



國立高雄應用科技大學 105 學年度 電資學院資訊工程系 碩士在職專班課程表

105 年 03 月 23 日系課程委員會議通過
 105 年 03 月 23 日系務會議通過
 105 年 03 月 30 日院課程委員會議通過
 105 年 04 月 21 日校課程委員會議通過
 105 年 05 月 18 日教務會議通過

年 級 學 期	第一學年		第二學年	
	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 (不分學期)	網際網路應用專題 3/3 資料庫系統導論 3/3 高等計算機網路 3/3 數位影像處理 3/3 演算法分析 3/3 系統分析 3/3 高等人工智慧 3/3	行動計算 3/3 網路協定工程 3/3 Linux 系統 3/3 圖型辨識 3/3 電腦視覺 3/3 圖形理論 3/3 進階電子商務 3/3	網路管理 3/3 網路資料庫設計及開發 3/3 網路安全 3/3 資訊安全 3/3 數位視訊處理 3/3 軟體分析 3/3 企業電子化專題 3/3	巨量資料分析 3/3 雲端計算與服務 3/3 智慧型設備通訊 3/3 生醫資料庫專題 3/3 生物資訊學 3/3 高等資料庫 3/3 資料探勘 3/3

- 註：一、本課程表適用於 105 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在職專班研究生修讀辦法辦理。

