

機械與自動化工程系 碩專班 107 學年度入學課程結構規劃表

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	
學院共同課程 (由學院開課)	必修	○○學程/○○領域	應修課程數/應修學分數	課程名稱/學分數/時數												
	選修	○○學程/○○領域	應修課程數/應修學分數	課程名稱/學分數/時數												
學院 跨領域課程 (由學院開課)	必修	○○學程/○○領域	應修課程數/應修學分數	課程名稱/學分數/時數												
	選修	○○學程/○○領域	應修課程數/應修學分數	課程名稱/學分數/時數												
專業課程	必修	○○學程/○○領域	應修學分數：須修畢 1 門課，計 6 學分	論文(6/0)			論文(6/0)			論文(6/0)			論文(6/0)			
	選修	○○學程/○○領域	應修學分數：27	塑膠成形技術(3/3)	材料與製造(3/3)	統計製程管制(3/3)	自動化與控制工程(3/3)	影像處理與應用(3/3)	感測器與致動器(3/3)	智慧型系統(3/3)	機構合成(3/3)	實驗設計與品質工程(3/3)	有限元素分析(3/3)	超音波理論與應用(3/3)	科技報告寫作(3/3)	智慧自動化技術(3/3)

備註：

- 一、畢業總學分數為 33 學分。
- 二、專業課程必修 6 學分，專業課程選修 27 學分。
- 三、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)。