

修平科技大學 機械工程系 二技進修部 課程表 ( 110 學年度(含)以後入學 )

年級	第一學年		第二學年	
學期	上學期	下學期	上學期	下學期
共同必修科目 12(12)	基礎通識-實用英文 2(2) 分類通識-人文類 2(2)	基礎通識-應用文 2(2) 分類通識-社會類 2(2)	專業通識-生活物理 2(2)	分類通識-輔導類 2(2)
	4(4)	4(4)	2(2)	2(2)
必修科目 32(32)	智慧製造概論 3(3) 行銷管理 2(2) 專業英文 3(3) 機構學 3(3) 電腦輔助製圖 3(3)	感測控制器原理與應用 3(3) 熱機學 3(3)	動力學 3(3) 工業安全衛生管理與實務 3(3)	工廠管理與生產計畫 3(3) 先進工程技術 3(3)
	14(14)	6(6)	6(6)	6(6)
專業選修科目 28(28)		電腦輔助機械製圖 3(3) 精密製造 2(2) 材料破損分析 2(2) Labview 圖控軟體應用 3(3) 精密加工技術與實務 3(3) 電動車概論 3(3) 車輛工程學 3(3) 內燃機原理 3(3) 車輛展示與行銷 2(2) 車輛診斷實務 2(2) 車輛排放廢氣防汙 2(2)  選 8 學分	材料機械性質 2(2) 遠端監控 2(2) 電腦輔助製造(一)3(3) 模具設計 2(2) 能源科技 3(3) 車輛性能測試與檢驗 3(3) 機械手臂運動規劃 3(3) 智慧製造整合技術應用(一)3(3) 複合動力車輛實務 3(3) 車輛振動與噪音防治 2(2) 自動駕駛電動車概論 2(2) 車廠安全 2(2)  選 10 學分	工具設計 2(2) 機器人學 2(2) 圖型監控 3(3) 智慧製造整合技術應用(二)3(3) 電腦輔助工程分析 2(2) 自動化機電整合技術應用 3(3) 電腦輔助機構合成與分析 3(3) 電腦輔助製造(二)3(3) 車輛服務與行銷實務(一)3(3) 車輛安全概論 3(3) 車輛肇事鑑定概論 3(3) 智慧車輛駕駛輔助系統 2(2) 電動車電動轉換能源原理 2(2) 車用 3D 視覺技術 2(2)  選 10 學分

備註:1.畢業總學分：72 學分(共同必修 12 學分+系定必修 32 學分+專業選修至少 28 學分)

2.每學期修課學分數下限為 12 學分、上限為 25 學分。

3.未選修實務專題(一)者，不可修實務專題(二)。

4.經 107 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會(108 年 6 月 20 日)修訂通過