



國立高雄應用科技大學 104 學年度 電資學院資訊工程系 碩士在職專班課程表

104 年 03 月 18 日系課程委員會議通過
 104 年 03 月 18 日系務會議通過
 104 年 03 月 30 日院課程委員會議通過
 104 年 04 月 27 日校課程委員會議通過
 104 年 06 月 03 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 104 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。

