

國立高雄應用科技大學--模具工程系

敬請張貼

九十二學年度碩士班甄試入學招生簡介

壹、招生相關事宜

報名	簡章發售：民國 91 年 10 月 23 日至 91 年 11 月 15 日止。 報名日期：民國 91 年 11 月 8 日至 91 年 11 月 15 日止；一律通訊報名，以郵戳為憑。
甄試	日期：91 年 12 月 8 日(星期日) 地點：高雄市三民區建工路 415 號 國立高雄應用科技大學 模具工程系
報考資格	(一)教育部認可之國內、外大學，獨立學院之理工相關科系畢業生(含應屆)，或符合提前畢業標準者。 (二)合於「報考大學同等學歷認定標準」有關碩士班報考資格規定者。(請參閱招生簡章)
招生名額	八名
考試方式	一、審查【佔 50%】 1.大學歷年成績單正本。2.學業成績總名次證明正本。3.能力證明：專題報告、著作、競賽得獎證明或其他有助於審查之相關資料。4.彌封推薦信二封。5.學習及研究計畫。 二、口試【佔 50%】 內容以繳交專題報告、學習及研究計畫及基本工程知識為主。 三、成績計算方式：審查成績 x 50%+口試成績 x 50%。 四、錄取標準：比較總成績錄取；總成績相同時，依序以【口試】成績高低順序錄取。
附註	1.本系電話：07-3814526 轉 5430，傳真：07-3835015 本系網址： http://wwwmde.de.kuas.edu.tw 2.詳情與招生簡章請洽本校教務處綜合業務組。 聯絡電話：07-3814526 轉 2330~2331，傳真：07-3836587 本校網址： http://www.kuas.edu.tw 3.以上資料僅供參考，詳細內容以學校招生簡章為準。

貳、研究及發展方向

本系具有培育優秀模具人才的最佳環境，未來發展方向將以快速模具及製程自動化為兩大主軸，包括下列重點：

- 1.發展微模具及微成形技術配合微機電產業之發展。
- 2.發展正/逆向工程技術快速完成產品模型建立。
- 3.發展 CAD/CAM/CAE 技術進行電腦整合製造。
- 4.發展 RP/RT 技術完成產品原型及模具開發製作。
- 5.發展高效率及高速切削技術提高模具加工效率。
- 6.發展模具表面處理技術延長模具壽命。
- 7.發展訊號感測及網路監控技術提昇製程自動化管理。

參、本系師資

姓名	職稱	專長	姓名	職稱	專長
李聰慶	教授	機構運動學、機構設計、空間機構與機器人運動設計、熱傳學	陳中城	副教授	金屬成形、模具材料、放電加工
楊慶煜	教授	精密量測、逆運算	李泓原	副教授	模具 CAD/CAM/CAE、有限元素分析
楊勝安	教授	相變化熱傳分析、能源分析	周文祥	副教授	塑膠材料與加工、塑膠模設計、CAE 分析、奈米材料、EMI 材料
黃俊欽	教授	塑膠模設計、CAE 分析、塑膠精密成形	許昭和	副教授	電腦輔助模具設計與製造、磨潤工程、相變化熱傳分析
林英志	教授	材料科學與工程、模具材料強化、模具材料顯微結構分析	許進忠	副教授	金屬成形 CAE、高速切削、精密模具 CAD/CAM
黃登淵	教授	塑膠模設計、熱流學、力學分析	蔡碩彥	副教授	切削刀具學、工廠實習、放電加工
邱錫榮	副教授	特殊模具及粉末冶金、薄(硬)膜工程	陳明山	副教授	公差工程、模夾具精度設計
王振欽	副教授	自動化銲接、機械工作法、模具銲補	邱武耀	副教授	放電加工、壓鑄模設計、金屬凝固分析
楊國和	副教授	模具材料及處理、凝固及鑄造成形	謝世峰	副教授	模具表面硬化、介金屬材料
鄭新有	副教授	模具 CAD/CAM、金屬成形	鍾豐洸	副教授	模具熱傳分析、計算機程式
張慧隆	副教授	曲面幾何設計與加工、機構分析與設計、齒輪與凸輪等自動化元件設計	黃德福	助理教授	塑性加工、金屬複合材料加工