



國立高雄應用科技大學 工學院應用工程科學研究所 碩士班課程表

97年3月24日所務會議通過  
 97年3月24日院課程委員會會議通過  
 97年4月9日校課程委員會會議通過  
 97年5月28日教務會議通過

學 年	第一學年		第二學年	
	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
必 修	專題研討(一)1/2	專題研討(二)1/2	專題研討(三)1/2	專題研討(四)1/2 碩士論文 6/6

選 修	能源組專業選修	電能轉換技術 3/3 太陽電池及模組製程設計 3/3 太陽電池設備設計 3/3 燃料電池特論 3/3	薄膜技術 3/3 太陽光電產品設計 3/3 有機光電材料特論 3/3 光電特用化學品技術 3/3	混合動力系統技術 3/3 生質能理論與應用 3/3 風力發電機組件技術 3/3 綠色能源特論 3/3	觸媒原理與應用 3/3 薄膜型太陽電池特論 3/3 熱管工程 3/3 能源材料 3/3	儲能元件特論 3/3 能源系統安全分析 3/3 高等電化學 3/3
	生醫組專業選修	醫學工程特論 3/3 醫療機械人學 3/3 生物力學 3/3	計算機在醫學之應用 3/3 生物機電系統 3/3 輔具開發設計 3/3	生醫特用化學品 3/3 生物感測器特論 3/3	醫學影像處理 3/3 生醫材料工程 3/3	逆向工程原理與應用 3/3 生醫系統分析 3/3

- 註：一、本表適用 97 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 34 學分，必修 10 學分(含論文 6 學分)，選修非本系所開課程最多只承認 9 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、其他相關規定依本所碩士研究生修讀辦法辦理。

