

高科大射出成型實驗室的邀請信

2020.04

同學們好，

恭喜各位榜上有名，成為高科大機電工程系碩士班一員。諸位在取得學士學位後，留給自己一段再精進的時間，這樣的你們，值得給自己一個喝采。人生的際遇與發展，就是在這樣一個個岔路口及一次次抉擇中走出來的。面臨就業或就學，盤點過去積累，思索未來發展，是每個人該給人生下的一道功夫，更是自我意識的迷人展現。這道課題並不簡單，尤其是周遭無前人可請益，無典範可遵循時，迷茫肯定不少。人們常說，**選擇比努力重要**，黃明賢教授射出成型實驗室邀請各位前來聊聊對於未來的想像~

射出成型實驗室於 1999 年由黃明賢老師主持成立，二十餘年來致力發展射出成型與高分子加工技術。研究團隊持有多種先進射出成型關鍵技術，可分為五大領域：(1)智慧化射出成型技術、(2)射出成型參數優化技術、(3)射出成型設備關鍵機構設計研發、(4)快速動態模溫設計與監控技術、(5)射出成型系統動力控制技術。

2017 年起，因應工業 4.0 全球趨勢，我們抓緊時代脈動，研究主題著重智慧製造及智慧機械領域，傾力發展智慧化射出成型技術。為協助國內產業進行轉型與技術升級，我們擴大外部資源成立「射出成型產學與研發團隊」。研究團隊集結「射出成型實驗室」&「光電元件與精密製造實驗室」能量，網羅 4 位教授(黃明賢教授、粘世智教授、張致遠教授、陳建羽教授)、1 位博士後研究員(柯坤呈博士)、2 位專任助理、6 位研究生。研究教學人力資源充沛、研究團隊管理制度完備，深信各個成員能從中有系統地學習成長。

本研究團隊以人才培育為首要任務，執行各類委託計畫為培訓方法，最終目標在於連結每位團隊學員與合作單位，將他們送上合適的職場舞台發光發熱。近年，我們每年平均執行 5~6 個計畫案，與至少 4 個企業單位合作，可為學員提供多種發展機緣。為讓同學專注在課業學習，我們優先聘用研究生為兼任助理並且為其加保個人傷害意外保險給予完整的人身保障。

選擇就讀碩士班某種程度上宛如按下人生重整鍵；選擇合適的精進專業，方是勝出加速的關鍵。射出成型實驗室誠摯邀請各位前來了解，加入智慧射出成型及高分子加工的專門領域，我們將與你分享發展契機~

黃明賢教授射出成型實驗室 敬啟

實驗室地址：高雄市燕巢區大學路 1 號機電工程系智慧製造實作工場 T105 室
連絡電話：徐珮瑜專任助理 (07) 601-1000#32284

