經濟部工業局串連機械公會 推動智慧機械產學合作助攻產業升級

資料來源：經濟部工業局

為了讓台灣成為全球的智慧機械製造王國，機械公會於2018年發表《智慧機械產業白皮書》，提出「2025年機械產值達新台幣2兆元」願景，包含「全球戰略、智慧機械、智慧製造、人才培育、跨領域合作及政策資源」等六大建言。然機械業朝向智慧化過程中，第一步就是需要注入「跨領域人才」。經濟部工業局為了加速企業朝智慧化發展，串接機械公會推動產學合作，企業可依人才需求結合大學校院，以客製化方式辦理跨領域人才培育，透過「產業出題、學生解題」實作訓練方式，強化學生專業知識與實務與產業鏈結，培育企業所需人才，促使學生畢業後成為企業即戰力人才。機械公會智慧機械產學研委員會陳重光執行長表示，產學合作正走上新風向，現在產學合作是產業界很重視的一種徵才管道，不僅可以改善人力資源的浪費，其另一價值，是協助企業建立寶貴資料庫。機械公會陳枝昌副秘書長表示，經濟部工業局「智慧機械產學合作計畫」是一個非常接地氣的計畫，工研院機械所計畫推動團隊相當有心，會協助導引企業來執行產學合作計畫，企業皆能快速導入智慧機械及找尋跨領域人才，參與計畫的學生能夠在過程中預先瞭解產業現況，畢業後直接進入到企業，是創造三贏，非常棒的計畫。

產學並肩 打造智慧機械新世代A+人才

近幾年在面臨全球工業4.0浪潮及國際景氣的動盪變化，臺灣放電加工機業第一品牌－慶鴻機電，不畏景氣冷冽持續擴大投入創新研發並積極參與產學合作人才培育。慶鴻機電深知人才培育不是一朝一夕可儲備完成，唯有透過一步一腳印的方式培育進入校園育才，從中挖掘優秀人才進入企業。

透過經濟部工業局「人才扎根計畫及智慧機械產學接軌計畫」牽起慶鴻機電與中央大學、中興大學、逢甲大學及修平科大的合作情緣，開立非傳統加工中雷射切割與電化學加工研發及應用技術等相關課程專題，藉由跨校系學生相互觀摩交流與合作，學習跨領域技術整合及溝通能力，並安排學生企業參訪及職涯發展說明，讓學生提早與職場接觸，提升學生未來就業競爭力。

參與計畫後留任企業的陳品丞同學開心說道：「我在大三時參加工業局產學合作計畫，慶鴻機電設有企業導師的制度，讓我在工作上有事先規劃，也有學習目標，畢業後我決定留在慶鴻機電就業，成為慶鴻機電正式員工，謝謝經濟部工業局產學合作計畫讓我畢業即就業。」

慶鴻機電王陳鴻總經理與參加計畫學生合影

一路以來積極進取期望為機械業貢獻一份心力的謝凱翔同學則表示，剛進慶鴻機電的時候，公司會幫我們安排每一個月份工作目標，有制度規劃訓練及訂定學習進度，主管會針對每位學生個別調整學習內容，並安排跨部門交流，讓我可以在公司學習到不一樣的技能，謝謝修平科大、慶鴻機電、經濟部工業局所提供的產學合作計畫，讓我有提早接觸職場的機會。

慶鴻機電王陳鴻總經理滿意的說道：「開始參加經濟部工業局產學合作平台這幾年下來，慶鴻員工已有9%都是透過產學合作計畫學生留任，這是一個非常漂亮的數據，非常感謝經濟部工業局提供這麼好的產學平台，讓產官學可以並肩作戰一起合作，共同打造智慧機械發展所需的新世代A+人才。」

經濟部工業局智慧機械產學合作計畫成果影片(慶鴻機電)