

課程類別			一年級						二年級					
			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期		
			課程名稱	學 分 數	時 數	課程名稱	學 分 數	時 數	課程名稱	學 分 數	時 數	課程名稱	學 分 數	時 數
專業課程	必修	應修學分數 6 學分	論文	6	6	論文	6	6	論文	6	6	論文	6	6
	選修	應修學分數 27 學分	塑膠成形技術/3 學分/3 小時 材料與製造/3 學分/3 小時 統計製程管制/3 學分/3 小時 自動化與控制工程/3 學分/3 小時 影像處理與應用/3 學分/3 小時 感測器與致動器/3 學分/3 小時 智慧型系統/3 學分/3 小時 機構合成/3 學分/3 小時 實驗設計與品質工程/3 學分/3 小時 有限元素分析/3 學分/3 小時 超音波理論與應用/3 學分/3 小時 科技報告寫作/3 學分/3 小時 智慧自動化技術/3 學分/3 小時 軌道車輛動力分析/3 學分/3 小時 機器設備智能診斷系統/3 學分/3 小時 運動控制系統導論/3 學分/3 小時 金屬成形技術/3 學分/3 小時											

備註：

- 一、畢業總學分數為 33 學分。
- 二、必修 6 學分，選修 27 學分。
- 三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：
 - (1)每學期限修 1 門一般碩士班課程，但須於加退選前提出並經指導教授同意後送系辦備核。
 - (2)論文為必修(二選一)。
 - (3)「※」標記視需要開課。