

國立高雄應用科技大學進修推廣部 電資學院電子工程系 碩士在職專班課程表

100年03月23日系課程委員會議通過
 100年05月19日系務會議追認通過
 100年03月31日院課程委員會議通過
 100年04月14日校課程委員會議通過
 100年06月01日教務會議通過



年 級	第一學年		第二學年	
	上學期	下學期	上學期	下學期
學 期	上學期	下學期	上學期	下學期
必修科目	專題研討(一)2/2	專題研討(二)2/2	專題研討(三)2/2	專題研討(四)2/2 碩士論文 6/6
選修科目	固態電子學 3/3 電磁理論 3/3 電腦視覺 3/3 量子力學 3/3 隨機程序 3/3 電子儀器專論 3/3 演算法分析 3/3 生物技術概論 3/3 微帶天線設計 3/3 模糊理論與應用 3/3	電子元件原理 3/3 數位通訊 3/3 演算法分析 3/3 影像分析 3/3 VLSI 高階合成設計 3/3 機器學習 3/3 生物技術 3/3 小型天線設計 3/3 類神經網路 3/3	半導體元件製程 3/3 光纖通訊 3/3 影像信號處理 3/3 VLSI 實體合成設計 3/3 數位濾波器 3/3	半導體量測技術 3/3 電子控制器之設計 3/3 無線通訊 3/3 創意電子商務設計 3/3 衛星通訊 3/3 生物資訊演算法 3/3 生物資訊學 3/3

- 註：一、本課程表適用於 100 學年度入學新生。
 二、各科目(或小計)之學分時數以「學分/小時」標示。
 三、最低畢業學分為 38 學分，包括專題研討 8 學分、碩士論文 6 學分(以提出論文之該學期為準)，選修 24 學分。
 四、選修：表列者為預定科目，將依各學期實際需要開課。
 五、其他相關規定依本系碩士班研究生修讀辦法辦理。

