表 6-1-2　機械群板金科 教學科目與學分(節)數表

115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 | 一般科目 | 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) | | | | | |
| | | | 閩東語文 | 0 | (1) | (1) | | | | | |
| | | | 臺灣手語 | 0 | (1) | (1) | | | | | |
| | | | 原住民族語文 | 0 | (1) | (1) | | | | | |
| | | 數學領域 | 數學 | 8 | 4 | 4 | | | | | C版 |
| | | 社會領域 | 歷史 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | | 地理 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | | 公民與社會 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | 自然科學領域 | 物理 | 4 | 2 | 2 | | | | | B版 |
| | | | 化學 | 1 | | | (1) | 1 | | | A版 |
| | | | 生物 | 1 | | | 1 | (1) | | | A版 |
| | | 藝術領域 | 音樂 | 2 | 2 | (2) | | | | | |
| | | | 美術 | 2 | (2) | 2 | | | | | |
| | | 綜合活動領域 | 生涯規劃 | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| | | 科技領域 | 資訊科技 | 2 | 2 | (2) | | | | | |
| | | 健康與體育領域 | 健康與護理 | 2 | (2) | 2 | | | | | |
| | | | 體育 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | 全民國防教育 | | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | **小計** | | **74** | **18** | **18** | **9** | **9** | **10** | **10** | **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 | | | | | |
| | | 基礎電學實習 | | 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 | | | |
| | | 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** | **部定必修實習科目總計30學分** |
| | **專業及實習科目合計** | | | **46** | **8** | **8** | **11** | **11** | **6** | **2** | |
| | **部定必修合計** | | | **120** | **26** | **26** | **20** | **20** | **16** | **12** | **部定必修總計120學分** |

審查版

表 6-1-2　機械群板金科 教學科目與學分(節)數表(續)

115學年度入學新生適用

| 課程類別 | | | | 領域 / 科目及學分數 | | 授課年段與學分配置 | | | | | | 備 註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
| 名稱 | | 學分 | | 名稱 | 學分 | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | |
| 校訂科目 | 校訂必修 | 一般科目 | 10學分 5.32% | 文本思辨 | 1 | | | | 1 | | | |
| | | | | 文本賞析 | 1 | | | 1 | | | | |
| | | | | 數學 | 8 | | | 4 | 4 | | | |
| | | | | **小計** | **10** | | | **5** | **5** | | | **校訂必修一般科目總計10學分** |
| | | 實習科目 | 26學分 13.83% | 板金家具設計實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 實習分組 |
| | | | | 板金基本設計實習 | 3 | 3 | | | | | | 實習分組 |
| | | | | 板金造形設計實習 | 3 | | 3 | | | | | 實習分組 |
| | | | | 專題實作 | 4 | | | | | 2 | 2 | 實習分組 |
| | | | | 雷射加工實習 | 4 | | | | | | 4 | 實習分組 |
| | | | | 電腦輔助設計實習 | 6 | | | 3 | 3 | | | 實習分組 |
| | | | | **小計** | **26** | **3** | **3** | **6** | **6** | **2** | **6** | **校訂必修實習科目總計26學分** |
| | **校訂必修學分數合計** | | | | **36** | **3** | **3** | **11** | **11** | **2** | **6** | **校訂必修總計36學分** |
| | 校訂選修 | 一般科目 | | 文法與句型練習 | 2 | | | 1 | 1 | | | |
| | | | | 英文閱讀 | 4 | | | | | 2 | 2 | |
| | | | | 英語聽講 | 4 | 2 | 2 | | | | | |
| | | | | 資訊統整與表達 | 1 | | | | | 1 | | |
| | | | | 精進數學 | 6 | | | | | 3 | 3 | |
| | | | | 寫作策略與應用 | 1 | | | | | | 1 | |
| | | | | 閱讀人我 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | 閱讀世界 | 1 | | 1 | | | | | |
| | | | | **最低應選修學分數小計** | **20** | | | | | | | |
| | | 專業科目 | | 板金造型概論 | 4 | | | | | 2 | 2 | 同科單班 AQ2選1 |
| | | | | 機件設計 | 4 | | | | | 2 | 2 | 同科單班 AQ2選1 |
| | | | | 工程力學 | 4 | | | | | 2 | 2 | 同科單班 AR2選1 |
| | | | | 板金圖學 | 4 | | | | | 2 | 2 | 同科單班 AR2選1 |
| | | | | 立體設計 | 4 | | | | | 2 | 2 | 同科單班 BF2選1 |
| | | | | 機械工作法 | 4 | | | | | 2 | 2 | 同科單班 BF2選1 |
| | | | | **最低應選修學分數小計** | **12** | | | | | | | |
| | | 特殊需求領域 | | 功能性動作訓練 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | 生活管理 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | 社會技巧 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | 溝通訓練 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | 輔助科技應用 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | 學習策略 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | 職業教育 | 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | **小計** | **168** | **28** | **28** | **28** | **28** | **28** | **28** | |
| | **校訂選修學分數合計** | | | | **32** | **3** | **3** | **1** | **1** | **12** | **12** | **多元選修開設12學分** |
| **必選修學分數總計** | | | | | **188** | **32** | **32** | **32** | **32** | **30** | **30** | |
| **每週團體活動時間(節數)** | | | | | **18** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | |
| **每週彈性學習時間(節數)** | | | | | **4** | | | | | **2** | **2** | |
| **每週總上課時間(節數)** | | | | | **210** | **35** | **35** | **35** | **35** | **35** | **35** | |

審查版