

機械與自動化工程系碩士在職專班課程結構規劃表(102 學年度入學學生適用)

	上 學 期	下 學 期
研 一	自動化與控制工程 (3) 品質工程特論 (3) 塑膠成形技術 (3) 精密加工 (3) 感測器與致動器 (3) 有限元素分析 (3)	智慧型系統 (3) 排程理論 (3) 逆向工程與快速原型 (3) 實驗設計與迴歸分析 (3) 機械振動與測試 (3) 最佳化設計 (3)
研 二	材料與製造 (3) 數值分析(3) 機構合成 (3) 專案管理 (3) 影像處理與應用 (3) 科技報告寫作(2) 論文(6)	金屬成形技術 (3) 機構動力與運動控制 (3) 統計製程管制 (3) 超音波理論與應用 (3) 可靠度工程 (3) 企業經營分析與策略規劃 (3) 論文(6)

註：

102.3.27

1. 畢業學分共計 33 學分 (含論文 6 學分)。
2. 論文為必修 (二選一)。
3. 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備核。
4. 如擬在二年內(含)畢業，其論文相關之內容，必須於正式之研討會或公開之雜誌或學術期刊上發表。

承辦人員：

系(所)主管簽章：

院長簽章：