9 | 15 | 15 | |
| | | 校訂選修學分數合計 | 186 | 31 | 31 | 32 | 32 | 30 | 30 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| | | 校訂必修及選修學分上限合計 | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| | | 學分上限總計 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| | | 每週團體活動時間(節數) | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| | | 每週彈性學習時間(節數) | | | | | | | | |
| | | 每週總上課時間(節數) | | 相關規定 | | | | | | |

電機與電子群 電機空調科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|----------|-----------|----------|----------|---------------|--------------|----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(4)→ | 數學(4) | | | | |
| | | | | | | | |
| | 社會 | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 物理(2)→ | 物理(2) | | | | |
| | | 化學(1) | | | | | |
| | | | 生物(1) | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | |
| | | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) |
| 全民國防教育 | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) | |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | | | 數學(4)→ | 數學(4) | | | |
| | | | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | |
| 校訂選修 | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | |
| | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | |
| | | | | | 選修數學(3)→ | 選修數學(3) | |

電機與電子群 電機空調科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|---|-------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-------------|-----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 專業科目 | 基本電學(3) → 基本電學(3) | | 電子學(3) → 電子學(3) | | | | |
| | | | | 電工機械(3) → 電工機械(3) | | | | |
| | | | | 冷凍空調原理(3) → 冷凍空調原理(3) | | | | |
| | 實習科目 | | 基本電學實習(3) | | 電子學實習(3) → 電子學實習(3) | | | |
| | | | | | | 智慧居家監控實習(3) | | |
| | | | | | | | 電力電子應用實習(3) | |
| | | | | | | | 電工機械實習(3) | |
| | | | | | 能源與冷凍實習(3) | | | |
| | | | | | | 能源與空調實習(3) | | |
| | | | | | | | | 節能技術實習(3) |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) → 專題導論(1) | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | 專題實作(3) | | |
| | | 電工實習(3) | | | | | | 程式控制實習(3) |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | 空調實習(4) → 空調實習(4) | | |
| | | 冷凍實習(2) → 冷凍實習(2) | | | | | | |
| | | | | | | 微生物利用實習(3) → 微生物利用實習(3) | | |
| | | | | | | 電器修護實習(3) → 電器修護實習(3) | | |
| | | | | | | 電子電路實習(3) → 電子電路實習(3) | | |
| | | | | | | 電腦繪圖實習(3) → 電腦繪圖實習(3) | | |
| | | | | | | 電路學實務(3) → 電路學實務(3) | | |
| | 最低應選修學分數小計(2) → 最低應選修學分數小計(2) | | | | | | | |
| 特殊需求課程(1) → 特殊需求課程(1) → 特殊需求課程(1) → 特殊需求課程(1) → 特殊需求課程(1) → 特殊需求課程(1) | | | | | | | | |

表6-1-10 化工群 化工科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C | |
| | | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | 社會 | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | 自然科學 | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | |
| | | 化學 | 1 | 1 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | |
| | | 生物 | 1 | | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | | |
| | 綜合活動 | 生命教育 | | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 資訊科技 | | | | | | | | | |
| | | 健康與護理 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| 全民國防教育 | 體育 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 國防教育 | 2 | | | | | 1 | 1 | | | |
| | 小計 | | 72 | 19 | 19 | 8 | 8 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 普通化學 | 8 | 4 | 4 | | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 分析化學 | 6 | | | 3 | 3 | | | | 群共同專業科目 | |
| | 基礎化工 | 6 | | | 3 | 3 | | | | 群共同專業科目 | |
| | 化工裝置 | 8 | | | 4 | 4 | | | | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | | 28 | 4 | 4 | 10 | 10 | 0 | 0 | | 部定專業科目28學分 |
| 實習科目 | 普通化學實習 | 8 | 4 | 4 | | | | | | 群共同實習科目 | |
| | 分析化學實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | | 群共同實習科目 | |
| | 化工及檢驗技能領域 | 化工裝置實習 | 6 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | 化工儀器實習 | 6 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 小計 | | 26 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | | 部定實習科目26學分 |
| 專業及實習科目學分合計 | | 54 | 8 | 8 | 13 | 13 | 6 | 6 | | | |
| 部定必修學分合計 | | 126 | 27 | 27 | 21 | 21 | 15 | 15 | | 部定必修總計126學分 | |

表6-1-10 化工群 化工科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學學生適用

| 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 22學分 11.83% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數學 | 8 | | | 4 | 4 | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | 小計 | 22 | 3 | 3 | 8 | 8 | 0 | 0 | | 校訂必修一般科目 22學分 |
| | 專業科目 2學分 1.08% | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 小計 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修專業科目 2學分 |
| | 實習(務)科目 10學分 5.38% | 專題實作 | 2 | | | | 2 | | | | |
| | | 專題討論 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | | 化工技術實習 | 3 | | | | | | | 3 | |
| | | 有機化學實習 | 3 | | | | | | 3 | | |
| | | 小計 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | | 校訂必修實習(務) 科目10學分 |
| | 特殊需求領域 | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目 不計入學分 |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目 不計入學分 |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目 不計入學分 |
| | | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目 不計入學分 |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求 領域總計24學分 |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 34 | 4 | 4 | 10 | 10 | 3 | 3 | |
| | 校訂選修 | 一般科目 12學分 6.45% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 基礎英文閱讀與寫作 | | | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| 選修數學 | | | 6 | | | | | 3 | 3 | | |
| 最低應選修學分數小計 | | | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 5 | | 校訂選修一般科目 開設12學分 |
| 專業科目 2學分 1.08% | | 儀器分析 | 2 | | | | | | 1 | 1 | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | 校訂選修專業科目 開設2學分 |
| 實習(務)科目 12學分 6.45% | | 化學技術實習 | 6 | | | | | | 3 | 3 | |
| | | 香料化學實習 | 3 | | | | | | 3 | | 同科單班, 2選1(A) |
| | | 咖啡烘焙實習 | 3 | | | | | | 3 | | 同科單班, 2選1(A) |
| | | 化妝品調製實習 | 3 | | | | | | 3 | | 同科單班, 2選1(B) |
| | | 化學工業實習 | 3 | | | | | | 3 | | 同科單班, 2選1(B) |
| | | 最低應選修學分數小計 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | | 校訂選修實習(務) 科目開設18學分 |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----------------------|
| 特殊需求領域 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修特殊需求領域總計0學分 |
| | 校訂選修學分數合計 | 26 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12 | 12 | 校訂選修開設32學分 |
| | 校訂必修及選修學分上限合計 | 60 | 4 | 4 | 11 | 11 | 15 | 15 | |
| | 學分上限總計 | 186 | 31 | 31 | 32 | 32 | 30 | 30 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| | 每週團體活動時間(節數) | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| | 每週彈性學習時間(節數) | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| | 每週總上課時間(節數) | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

化工群 化工科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|--------|----------|-----------|----------|---------------|--------------|------------|-----------|----------|
| | 課程領域 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) | |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) | |
| | 數學 | 數學(4)→ | 數學(4) | | | | | |
| | | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | | |
| | 社會 | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | | |
| | | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 物理(2)→ | 物理(2) | | | | | |
| | | 化學(1) | | | | | | |
| | 藝術 | | 生物(1) | | | | | |
| | | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | | |
| | 科技 | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | | |
| | | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) |
| 全民國防教育 | | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) | |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | | |
| | | | 數學(4)→ | 數學(4) | | | | |
| 校訂選修 | | | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | | |
| | | | | | 選修數學(3)→ | 選修數學(3) | | |
| | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | | |
| | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | | | |

化工群 化工科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|------|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 專業科目 | 普通化學(4) → 普通化學(4) | | | | | |
| | | | | 分析化學(3) → 分析化學(3) | | | |
| | | | | 基礎化工(3) → 基礎化工(3) | | | |
| | 實習科目 | | | 化工裝置(4) → 化工裝置(4) | | | |
| | | 普通化學實習(4) → 普通化學實習(4) | | | | | |
| | | | | 分析化學實習(3) → 分析化學實習(3) | | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) → 專題導論(1) | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | 專題實作(2) | | |
| | | | | 專題討論(2) | | | |
| | | | | | | | 化工技術實習(3) |
| | | | | | | 有機化學實習(3) | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | 儀器分析(1) → 儀器分析(1) | |
| | | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 化學技術實習(3) → 化學技術實習(3) |
| | | | | | | | 咖啡烘焙實習(3) |
| | | | | | | | 香料化學實習(3) |
| | | | | | | | 化妝品調製實習(3) |
| | | | | | 化學工業實習(3) | | |

表6-1-11 家政群 家政科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C |
| | | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 社會 | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | 化學 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | 綜合活動 | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 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 | 17 | 17 | 10 | 10 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 |
| 專業科目 | 家政概論 | 4 | 2 | 2 | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 色彩概論 | 2 | 2 | | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 家政職業衛生與安全 | 2 | | 2 | | | | | 群共同專業科目 | |
| | 家庭教育 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 家政職業倫理 | 2 | | | | | | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 行銷與服務 | 4 | | | | | 2 | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 家政美學 | 2 | | | | | | 2 | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | 20 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 部定專業科目20學分 | |
| 實習科目 | 多媒材創作實務 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目,分組 | |
| | 飾品設計與實務 | 4 | 2 | 2 | | | | | 群共同實習科目,分組 | |
| | 生活應用技能領域 | 嬰幼兒發展照護實務 | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | 膳食與營養實務 | 4 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 幼兒教保活動設計與實務 | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | 家庭生活管理實務 | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | 小計 | 26 | 4 | 4 | 7 | 7 | 2 | 2 | 部定實習科目26學分 | |
| | 專業及實習科目學分合計 | 46 | 8 | 8 | 9 | 9 | 6 | 6 | | |
| | 部定必修學分合計 | 118 | 25 | 25 | 19 | 19 | 15 | 15 | 部定必修總計118學分 | |

表6-1-11 家政群 家政科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學學生適用

| 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 16學分 8.6% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數學習作 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | | 小計 | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | | 校訂必修一般科目16學分 |
| | 專業科目 2學分 1.08% | 專題導論 | 2 | | 2 | | | | | | |
| | | 小計 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修專業科目2學分 |
| | 實習(務)科目 12學分 6.45% | 專題實作 | 2 | | | | 2 | | | | 分組 |
| | | 專題實作先探 | 2 | | | 2 | | | | | 分組 |
| | | 烹飪 | 6 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 膳食設計實習 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 小計 | 12 | 2 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修實習(務)科目12學分 |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 |
| | 校訂必修學分數合計 | | | 30 | 6 | 6 | 9 | 9 | 0 | 0 | |
| | 校訂選修 | 一般科目 14學分 7.53% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 基礎英文閱讀與寫作 | | | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| 數學演練 | | | 8 | | | 1 | 1 | 3 | 3 | | |
| 最低應選修學分數小計 | | | 14 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 | | 校訂選修一般科目開設14學分 |
| 專業科目 0學分 0% | | | | | | | | | | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修專業科目開設0學分 |
| 實習(務)科目 24學分 12.9% | | 特色料理設計與製備 | 6 | | | | | | 3 | 3 | |
| | | 服飾實務 | 4 | | | 2 | 2 | | | | 分組 |
| | | 流行飾品製作 | 2 | | | | | 2 | | | 同科單班,2選1(A) |
| | | 點心製作 | 2 | | | | | 2 | | | 同科單班,2選1(A) |
| | 文創設計實務 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班,2選1(B) | |
| | 食物製備實作 | 2 | | | | | | 2 | | 同科單班,2選1(B) | |
| | 時尚工藝 | 4 | | | | | | 2 | 2 | 同科單班,2選1(C) | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| | | 文創商品設計與製作 | 4 | | | | | 2 | 2 | 同科單班,2選1 (C) |
| | | 縫紉 | 6 | | | | | 3 | 3 | 分組 |
| | | 最低應選修學分數小計 | 24 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 10 | 校訂選修實習(務)科目開設32學分 |
| 特殊需求領域 | | 特殊需求課程 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 校訂選修特殊需求領域總計6學分 |
| | | 校訂選修學分數合計 | 38 | 0 | 0 | 4 | 4 | 15 | 15 | 校訂選修開設46學分 |
| | | 校訂必修及選修學分上限合計 | 68 | 6 | 6 | 13 | 13 | 15 | 15 | |
| | | 學分上限總計 | 186 | 31 | 31 | 32 | 32 | 30 | 30 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| | | 每週團體活動時間(節數) | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| | | 每週彈性學習時間(節數) | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| | | 每週總上課時間(節數) | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

家政群 家政科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|-----------|----------|----------|----------|---------------|--------------|-----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2) | | |
| | | | | | | | |
| | 社會 | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 物理(1)→ | 物理(1) | | | | |
| | | 化學(1)→ | 化學(1) | | | | |
| | | 生物(1)→ | 生物(1) | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | | |
| | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) | |
| 全民國防教育 | | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | 數學習作(1)→ | 數學習作(1) | | | | | |
| | | | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | | | |
| 校訂選修 | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | |
| | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | |
| | | | 數學演練(1)→ | 數學演練(1)→ | 數學演練(3)→ | 數學演練(3) | |

家政群 家政科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------|------|-------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| | 科目類別 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 專業科目 | 家政概論(2) → 家政概論(2) | | | | | | |
| | | 色彩概論(2) | | | | | | |
| | | | 家政職業衛生與安全(2) | | | | | |
| | | | | 家庭教育(2) → 家庭教育(2) | | | | |
| | | | | | | | 家政職業倫理(2) | |
| | | | | | | | 行銷與服務(2) → 行銷與服務(2) | |
| | 實習科目 | | | | 多媒材創作實務(3) → 多媒材創作實務(3) | | | |
| | | 飾品設計與實務(2) → 飾品設計與實務(2) | | | | | | |
| | | | | | 嬰幼兒發展照護實務(2) → 嬰幼兒發展照護實務(2) | | | |
| | | 膳食與營養實務(2) → 膳食與營養實務(2) | | | | | | |
| | | | | 幼兒教保活動設計與實務(2) → 幼兒教保活動設計與實務(2) | | | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | | 專題導論(2) | | | | | |
| | 實習科目 | | | | 專題實作(2) | | | |
| | | | | 專題實作先探(2) | | | | |
| | | | | 烹飪(3) → 烹飪(3) | | | | |
| | | 膳食設計實習(2) | | | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 特色料理設計與製備(3) → 特色料理設計與製備(3) | |
| | | | | | 服飾實務(2) → 服飾實務(2) | | | |
| | | | | | | | 流行飾品製作(2) | |
| | | | | | | | 點心製作(2) | |
| | | | | | | | | 文創設計實務(2) |
| | | | | | | | 食物製備實作(2) | |
| | | | | | | 時尚工藝(2) → 時尚工藝(2) | | |
| | | | | | | 文創商品設計與製作(2) → 文創商品設計與製作(2) | | |
| | | | | | 縫紉(3) → 縫紉(3) | | | |

表6-1-12 食品群 食品加工科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C |
| | | 社會 | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| | 地理 | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 公民與社會 | | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 自然科學 | 物理 | | | | | | | | |
| | | 化學 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | 綜合活動 | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 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 | 17 | 17 | 10 | 10 | 9 | 9 | 部定一般科目72學分 | |
| 專業科目 | 食品加工 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 食品微生物 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 食品化學與分析 | 4 | | | 2 | 2 | | | 群共同專業科目 | |
| | 小計 | 12 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 部定專業科目12學分 | |
| 實習科目 | 食品加工實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目 | |
| | 食品微生物實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目 | |
| | 食品化學與分析實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 群共同實習科目 | |
| | 食品加工技能領域 | 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 | 部定實習科目36學分 | |
| | 專業及實習科目學分合計 | 48 | 5 | 5 | 15 | 15 | 4 | 4 | | |
| | 部定必修學分合計 | 120 | 22 | 22 | 25 | 25 | 13 | 13 | 部定必修總計120學分 | |

表6-1-12 食品群 食品加工科 教學科目與學分(節)數表(續)

110學年度入學學生適用

| 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 16學分 8.6% | 國文選讀 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 基礎英文 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | 英文會話 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 數學學習作 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 資訊科技 | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 小計 | 16 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 校訂必修一般科目16學分 |
| | 專業科目 18學分 9.68% | 專題導論 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 穀類加工 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 食品檢驗分析 | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 畜產加工 | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 微生物利用 | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 小計 | 18 | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | 6 | | 校訂必修專業科目18學分 |
| | 實習(務)科目 4學分 2.15% | 專題實作 | 2 | | | | 2 | | | | |
| | | 專題實作先探 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | | 小計 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | | 校訂必修實習(務)科目4學分 |
| | 特殊需求領域 | 生活管理 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 社會技巧 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 學習策略 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 溝通訓練 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | 小計 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修特殊需求領域總計24學分 |
| 校訂必修學分數合計 | | | 38 | 7 | 7 | 4 | 4 | 8 | 8 | | |
| 校訂選修 | 一般科目 14學分 7.53% | 國學常識 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 基礎英文閱讀與寫作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | | 數學演練 | 8 | | | 1 | 1 | 3 | 3 | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 14 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 | | 校訂選修一般科目開設14學分 |
| | 專業科目 0學分 0% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 校訂選修專業科目開設0學分 |
| | 實習(務)科目 14學分 7.53% | 微生物利用實習 | 3 | | | | | | 3 | | 同校跨群(森林科, 空調科), 3選1(A) |
| | | 分析化學實習 | 3 | | | | | | 3 | | 同科單班, 3選1(A) |
| | | 生物技術實習 | 3 | | | | | | 3 | | 同科單班, 3選1(A) |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|
| | | 微生物利用實習 | 3 | | | | | 3 | 同校跨群(森林科,空調科),2選1(B) | |
| | | 食品檢驗分析實習 | 3 | | | | | 3 | 同科單班,2選1(B) | |
| | | 畜產加工實習 | 3 | | | | | 3 | 同科單班,2選1(B) | |
| | | 食品快速檢驗實習 | 4 | | | | 2 | 2 | 實習分組 | |
| | | 基礎化學實習 | 4 | 2 | 2 | | | | 實習分組 | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 14 | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 | 5 | 校訂選修實習(務)科目開設23學分 |
| 特殊需求領域 | | 特殊需求課程 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分 |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 校訂選修特殊需求領域總計6學分 |
| 校訂選修學分數合計 | | | 28 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 10 | 校訂選修開設37學分 |
| 校訂必修及選修學分上限合計 | | | 66 | 9 | 9 | 6 | 6 | 18 | 18 | |
| 學分上限總計 | | | 186 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計 |
| 每週團體活動時間(節數) | | | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 |
| 每週彈性學習時間(節數) | | | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 六學期每週單位合計6-12節 |
| 每週總上課時間(節數) | | | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

食品群 食品加工科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|----------|-----------|----------|----------|---------------|--------------|-----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(3)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2)→ | 英語文(2) |
| | 數學 | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2)→ | 數學(2) | | |
| | | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | 社會 | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | 自然科學 | 化學(1)→ | 化學(1) | | | | |
| | | 生物(2)→ | 生物(2) | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | |
| | | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) |
| 全民國防教育 | | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) |
| 校訂必修 | 國文選讀(1)→ | 國文選讀(1) | | | | | |
| | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2) | | | |
| | 英文會話(1)→ | 英文會話(1) | | | | | |
| | 數學習作(1)→ | 數學習作(1) | | | | | |
| | | | | | 資訊科技(2)→ | 資訊科技(2) | |
| 校訂選修 | | | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1)→ | 國學常識(1) | |
| | | | | | 基礎英文閱讀與寫作(1)→ | 基礎英文閱讀與寫作(1) | |
| | | | 數學演練(1)→ | 數學演練(1)→ | 數學演練(3)→ | 數學演練(3) | |

食品群 食品加工科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 科目類別 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------|------------|-------------|---------------|------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部定必修 | 專業科目 | | | 食品加工(2) | → 食品加工(2) | | | |
| | | | | 食品微生物(2) | → 食品微生物(2) | | | |
| | | | | 食品化學與分析(2) | → 食品化學與分析(2) | | | |
| | 實習科目 | | | | 食品加工實習(3) | → 食品加工實習(3) | | |
| | | | | | 食品微生物實習(3) | → 食品微生物實習(3) | | |
| | | | | | 食品化學與分析實習(3) | → 食品化學與分析實習(3) | | |
| | | 烘焙食品加工實習(5) | → 烘焙食品加工實習(5) | | | | | |
| | | | | | | 進階食品加工實習(4) | → 進階食品加工實習(4) | |
| 校訂必修 | 專業科目 | 專題導論(1) | → 專題導論(1) | | | | | |
| | | 穀類加工(2) | → 穀類加工(2) | | | | | |
| | | | | | | 食品檢驗分析(2) | → 食品檢驗分析(2) | |
| | | | | | | 畜產加工(2) | → 畜產加工(2) | |
| | 實習科目 | | | | | 微生物利用(2) | → 微生物利用(2) | |
| | | | | | 專題實作(2) | | | |
| | | | | 專題實作先探(2) | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 微生物利用實習(3) | → 微生物利用實習(3) |
| | | | | | | | 分析化學實習(3) | |
| | | | | | | | 生物技術實習(3) | |
| | | | | | | | | 食品檢驗分析實習(3) |
| | | | | | | | | 畜產加工實習(3) |
| | | | | | | | 食品快速檢驗實習(2) | → 食品快速檢驗實習(2) |
| | | 基礎化學實習(2) | → 基礎化學實習(2) | | | | | |

表6-1-13 服務群 餐飲服務科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用

| 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 | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 1. 符合部定國語文8-16學分、英語文6-12學分規範。 2. 採分組授課。 |
| | | 英語文 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 數學 | 數學 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1. 符合部定4-8學分規範。 2. 採分組授課。 |
| | | 歷史 | | | | | | | | 符合4-10學分範圍，且學生至少修習兩科以上。 |
| | 社會 | 地理 | 2 | | | 2 | | | | |
| | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | 物理 | | | | | | | | 符合4-6學分範圍，且學生至少修習兩科以上。 |
| | 自然科學 | 化學 | 2 | | | 2 | | | | |
| | | 生物 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術 | 2 | | | 1 | 1 | | | 符合各校自選兩科共4學分。 |
| | 藝術 | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | | 生命教育 | | | | | | | | 符合各校自選兩科共4學分。 |
| | 綜合活動 | 生涯規劃 | 2 | | | | | | 2 | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | 科技 | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理 | 2 | 1 | 1 | | | | | 符合部定2學分規範。 |
| 體育 | | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 符合部定12學分規範。 | |
| | 全民國防教育 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | 小計 | 50 | 8 | 8 | 13 | 9 | 5 | 7 | 部定一般科目50學分 | |
| 專業科目 | 服務導論 | 4 | 2 | 2 | | | | | 符合群必修專業科目12學分規定。 | |
| | 衛生與安全概論 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | 事務機器與電腦應用概論 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | 小計 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 部定專業科目12學分 | |
| 實習科目 | 基礎清潔實務 | 3 | 3 | | | | | | 符合群必修實習科目18學分規定。 | |
| | 基礎清潔實作 | 3 | | 3 | | | | | | |
| | 職場清潔實作 | 6 | | | 3 | 3 | | | | |
| | 顧客服務實務 | 3 | | | | | 3 | | | |
| | 顧客服務實作 | 3 | | | | | | 3 | | |
| | 餐飲製作技能領域 | 食材處理實作 | 3 | 3 | | | | | | 符合餐飲服務科適用技能領域。 |
| | | 基礎速食實作 | 6 | | 3 | 3 | | | | |
| | | 飲料調製實作 | 3 | | | | 3 | | | |
| | 家務處理技能領域 | 生活用品整理實作 | 6 | 3 | 3 | | | | | 符合餐飲服務科適用技能領域。 |
| | | 家電使用與維護實作 | 3 | | | 3 | | | | |
| 家事處理實作 | | 3 | | | | 3 | | | | |
| | 小計 | 42 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 | 部定實習科目42學分 | |
| | 專業及實習科目學分合計 | 54 | 13 | 13 | 11 | 11 | 3 | 3 | | |
| | 部定必修學分合計 | 104 | 21 | 21 | 24 | 20 | 8 | 10 | 部定必修總計104學分 | |

表6-1-13 服務群 餐飲服務科 教學科目與學分(節)數表(續)

110學年度入學學生適用

| 課程類別 | | 領域/科目及學分數 | | 授課年段與學分配置 | | | | | | 備註 |
|------|-----------------------------------|-----------|----|-----------|---|------|---|------|---|--|
| 名稱 | 學分 | 名稱 | 學分 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | |
| 一般科目 | 0學分 0% | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修一般科目0學分 |
| 專業科目 | 0學分 0% | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修專業科目0學分 |
| 校訂科目 | 校訂必修 實習(務)科目 49學分 26.34% | 專題實作 | 2 | | | | | 2 | | |
| | | 烘焙麵包實務 | 3 | 3 | | | | | | 本科職能相關之進階專業與實習科目12學分。 |
| | | 烘焙西點實務 | 3 | 3 | | | | | | 本科職能相關之進階專業與實習科目12學分。 |
| | | 烘焙麵包實作 | 3 | | 3 | | | | | 本科職能相關之進階專業與實習科目12學分。 |
| | | 烘焙西點實作 | 3 | | 3 | | | | | 本科職能相關之進階專業與實習科目12學分。 |
| | | 製作技能實習 | 8 | | | | | 4 | 4 | 高三上學期2天校外實習，高三下學期3天校外實習，採學生各自獨立職場實習實施方式。 |
| | | 物品整理實習 | 6 | | | | | 3 | 3 | 高三上學期2天校外實習，高三下學期3天校外實習，採學生各自獨立職場實習實施方式。 |
| | | 衛生安全實習 | 8 | | | | | 4 | 4 | 高三上學期2天校外實習，高三下學期3天校外實習，採學生各自獨立職場實習實施方式。 |
| | | 人際互動實習 | 6 | | | | | 3 | 3 | 高三上學期2天校外實習，高三下學期3天校外實習，採學生各自獨立職場實習實施方式。 |
| | | 職場設備實習 | 4 | | | | | | 4 | 高三上學期2天校外實習，高三下學期3天校外實習，採學生各自獨立職場實習實施方式。 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---------|
| | | 職 場 作 業 實 習 | 3 | | | | | | 3 | 高三上學期2天校外實習，高三下學期3天校外實習，採學生各自獨立職場實習實施方式。 | |
| | | 小 計 | 49 | 6 | 6 | 0 | 0 | 16 | 21 | 校訂必修實習(務)科目49學分 | |
| 頂 戴 | 特殊需求 5學分 2.69% | 生活管理 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 職業教育 | 3 | | | 3 | | | | | |
| | | 小 計 | 5 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修特殊需求領域總計5學分 | |
| 必修學分數合計 | | | 54 | 7 | 7 | 3 | 0 | 16 | 21 | 校訂必修總計54學分 | |
| 校 訂 選 修 | 一 般 科 目 | 0學分 0% | | | | | | | | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修一般科目開設0學分 | |
| | 專 業 科 目 | 0學分 0% | | | | | | | | | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂選修專業科目開設0學分 | |
| | 實 習 (務) 科 目 | 28學分 15.05% | 園 藝 食 用 作 物 實 務 | 6 | 3 | 3 | | | | | 必選修 |
| | | | 電 腦 軟 體 應 用 實 務 | 3 | | | | | 3 | | 必選修 |
| | | | 餐 飲 實 務 | 4 | | | 4 | | | | 同科單班(A) |
| | | | 汽 車 美 容 實 務 | 4 | | | 4 | | | | 同科單班(A) |
| | | | 餐 飲 實 作 | 4 | | | | 4 | | | 同科單班(B) |
| | | | 汽 車 美 容 實 作 | 4 | | | | 4 | | | 同科單班(B) |
| | | | 美 髮 實 務 | 4 | | | | | 4 | | 同科單班(C) |
| | | | 穀 類 加 工 實 務 | 4 | | | | | 4 | | 同科單班(C) |
| 環 境 清 潔 實 習 | | | 4 | | | | | 4 | | 必選修，高二下學期1天校外實習，採學生各自獨立職場實習實施方式。 | |
| 職 業 技 能 實 習 | | | 3 | | | | | 3 | | 必選修，高二下學期1天校外實習，採學生各自獨立職場實習實施方式。 | |
| 最低應選修學分數小計 | | | 28 | 3 | 3 | 4 | 11 | 7 | 0 | 校訂選修實習(務)科目開設40學分 | |
| 選修學分數合計 | | | 28 | 3 | 3 | 4 | 11 | 7 | 0 | 校訂選修開設40學分 | |
| 校訂必修及選修學分上限合計 | | | 82 | 10 | 10 | 7 | 11 | 23 | 21 | 符合校訂62-90學分規定 | |
| 學分上限總計 | | | 186 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 符合部定必修、校訂必修與選修180-192學分規定。 | |
| 每週團體活動時間(節數) | | | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計12-18節 | |
| 每週彈性學習時間(節數) | | | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 符合彈性學習下限6學分規定。 | |
| 每週總上課節數 | | | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 符合總學分數210學分規定 | |

服務群 餐飲服務科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|------------|-----------|----------|---------|---------|-----------|----------|
| | 課程領域 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(2)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2)→ | 國語文(2) | | |
| | | 英語文(1)→ | 英語文(1)→ | 英語文(1)→ | 英語文(1)→ | 英語文(1)→ | 英語文(1) |
| | 數學 | 數學(1)→ | 數學(1)→ | 數學(1)→ | 數學(1) | | |
| | | | | 地理(2) | | | |
| | | | | | | 公民與社會(1)→ | 公民與社會(1) |
| | | | | 化學(2) | | | |
| | | | | 生物(1)→ | 生物(1) | | |
| | 藝術 | | | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | | | | | | | 生涯規劃(2) |
| | | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | 科技 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | |
| | | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2)→ | 體育(2) |
| 全民國防教育 | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

服務群 餐飲服務科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
|------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | |
| 部 定 必 修 | 專業科目 | 服務導論(2) → 服務導論(2) | | | | | | |
| | | | | 衛生與安全概論(2) → 衛生與安全概論(2) | | | | |
| | 事務機器與電腦應用概論(2) → 事務機器與電腦應用概論(2) | | | | | | | |
| | 實習科目 | 基礎清潔實務(3) | | | | | | |
| | | | 基礎清潔實作(3) | | | | | |
| | | | | 職場清潔實作(3) → 職場清潔實作(3) | | | | |
| | | | | | | 顧客服務實務(3) | | |
| | | | | | | | 顧客服務實作(3) | |
| | | 食材處理實作(3) | | | | | | |
| | | | 基礎速食實作(3) → 基礎速食實作(3) | | | | | |
| | | | | | 飲料調製實作(3) | | | |
| | | 生活用品整理實作(3) → 生活用品整理實作(3) | | | | | | |
| | | | | 家電使用與維護實作(3) | | | | |
| | | | | 家事處理實作(3) | | | | |
| | 實習科目 | | | | | | 專題實作(2) | |
| | | 烘焙麵包實務(3) | | | | | | |
| | | 烘焙西點實務(3) | | | | | | |
| | | | 烘焙麵包實作(3) | | | | | |
| | | | 烘焙西點實作(3) | | | | | |
| | | | | | | | 製作技能實習(4) → 製作技能實習(4) | |
| | | | | | | | 物品整理實習(3) → 物品整理實習(3) | |
| | | | | | | | 衛生安全實習(4) → 衛生安全實習(4) | |
| | | | | | | | 人際互動實習(3) → 人際互動實習(3) | |
| | | | | | | | | 職場設備實習(4) |
| | | | | | | | 職場作業實習(3) | |
| | 實習科目 | 園藝食作物實務(3) → 園藝食作物實務(3) | | | | | | |
| | | | | | | | 電腦軟體應用實務(3) | |
| | | | | | 餐飲實務(4) | | | |
| | | | | | 汽車美容實務(4) | | | |
| | | | | | | 餐飲實作(4) | | |
| | | | | | | 汽車美容實作(4) | | |
| | | | | | | | 美髮實務(4) | |
| | | | | | | | 穀類加工實務(4) | |
| | | | | | | 環境清潔實習(4) | | |
| | | | | | | 職業技能實習(3) | | |

實用技能學程 電腦繪圖科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
110學年度入學學生適用(日間上課)

| 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 | | |
| 部定必修科目 | 語文 | 國語文 | 6 | 3 | 3 | | | | | |
| | | 英語文 | 4 | 2 | 2 | | | | | |
| | 數學 | 數學 | 4 | 2 | 2 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C |
| | | 歷史 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 社會 | 地理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 | | | | | | | | |
| | 自然科學 | 物理 | 2 | 1 | 1 | | | | | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | 化學 | 1 | | 1 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | 生物 | 1 | 1 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | 藝術 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 藝術生活 | | | | | | | | |
| | 綜合活動 | 生命教育 | | | | | | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 家政 | | | | | | | | |
| | | 法律與生活 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | 科技 | 環境科學概論 | | | | | | | | |
| | | 生活科技 | | | | | | | | |
| | | 資訊科技 | | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 體育 | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 全民國防教育 | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| | 小計 | 36 | 16 | 14 | 1 | 1 | 2 | 2 | 部定一般科目36學分 | |
| 專業科 | 機械製造 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | 機件原理 | 4 | | | 2 | 2 | | | | |
| | 小計 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 部定專業科目8學分 | |
| 實習科目 | 機械基礎實習 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 基礎電學實習 | 3 | | 3 | | | | | | |
| | 機械製圖實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | | |
| | 小計 | 12 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 部定實習科目12學分 | |
| | 專業及實習科目學分合計 | 20 | 8 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| | 部定必修學分合計 | 56 | 24 | 22 | 3 | 3 | 2 | 2 | 部定必修總計56學分 | |

表6-1-13 機械群 電腦繪圖科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位,1科1表)(續)
110學年度入學學生適用(日間上課)

| 課程類別 | | 領域/科目及學分數 | | 授課年段與學分配置 | | | | | | 備 註 |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|----|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| 名稱 | 學分 | 名稱 | 學分 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | |
| 校訂必修 | 一般科目 0學分 0% | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 校訂必修一般科目0學分 |
| | 專業科目 16學分 8.6% | 資 訊 科 技 | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | 機 械 力 學 | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | 機 械 材 料 | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 精 密 量 測 | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | 小 計 | 16 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2 | 2 | 校訂必修專業科目16學分 |
| | 實習(務)科目 16學分 8.6% | 專 題 實 作 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | 職 涯 體 驗 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 立 體 繪 圖 實 習 | 6 | | | 3 | 3 | | | |
| | | 量 測 與 工 作 圖 實 習 | 6 | | | | | 3 | 3 | |
| | | 小 計 | 16 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 校訂必修實習(務)科目16學分 |
| | 必修學分數合計 | | | 32 | 0 | 0 | 10 | 10 | 6 | 6 |
| 校訂選修 | 一般科目 26學分 13.98% | 國 文 習 作 | 6 | | | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| | | 基 礎 英 文 | 6 | | | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| | | 選 修 數 學 | 4 | | | 2 | 2 | | | |
| | | 生 活 體 育 | 10 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 26 | 0 | 2 | 8 | 8 | 4 | 4 | 校訂選修一般科目開設26學分 |
| | 專業科目 8學分 4.3% | 機 械 設 計 大 意 | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 機 械 工 作 法 | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 校訂選修專業科目開設8學分 |
| | 實習(務)科目 64學分 34.41% | 投 影 幾 何 實 習 | 8 | 4 | 4 | | | | | |
| | | 模 型 製 作 實 習 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 機 械 基 礎 實 習 進 階 | 3 | | 3 | | | | | |
| | | 實 物 測 繪 實 習 | 6 | | | 3 | 3 | | | |
| | | 產 品 造 型 設 計 實 習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 同科單班,2選1(A),板金科 |
| | | 模 型 製 作 實 習 進 階 | 6 | | | 3 | 3 | | | 同科單班,2選1(A),板金科 |
| | | 電 腦 輔 助 繪 圖 與 實 習 | 8 | | | 4 | 4 | | | 同科單班,2選1(B),板金科 |
| 機 械 工 作 圖 實 習 | | 8 | | | 4 | 4 | | | 同科單班,2選1(B),板金科 | |
| 電 腦 輔 助 機 械 設 計 製 圖 實 習 | | 8 | | | | | 4 | 4 | 同科單班,2選1(C),機械科 | |
| 電 腦 輔 助 立 體 製 圖 實 習 | | 8 | | | | | 4 | 4 | 同科單班,2選1(C),機械科 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|-----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|
| | | 數 值 控 機 械 實 習 | 8 | | | | | 4 | 4 | |
| | | 電 腦 輔 助 設 計 實 習 | 8 | | | | | 4 | 4 | |
| | | 電 腦 軟 體 應 用 實 習 | 6 | | | | | 3 | 3 | |
| | | 最低應選修學分數小計 | 64 | 7 | 7 | 10 | 10 | 15 | 15 | 校訂選修實習(務)科目 開設86學分 |
| | | 選修學分數合計 | 98 | 7 | 9 | 18 | 18 | 23 | 23 | 校訂選修開設120學分 |
| | | 校訂必修及選修學分上限合計 | 130 | 7 | 9 | 28 | 28 | 29 | 29 | |
| | | 學分上限總計 | 186 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 部定必修、校訂必修及 選修課程學分上限總計 |
| | | 每週團體活動時間(節數) | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 六學期每週單位合計 12-18節 |
| | | 每週彈性學習時間(節數) | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 六學期每週單位合計 6-12節 |
| | | 每週總上課節數 | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |

實用技能學程 電腦繪圖科 一般科目 開設一覽表

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|--------|-------|-----------|----------|----------|------------|-----------|----------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文 | 國語文(3)→ | 國語文(3) | | | | |
| | | 英語文(2)→ | 英語文(2) | | | | |
| | 數學 | 數學(2)→ | 數學(2) | | | | |
| | | 歷史(1)→ | 歷史(1) | | | | |
| | 社會 | 地理(1)→ | 地理(1) | | | | |
| | | 物理(1)→ | 物理(1) | | | | |
| | 自然科學 | | 化學(1) | | | | |
| | | 生物(1) | | | | | |
| | 藝術 | 音樂(1)→ | 音樂(1) | | | | |
| | | | | 美術(1)→ | 美術(1) | | |
| | | 生涯規劃(1)→ | 生涯規劃(1) | | | | |
| | 科技 | | | | | 法律與生活(1)→ | 法律與生活(1) |
| | | | | | | | |
| | 健康與體育 | 健康與護理(1)→ | 健康與護理(1) | | | | |
| 體育(2) | | | | | | | |
| 全民國防教育 | | | | | 全民國防教育(1)→ | 全民國防教育(1) | |
| 校訂選修 | | | | 國文習作(2)→ | 國文習作(2)→ | 國文習作(1)→ | 國文習作(1) |
| | | | | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(2)→ | 基礎英文(1)→ | 基礎英文(1) |
| | | | | 選修數學(2)→ | 選修數學(2) | | |
| | | 生活體育(2)→ | 生活體育(2)→ | 生活體育(2)→ | 生活體育(2)→ | 生活體育(2)→ | 生活體育(2) |
| | | | | | | | |

實用技能學程 電腦繪圖科 專業及實習科目 開設一覽表(以科為單位，1科1表)

| 課程類別 | 學年 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | |
|------|------|-----------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------|
| | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 專業科目 | 機械製造(2) → 機械製造(2) | | | | | |
| | | | | 機件原理(2) → 機件原理(2) | | | |
| | 實習科目 | 機械基礎實習(3) | | | | | |
| | | 基礎電學實習(3) | | | | | |
| | | 機械製圖實習(3) → 機械製圖實習(3) | | | | | |
| 校訂必修 | 專業科目 | | | 資訊科技(2) → 資訊科技(2) | | | |
| | | | | 機械力學(2) → 機械力學(2) | | | |
| | | | | | | 機械材料(2) → 機械材料(2) | |
| | 實習科目 | | | | | 精密量測(2) → 精密量測(2) | |
| | | | | | | 專題實作(1) → 專題實作(1) | |
| | | | | 職涯體驗(1) → 職涯體驗(1) | | | |
| | | | | 立體繪圖實習(3) → 立體繪圖實習(3) | | | |
| | | | | | 量測與工作圖實習(3) → 量測與工作圖實習(3) | | |
| 校訂選修 | 專業科目 | | | | | 機械設計大意(2) → 機械設計大意(2) | |
| | | | | | | 機械工作法(2) → 機械工作法(2) | |
| | 實習科目 | 投影幾何實習(4) → 投影幾何實習(4) | | | | | |
| | | 模型製作實習(3) | | | | | |
| | | | 機械基礎實習進階(3) | | | | |
| | | | | 實物測繪實習(3) → 實物測繪實習(3) | | | |
| | | | | 產品造型設計實習(3) → 產品造型設計實習(3) | | | |
| | | | | 模型製作實習進階(3) → 模型製作實習進階(3) | | | |
| | | | | 電腦輔助繪圖與實習(4) → 電腦輔助繪圖與實習(4) | | | |
| | | | | 機械工作圖實習(4) → 機械工作圖實習(4) | | | |
| | | | | | | 電腦輔助機械設計製圖實習(4) → 電腦輔助機械設計製圖實習(4) | |
| | | | | | | 電腦輔助立體製圖實習(4) → 電腦輔助立體製圖實習(4) | |
| | | | | | | 數值控機械實習(4) → 數值控機械實習(4) | |
| | | | | | | 電腦輔助設計實習(4) → 電腦輔助設計實習(4) | |
| | | | | | | 電腦軟體應用實習(3) → 電腦軟體應用實習(3) | |

苗栗農工彈性學習時間規劃表(全校)(110 學年度入學學生適用)

| | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 |
|--------------|---|--------------------|------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 科別 (學分配置) | 全年級跨班選修-微課程 (上 9+9 下 9+9) 週三第 4 節 | 依班群跨班選修 週三第 3 節 | | 依班群跨班選修 1 學分:週三第 4 節 2 學分:週三 3、4 節 | | | |
| 1 | 農經 (110022) | 幕後的生物技術 | | | | 生物多樣性(彈性) | 植物生理(彈性) |
| 2 | 畜保 (110022) | 寵物照護 | | | | 休閒農牧場經營管理(彈性) | 動物福祉(彈性) |
| 3 | 園藝 (110022) | 景觀繪圖 | | | | 趣味園藝(彈性) | 園藝治療(彈性) |
| 4 | 機電 (110022) | AI 農業 4.0 | | | | 機器人操作(彈性) | 機器人控制應用(彈性) |
| 5 | 空調 (110022) | 居家電器 DIY | | | | 冷凍空調設備性能量測計算(彈性) | 冷凍空調設備應用實作(彈性) |
| 6 | | 當代區域經濟議題初探 | | | | 冷凍空調設備應用實作(彈性) | 冷凍空調設備性能量測計算(彈性) |
| 7 | 化工 (110022) | 化學魔術 | | | | 有機化學(彈性) | 化妝品概論(彈性) |
| 8 | 家政 (110022) | 時尚/食尚趴趴 GO | | | | 飲食文化與生活(彈性) | 時尚生活(彈性) |
| 9 | 森林 (111111) | 觀賞樹木 | | 商用木材(彈性) | 木材接合技術(彈性) | 自然資源保育(彈性) | 環境解說(彈性) |
| 10 | 機械 (111111) | 淺談工程圖學 | | 力學演算(彈性) | 原理演算(彈性) | 金屬加工製造(彈性) | 工程圖學(彈性) |
| 11 | | 羽球規則 | | 雷射切割與生活(彈性) | 創意與雷射雕刻(彈性) | 力學與遊樂場設施關係(彈性) | 遊樂場設施之力學應用(彈性) |
| 12 | 板金 (111111) | 創客與生活 | | 創意發想(彈性) | 設計探討(彈性) | 學習與策略(彈性) | 學習檔案製作(彈性) |
| 13 | | 電腦保養 | | 電腦維修(彈性) | 淺談金屬加工(彈性) | 職場倫理(彈性) | 口語表達(彈性) |
| 14 | 電機 (111111) | 生活智慧邏輯 | | 數字與邏輯(彈性) | 認識電子儀表(彈性) | 邏輯與設計(彈性) | 微電腦介面(彈性) |
| 15 | | 邏輯推理好好玩 | | 認識電子儀表(彈性) | 數字與邏輯(彈性) | 微電腦介面(彈性) | 邏輯與設計(彈性) |
| 16 | 加工 (111111) | 食在有趣 | | 食品包裝與行銷(彈性) | 食安追追追(彈性) | 食品生活應用英文(彈性) | 料理科學(彈性) |
| 17 | 餐服 (111111) | 神奇飲料變變變 | | 人際大補帖(彈性) [特殊需求領域] | 溝通一把罩(彈性) [特殊需求領域] | 學習全攻略(彈性) [特殊需求領域] | 職業大寶典(彈性) [特殊需求領域] |
| 18 | 電繪 (111111) | | | 設計與製圖(彈性) | 金屬立體設計(彈性) | 粉體塗裝(彈性) | 表面加工概說(彈性) |
| 19 | 資源班 | 學習大躍進 | | | | | |
| 20 | 國文 | 從 TED 讀名人 | | | | | |
| 21 | 英文 | Eng 起玩桌遊 | | | | | |
| 22 | 數學 | 球類競技 | | | | | |
| 23 | 社會 | 電影配樂欣賞 | | | | | |
| 24 | 自然 | 資訊素養與主題探索 | | | | | |
| 25 | 體健 | 健康體適能研究學 | | | | | |
| 26 | 國防 | 荒野求生技能 | | | | | |
| 27 | | 自主學習 | 自主學習 | 自主學習 | 自主學習 | 自主學習 | 自主學習 |
| 28 | | | | 電機選手培訓 | 電機選手培訓 | 12 科選手培訓 | 電機選手培訓 |
| | | | | 加工選手培訓 | 加工選手培訓 | | 板金選手培訓 |
| | | | | | 板金選手培訓 | | 機電選手培訓 |
| | | | | | | | 空調選手培訓 |

苗栗農工彈性學習時間規劃表(一年級)(110 學年度入學學生適用)

1. 編號 1~25：充實(增廣)性教學課程，採微課程方式授課(分一上 1~9 週、一上 10~18 週、一下 1~9 週、一下 10~18 週等 4 期，每期上課 9 週。學生須於網路線上選課，上學期選擇 2 種課程，下學期再選擇 2 種課程。
2. 編號 26：自主學習課程，採全學期授課。欲申請者，須填具自主學習計畫申請表(彈性學習時間與自主學習實施規定附件 4)送審，經審查通過後實施。申請自主學習課程者仍須於選課期間上網選擇充實性教學課程，若自主學習課程申請未通過，則可於充實性教學課程上課。
3. 上課時間：每週三第 4 節。
4. 其餘各項彈性學習時間課程相關規範，可參閱本校彈性學習時間與自主學習實施規定。

| 編號 | 課程屬性 | 科目名稱 | | | | 採計學分 | 選課方式 | 開課單位 | 適用班級 |
|----|---------------|------------|-------------|-----------|-------------|------|------------|------|-------------|
| | | 一上 1~9 | 一上 10~18 | 一下 1~9 | 一下 10~18 | | | | |
| 1 | 充實(增廣) 性教學 | 幕後的生物技術 | | | | × | 網路線上 選課 | 農經科 | 全校一年 級各班 |
| 2 | | 寵物照護 | | | | × | | 畜保科 | |
| 3 | | 景觀繪圖 | | | | × | | 園藝科 | |
| 4 | | AI 農業 4.0 | | | | × | | 機電科 | |
| 5 | | 居家電器 DIY | | | | × | | 空調科 | |
| 6 | | 當代區域經濟議題初探 | | | | × | | 空調科 | |
| 7 | | 化學魔術 | | | | × | | 化工科 | |
| 8 | | 時尚/食尚趴趴 GO | | | | × | | 家政科 | |
| 9 | | 觀賞樹木 | | | | × | | 森林科 | |
| 10 | | 淺談工程圖學 | | | | × | | 機械科 | |
| 11 | | 羽球規則 | | | | × | | 機械科 | |
| 12 | | 創客與生活 | | | | × | | 板金科 | |
| 13 | | 電腦保養 | | | | × | | 板金科 | |
| 14 | | 生活智慧邏輯 | | | | × | | 電機科 | |
| 15 | | 邏輯推理好好玩 | | | | × | | 電機科 | |
| 16 | | 食在有趣 | | | | × | | 加工科 | |
| 17 | | 神奇飲料變變變 | | | | × | | 餐服科 | |
| 18 | | 學習大躍進 | | | | × | | 資源班 | |
| 19 | | 從 TED 讀名人 | | | | × | | 國文科 | |
| 20 | | Eng 起玩桌遊 | | | | × | | 英文科 | |
| 21 | | 球類競技 | | | | × | | 數學科 | |
| 22 | | 電影配樂欣賞 | | | | × | | 社會科 | |
| 23 | | 資訊素養與主題探索 | | | | × | | 自然科 | |
| 24 | | 健康體適能研究學 | | | | × | | 健體科 | |
| 25 | | 荒野求生技能 | | | | × | | 國防科 | |
| 26 | 自主學習 | 自主學習 | 自主學習 | | × | 申請選課 | 教務處 | | |

苗栗農工彈性學習時間規劃表(二年級)(110學年度入學學生適用)

1. 編號 1~10：充實(增廣)性教學課程，採全學期授課授課。學生須於網路線上選課，上學期選擇 1 種課程，下學期再選擇 1 種課程。
2. 編號 11：自主學習課程，採全學期授課。欲申請者，須填具自主學習計畫申請表(彈性學習時間與自主學習實施規定附件 4)送審，經審查通過後實施。申請自主學習課程者仍須於選課期間上網選擇充實性教學課程，若自主學習課程申請未通過，則可於充實性教學課程上課。
3. 編號 12：選手培訓課程，採全學期授課。由指導老師填具選手培訓實施申請表(彈性學習時間與自主學習實施規定附件 2)送教務登錄。
4. 上課時間：每週三第 3 節。
5. 其餘各項彈性學習時間課程相關規範，可參閱本校彈性學習時間與自主學習實施規定。

| 編號 | 課程屬性 | 科目名稱 | | 採計學分 | 選課方式 | 開課單位 | 適用班級 |
|----|---------------|-------------------|-------------------|------|------------|-------------------------|--|
| | | 二上 | 二下 | | | | |
| 1 | 充實(增廣) 性教學 | 商用木材(彈性) | 木材接合技術(彈性) | ○ | 網路線上 選課 | 森林科 | 二年級 森林科 機械科 板金科 電機科 加工科 餐服科 電繪科 |
| 2 | | 力學演算(彈性) | 原理演算(彈性) | ○ | | 機械科 | |
| 3 | | 雷射切割與生活(彈性) | 創意與雷射雕刻(彈性) | ○ | | 機械科 | |
| 4 | | 創意發想(彈性) | 設計探討(彈性) | ○ | | 板金科 | |
| 5 | | 電腦維修(彈性) | 淺談金屬加工(彈性) | ○ | | 板金科 | |
| 6 | | 數字與邏輯(彈性) | 認識電子儀表(彈性) | ○ | | 電機科 | |
| 7 | | 認識電子儀表(彈性) | 數字與邏輯(彈性) | ○ | | 電機科 | |
| 8 | | 食品包裝與行銷(彈性) | 食安追追追(彈性) | ○ | | 加工科 | |
| 9 | | 人際大補帖(彈性)[特殊需求領域] | 溝通一把罩(彈性)[特殊需求領域] | ○ | | 餐服科 | |
| 10 | | 設計與製圖(彈性) | 金屬立體設計(彈性) | ○ | | 電繪科 | |
| 11 | 自主學習 | 自主學習 | 自主學習 | × | 申請選課 | 教務處 | |
| 12 | 選手培訓 | 選手培訓(電機、加工) | 選手培訓(電機、加工、板金) | × | 申請選課 | 二上:電機、加工 二下:電機、加工、板金 | 二上:電機、加工 二下:電機、加工、板金 |

苗栗農工彈性學習時間規劃表(三年級-班群 A)(110 學年度入學學生適用)

1. 編號 1~10：充實(增廣)性教學課程，採全學期授課授課(除編號 2 為微課程外)。學生須於網路線上選課，上學期選擇 1 種課程，下學期再選擇 1 種課程。
2. 編號 11：自主學習課程，採全學期授課。欲申請者，須填具自主學習計畫申請表(彈性學習時間與自主學習實施規定附件 4)送審，經審查通過後實施。申請自主學習課程者仍須於選課期間上網選擇充實性教學課程，若自主學習課程申請未通過，則可於充實性教學課程上課。
3. 編號 12：選手培訓課程，採全學期授課。由指導老師填具選手培訓實施申請表(彈性學習時間與自主學習實施規定附件 2)送教務登錄。
4. 上課時間：每週三第 4 節。
5. 其餘各項彈性學習時間課程相關規範，可參閱本校彈性學習時間與自主學習實施規定。

| 編號 | 課程屬性 | 科目名稱 | | 採計學分 | 選課方式 | 開課單位 | 適用班級 |
|----|---------------|-------------------|-------------------|------|------------|-------------------|--|
| | | 三上 | 三下 | | | | |
| 1 | 充實(增廣) 性教學 | 自然資源保育(彈性) | 環境解說(彈性) | ○ | 網路線上 選課 | 森林科 | 三年級 森林科 機械科 板金科 電機科 加工科 餐服科 電繪科 |
| 2 | | 金屬加工製造(彈性) | 工程圖學(彈性) | ○ | | 機械科 | |
| 3 | | 力學與遊樂場設施關係(彈性) | 遊樂場設施之力學應用(彈性) | ○ | | 機械科 | |
| 4 | | 學習與策略(彈性) | 學習檔案製作(彈性) | ○ | | 板金科 | |
| 5 | | 職場倫理(彈性) | 口語表達(彈性) | ○ | | 板金科 | |
| 6 | | 邏輯與設計(彈性) | 微電腦介面(彈性) | ○ | | 電機科 | |
| 7 | | 微電腦介面(彈性) | 邏輯與設計(彈性) | ○ | | 電機科 | |
| 8 | | 食品生活應用英文(彈性) | 料理科學(彈性) | ○ | | 加工科 | |
| 9 | | 學習全攻略(彈性)[特殊需求領域] | 職業大寶典(彈性)[特殊需求領域] | ○ | | 餐服科 | |
| 10 | | 粉體塗裝(彈性) | 表面加工概說(彈性) | ○ | | 電繪科 | |
| 11 | 自主學習 | 自主學習 | 自主學習 | × | 申請選課 | 教務處 | |
| 12 | 選手培訓 | 選手培訓(各科) | 選手培訓(電機、板金) | × | 申請選課 | 三上:各科 三下:電機、板金 | 三上:各科 三下:電機、板金 |

苗栗農工彈性學習時間規劃表(三年級-班群 B)(110 學年度入學學生適用)

1. 編號 1~8：充實(增廣)性教學課程，採全學期授課授課。學生須於網路線上選課，上學期選擇 1 種課程，下學期再選擇 1 種課程。
2. 編號 9：自主學習課程，採全學期授課。欲申請者，須填具自主學習計畫申請表(彈性學習時間與自主學習實施規定附件 4)送審，經審查通過後實施。申請自主學習課程者仍須於選課期間上網選擇充實性教學課程，若自主學習課程申請未通過，則可於充實性教學課程上課。
3. 編號 10：選手培訓課程，採全學期授課。由指導老師填具選手培訓實施申請表(彈性學習時間與自主學習實施規定附件 2)送教務登錄。
4. 上課時間：每週三第 3、4 節。
5. 其餘各項彈性學習時間課程相關規範，可參閱本校彈性學習時間與自主學習實施規定。

| 編號 | 課程屬性 | 科目名稱 | | 採計學分 | 選課方式 | 開課單位 | 適用班級 |
|----|---------------|------------------|------------------|------|------------|-------------------|--|
| | | 三上 | 三下 | | | | |
| 1 | 充實(增廣) 性教學 | 生物多樣性(彈性) | 植物生理(彈性) | ○ | 網路線上 選課 | 農經科 | 三年級 農經科 畜保科 園藝科 機電科 空調科 化工科 家政科 |
| 2 | | 休閒農場經營管理(彈性) | 動物福祉(彈性) | ○ | | 畜保科 | |
| 3 | | 趣味園藝(彈性) | 園藝治療(彈性) | ○ | | 園藝科 | |
| 4 | | 機器人操作(彈性) | 機器人控制應用(彈性) | ○ | | 機電科 | |
| 5 | | 冷凍空調設備性能量測計算(彈性) | 冷凍空調設備應用實作(彈性) | ○ | | 空調科 | |
| 6 | | 冷凍空調設備應用實作(彈性) | 冷凍空調設備性能量測計算(彈性) | ○ | | 空調科 | |
| 7 | | 有機化學(彈性) | 化妝品概論(彈性) | ○ | | 化工科 | |
| 8 | | 飲食文化與生活(彈性) | 時尚生活(彈性) | ○ | | 家政科 | |
| 9 | 自主學習 | 自主學習 | 自主學習 | × | 申請選課 | 教務處 | |
| 10 | 選手培訓 | 選手培訓(各科) | 選手培訓(機電、空調) | × | 申請選課 | 三上:各科 三下:機電、空調 | 三上:各科 三下:機電、空調 |