

表 6-1-4 機械群製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表
111學年度入學新生適用

| 課程類別 | 領域 / 科目及學分數 | | 授課年段與學分配置 | | | | | | 備註 | | |
|-----------|--------------|---------------|-----------|-----|------|-----|------|---|----------------|---|----|
| | | | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | | | |
| 名稱 | 名稱 | 學分 | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | | |
| 部定必修 | 語文領域 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | 閩南語文 | 2 | | | 1 | 1 | | | | |
| | | 客語文 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-太魯閣語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-卡那卡那富語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-布農語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-卑南語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-拉阿魯哇語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-邵語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-阿美語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-泰雅語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-排灣語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-雅美語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-鄒語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-撒奇萊雅語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-魯凱語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-噶瑪蘭語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-賽夏語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 原住民族語文-賽德克語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 閩東語文 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 臺灣手語 | 0 | | | (1) | (1) | | | | |
| | | 數學領域 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | C版 |
| | | 社會領域 | 地理 | 2 | | | 2 | | | | |
| | | | 公民與社會 | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 自然科學領域 | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | B版 |
| | | | 化學 | 2 | | | | | 1 | 1 | B版 |
| 藝術領域 | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | | | |
| 綜合活動領域 | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 科技領域 | 資訊科技 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| 健康與體育領域 | 健康與護理 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 體育 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 全民國防教育 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 小計 | | 74 | 17 | 17 | 11 | 11 | 9 | 9 | 部定必修一般科目總計74學分 | | |
| 專業科目 | 機械製造 | 4 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 機件原理 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 機械力學 | 4 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 機械材料 | 4 | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 小計 | 16 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 部定必修專業科目總計16學分 | | |
| 實習科目 | 機械基礎實習 | 3 | 3 | (3) | | | | | | | |
| | 基礎電學實習 | 3 | (3) | 3 | | | | | | | |
| | 機械製圖實習 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 電腦輔助製圖與實習 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| | 機械加工實習 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| | 電腦輔助機械設計技能領域 | 機械工作圖實習 | 3 | | | 3 | | | | | |
| | | 實物測繪實習 | 3 | | | | 3 | | | | |
| | | 電腦輔助設計實習 | 3 | | | | | 3 | | | |
| | | 電腦輔助機械設計製圖實習 | 3 | | | | 3 | | | | |
| | 小計 | 30 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 部定必修實習科目總計30學分 | | |
| 專業及實習科目合計 | 46 | 8 | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | | | | |

