

國立高雄應用科技大學 應用工程科學研究所 碩士班 課程表

96年03月20日所務會議通過
96年4月2日院課程委員會通過
96年4月9日校課程委員會通過
96年5月15日教務會議通過

年 級	第一學年		第二學年	
學 期	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

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

註：一、本課程表適用於 96 學年度入學新生。

二、各科目之學分時數以「學分/小時」標示。

三、最低畢業學分為 34 學分，包括專題研討 4 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(得含他系所修選至多 9 學分)。

四、表列選修科目為預定科目，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。

