

表 6-1-1 機械群機械科 教學科目與學分(節)數檢核表
110學年度入學新生適用

| 課程類別 | 領域 / 科目及學分數 | | 授課年段與學分配置 | | | | | | 備註 | |
|------|-------------|--------|-----------|----|------|----|------|---|----|----------------|
| | | | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | | |
| 名稱 | 名稱 | 學分 | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | |
| 部定必修 | 語文 | 國語文 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | | 英語文 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 數學 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | C版 |
| | | 地理 | 2 | | | 2 | | | | |
| | 社會 | 公民與社會 | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | B版 |
| | 自然科學 | 化學 | 2 | | | | | 1 | 1 | B版 |
| | | 音樂 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 藝術 | 美術 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | 生涯規劃 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 綜合活動 | 法律與生活 | 2 | | | | 2 | | | |
| | | 健康與護理 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | 健康與體育 | 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 | 部定必修一般科目總計72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 |
| 機械基礎實習 | 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) | 3 | | | | | |
| 數值控制 | 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 | 電腦輔助製造實習 | 3 | | | | | 3 | |
| | 綜合機械加工實習 | 3 | | | | 3 | | |
| 小計 | 30 | 9 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 部定必修實習科目總計30學分 |
| 專業及實習科目合計 | 46 | 11 | 8 | 7 | 7 | 8 | 5 | |
| 部定必修合計 | 118 | 28 | 25 | 17 | 17 | 17 | 14 | 部定必修總計118學分 |