

參、招生名額、報考資格條件及考試科目

| | | |
|------|---|--|
| 系所別 | 模具工程系碩士班 | |
| 身份別 | 一般生 | 在職生 |
| 招生名額 | 12名 | 5名 |
| 報考資格 | 一、一般生須具有工程或科學類相關系科學士學位(含應屆畢業生)或符合教育部同等學力認定標準之條件。 | 二、在職生除須具一般生報考資格外,尚須在同一公私立機構服務滿一年以上,且從事之工作須與報考之所(組)別有密切關係。前述「在同一公私立機構服務滿一年以上」係自取得一般生報考資格起算,計算至九十二年九月十五日止。 |
| 考試科目 | (1) 工程數學：100分 (2) 靜力學：100分 | (1) 機械製造程序：100分 (2) 口試：100分 附註：口試主要內容包括專業知識及研究能力,考生於報名時可同時繳交相關書面資料,如大專校院成績單、研究計畫、工作成果報告、得獎或專利證明…等有助於口試之相關能力證明。 |
| 系所特色 | <p>模具有「工業之母」之稱,是金屬工業的標竿產業。先進國家均以模具工業的水準來衡量該國的工業指標。國立高雄應用科技大學『模具工程系碩士班』,是全國大學院校當中,唯一以模具科技為主要研究領域的系所,師資專長(6位教授、15位副教授、1位助理教授)及軟硬體設備齊全,是最適合發展模具相關科技的搖籃。本所發展重點包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發展微模具開發技術及精微成形技術,以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. 發展高速切削技術提高模具加工效率。 6. 發展金屬表面處理技術延長模具壽命。 7. 發展訊號感測技術及網路監控系統提昇製程自動化管理。 | |
| 備註 | <p>聯絡電話：07-3 814526ext5430 網 址：http://wwwmde.de.kuas.edu.tw</p> | |

※詳細報考資格以招生簡章為主。