

修平科技大學
附設進修學院

107 學年度 機械工程系 各年級必、選修科目及代碼

106 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過 107.07.02 適用 107 學年度以後入學生開始實施

| 級 | 必修科目 | 科目代碼 | 學分 | 時數 | 選修科目 | 科目代碼 | 學分 | 時數 |
|----------------|---------------|----------|----|----|----------------|----------|----|----|
| 一上 年學 級期 | 分類通識(人文類) | CS000189 | 2 | 2 | | | | |
| | 實用英文 | CS001950 | 2 | 2 | | | | |
| | 機械製圖 | CS002255 | 3 | 3 | | | | |
| | 機電整合實務 | CS002267 | 3 | 3 | | | | |
| | 工業 4.0 概論 | CS009803 | 3 | 3 | | | | |
| | 模具設計 | CS002174 | 3 | 3 | | | | |
| | 品質與可靠度工程 | CS000844 | 3 | 3 | | | | |
| | 小計： | | 19 | 19 | 應修選修 | | | |
| 一下 年學 級期 | 分類通識(社會類) | CS000191 | 2 | 2 | 感測控制器原理與應用 | CS001665 | 3 | 3 |
| | 應用文 | CS002323 | 2 | 2 | 材料破損分析 | CS000639 | 3 | 3 |
| | 電腦輔助製圖 | CS001884 | 3 | 3 | Labview 圖控軟體應用 | CS000015 | 3 | 3 |
| | 精密加工技術與實務 | CS001999 | 3 | 3 | 材料科學與工程 | CS000636 | 3 | 3 |
| | 數控工具機及實習 | CS002159 | 3 | 3 | 奈米科技 | CS000727 | 3 | 3 |
| | | | | | 行銷管理 | CS000602 | 3 | 3 |
| | | | | | | | | |
| | 小計： | | 13 | 13 | 應修選修 | | | |
| 二上 年學 級期 | 生活物理 | CS000440 | 2 | 2 | 材料機械性質 | CS000645 | 3 | 3 |
| | 電腦輔助工程分析 | CS001869 | 3 | 3 | 圖形監控 | CS001937 | 3 | 3 |
| | 智慧製造整合技術應用(一) | | 3 | 3 | 物理冶金 | CS000773 | 3 | 3 |
| | 電腦輔助機械設計 | CS009644 | 3 | 3 | 工業安全衛生管理與實務 | CS000089 | 3 | 3 |
| | | | | | 微機電系統 | CS001657 | 3 | 3 |
| | | | | | 遠端監控 | CS002086 | 3 | 3 |
| | | | | | 機電整合專題 | CS002265 | 3 | 3 |
| | 小計： | | 11 | 11 | 應修選修 | | | |
| 二下 年學 級期 | 分類通識(輔導類) | CS000192 | 2 | 2 | 工廠管理與生產計劃 | CS000130 | 3 | 3 |
| | 電腦輔助機構合成與分析 | | 3 | 3 | 氣壓系統設計與應用 | CS001079 | 3 | 3 |
| | | | | | 高速加工 | CS001144 | 3 | 3 |
| | | | | | 機器人學 | CS002276 | 3 | 3 |
| | | | | | 多軸工具機應用技術 | CS009203 | 3 | 3 |
| | | | | | 精密製造 | CS002009 | 3 | 3 |
| | | | | | 智慧製造整合技術應用(二) | | 3 | 3 |
| | 小計： | | 5 | 5 | 應修選修 | | | |

主任簽章：

必修：51

選修：21

畢業總學分數：72