



龍華科技大學機械工程系 系主任給新生的一封信

嗨!親愛的同學 妳(你)們好:

首先恭喜您明智的選擇機械工程系就讀。個人謹代表全系所師生，藉由此封信，幫助您了解龍華科技大學的教學與研究特色，並依據業界需求將培育目標設定為『培育學生成為實務能力、職場倫理及人文素養兼具之機械工程專業人才』。期盼養成理論與實務兼具的專業人才，並能與國際接軌，以及同學未來升學與就業之發展進路。期望也祝福您可以深切融入機械的大學殿堂研習。

機械系創系至今已逾 53 年，擁有專業的強大師資團隊，至本學年度止本系共有約 30 名助理教授以上的師資團隊，竭誠為您提供大學四年的專業加值服務，希望經過未來四年的學習，您能夠成為符合業界需求的專業機械人才。

機械為所有工業的基礎，因此機械系所學相當廣泛，包含了許多領域的基本知識。在龍華機械系，以發展精密機械、精密快速設計及機電整合技術為本系之培育目標，並在選修課程中，加強多軸加工技術、電腦輔助設計；模具設計與製造、數控工具機、精密量測、氣液壓控制、微處理機、可程式控制器、機器人及機電整合等課程；此外，也辦理業界專精講座、雙師授課、參訪及校外實習；此外，在教育部支持下，本系已陸續建置智慧化高端加工中心，整合 CNC 加工、精密量測、物聯網、大數據及人工智慧等技術，將人工經驗數位化，進而賦予彈性調整的能力，使學生從技能學習逐漸進展到系統整合的概念。期待透過這些理論與實務兼備的課程，培養學生成為機械領域的專門人材。

機械系與西門子、東台精機及新日興等知名公司合作，培養企業所需要的高級技術人才，同時開設證照輔導班輔導考取專業證照，針對基礎學業落後同學開設課業輔導班。專題製作競賽成績優異者或校外比賽優異者，可遴選參加海外姐妹學校經驗交流，以上課程及競賽全部免費。

本校開設免費英語及其他外語輔導課程，通過一定等級認證者皆可申請參與本校海外姐妹學校交換學生，歷年來已有多位學生陸續參加日本宇都宮大學及日本秋田大學交換學生計畫。

在此，謹代表龍華機械工程系全體師生竭誠地歡迎您成為龍華機械的新鮮人，並祝福您

身體健康! 學業順利!

陳詩豐 敬上
機械工程系 主任

聯絡方式:

機械工程科:陳詩豐主任(02)82093211 轉 5100 E-mail:dave2esc@mail.lhu.edu.tw

系辦同仁:劉芸姘小姐(02)82093211 轉 5101 E-mail:me@mail.lhu.edu.tw