# 機械與電腦輔助工程系 107學年度 第 1 學期 擬徵聘兼任教師及課程

| 班級 | 課程名稱 | 必/選修 | 當期課號 | 學分 | 小時 | 授課老師 | 備註 | 學歷 | 擬徵聘職級 | 徵聘原因說明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 碩一甲 | 振動學 | 選 | 0014 | 3 | 3 | B01M00 | | 博士 | 助理教授 | 1.為因應智慧製造透過物聯網與生產設備及物料連結，以利推動生產力4.0並改變傳統工業的生產模式，且學校與友嘉實業、程泰機械、亞崴機電等公司簽訂工具機產業學院計畫，藉此培訓廠商所需的研發人才。此外，本系教師去年執行與工具機產業相關的產學計畫合計15案，計畫金額近超過1千萬，為培訓工業4.0及工具機產業與應用端人才的課程稍有不足，故於105學年度第1學期起增開相關課程。<br><br>2.本系專任教師原有員額23名，目前僅有19位教師，因有13位教師兼任行政職務，及有日四技8班、夜四技4班、碩士班(含在職專班)4班、產攜計畫專班(4班）、機電整合國際專班(2班)、進修學院二技(2班)等共計 24 班，班級之多居全校之冠，以致專任教師授課負荷增加及授課鐘點數超支問題。<br><br>3.107學年度增加產攜專班、國際專班、進修學院各一班，約需65學時之師資，新聘1位專任教師及謝師回校後，預計可排授25學時，故預計尚不足40學時之師資，需聘相關領域之兼任教師授課。 |
| 四機四甲<br>四機四乙 | 人工智慧 | 選 | 2425 | 3 | 3 | B01Q00 | | 博士 | 助理教授 | |
| 碩一甲 | 彈性力學 | 選 | 0015 | 3 | 3 | B01P36 | 103-1授課 | 博士 | 助理教授 | |
| 進修學院二技二甲 | 金屬成形實務 | 選 | 9083 | 3 | 3 | | | | | |
| 產攜三 | 塑膠加工學 | 選 | 7492 | 3 | 3 | B01F00 | | 博士 | 助理教授 | |
| 夜二甲 | 塑膠加工學 | 選 | 7457 | 3 | 3 | B01N00 | | 博士 | 助理教授 | |
| 四機一乙 | 電腦輔助機械製圖 | 必 | 2368 | 2 | 3 | B01I00 | | 碩士 | 講師 | |
| 四機四甲<br>四機四乙 | 電腦輔助模具製造 | 選 | 2422 | 3 | 3 | B01L00<br>*1 | | 碩士 | 講師 | |
| 產攜四 | 精密研磨加工實習(1) | 必 | 7506 | 1 | 3 | B01P13 | 99-1授課 | 碩士 | 講師 | |
| 進修學院二技一甲 | 電工實務 | 選 | 9071 | 3 | 3 | B01G00 | | 碩士 | 講師 | |
| 進修學院二技二甲 | 數控工具機實務 | 必 | 9081 | 3 | 3 | | | | | |
| 進修學院二技二甲 | 單晶片控制 | 選 | 9084 | 3 | 3 | B01H00 | | 簽呈附件 | 講師 | |
| 四機三甲<br>四機三乙 | 智慧機器人理論與應用 | 選 | 2407 | 3 | 3 | B01K00<br>*1 | | 專科(含)以上 | 講師級(含)以上專業技術人員 | |
| 進修學院二技一甲 | 電腦輔助繪圖 | 必 | 9073 | 3 | 3 | B01J00 | | 碩士 | 助理教授級專業技術人員 | |
| 國際專班一 | 工程圖學 | 必 | | 2 | 3 | B01P00 | | | | |
| | | | | | | | | | | |