

龍華科大攜手電電公會 培育PAS初級天線設計人才

龍華科大攜手電電公會，培育初級天線設計工程師人才。
(圖：龍華科大提供)

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】龍華科技大學攜手台灣區電機電子工業同業公會，辦理PAS初級天線設計工程師能力養成班，參訓學員透過龍華科大在無線通訊產業天線設計領域豐富的實務經驗，瞭解無線通訊產業發展趨勢及新技術、產品、市場、無線通訊標準等相關規範，並在該校(5G)行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠進行實作體驗，期能輔導學員順利通過經濟部PAS產業人才能力鑑定，並有助培育國內無線通訊天線設計領域產業人才。

龍華科技大學副校長陳逸謙教授表示，經濟部為充裕產業升級轉型所需人才，105年起推動PAS產業人才能力鑑定業務，透過人才能力鑑定制度，由學校或培訓機構配合產業需求規劃課程，以輔導學生就業並縮短學用落差，同時鼓勵在校及相關領域從業人員報考。而由於擁有PAS證書在業界享有優先面試、聘用等優勢，並且初任薪資平均高於一般求職者約一成，坊間人力銀行皆規劃PAS職缺專區，學員獲證後對未來求職、加薪均有相當大助益。

陳逸謙指出，台灣區電機電子工業同業公會長期認同並協助推動PAS能力鑑定，和龍華科技大學合作規劃PAS初級天線設計工程師能力養成之課程，並邀請具相關豐富經驗之講師授課，課程內容涵蓋理論與實務，參訓學員可習得天線基礎原理、天線參數、天線設計製作、量測及分析等，並透過參訪實驗室，更加瞭解實際操作流程，進而養成實作能力。而全程參與本次研習學員，電電公會更補助PAS天線工程師能力鑑定考試費用。

陳逸謙強調，龍華科大是全國私立科大中唯一設置「3D數位電路板設計暨智慧製造」與「(5G)行動通訊模組測試與調校」類產業環境實作基地的學校，透過與業界同步的產線實作場域，積極推動產學連結，並培育相關技術種子師資，提供學子及學員完整一站式實習、累積全面的產線實作經驗，為人才培育扎根。

本次課程為期兩日，首日邀請業界十大科技劉政廷經理，講解PAS天線設計工程師簡介、天線概論、傳輸線理論、天線基礎原理及天線參數，讓學員對天線種類與特性、輻射原理、阻抗匹配等專業具備基礎認識；第二日則是實務課程，由龍華科大電機系陳瑞鑫助理教授在該校「(5G)行動通訊模組測試與調校」類產業環境實驗室，講授天線模擬與設計、天線製作、量測及分析，並指導學員實作。



由左至右，教育部青年署王副署長、觀光數位知識學系謝嘉麟、黃芷瑩、張博鈞。
(圖：真理大學提供)

真理大學職涯輔導有成

學子職涯夢想誌造所賽脫穎

【記者周貞伶、王志誠／新北報導】由教育部青年發展署所舉辦的「一年「職涯夢想誌造所」競賽，在激烈的參賽隊伍中，真理大學觀光數位知識學系大三學生謝嘉麟、黃芷瑩、張博鈞的「我予我自己」脫穎而出，榮獲影音組競賽第二名。計畫主持人張德淵說，真理大學職涯輔導教師團隊將持續申請計畫，引導本校學生進行職涯興趣探索，協助學生順利接軌職場，發揮教師帶領學生探索各項職涯發展的使命感。

獲獎學生表示，他們是因為選修了「跨領域職涯輔導：企管知識與資訊科技的觀光實踐計畫」的相關課程，從中習得影片劇本撰寫、拍攝與後製剪接等技巧，並且結合勞動部勞動力發展署補助辦理的校園駐點職涯諮詢服務進行「CPAS職業適性測驗」的一對一諮詢，解決了他們在專長與興趣間的衝突與困惑。所以這次的得

獎，非常感謝學校整合各類職涯輔導計畫的資源，讓他們對未來不再迷惘。

真理大學對學生的職涯輔導長期投注心力，自一〇八年度開始獲得教育部青年發展署大專校院推動職涯輔導補助計畫至今。第一期由資訊工程系林熙中老師、洪麗玲老師與企業管理系張德淵老師共同申請該項計畫，由於學生反應及成效良好，此後三年均持續申請並獲得二案計畫，再邀請台灣文學系戴華萱老師與觀光數位知識學系紀宗衡老師加入教師團隊，以擴大執行能量。

由於計畫經費的挹注，以及 Career 就業情報的大力協助下，真理大學在四年間不僅培育十一位教職員成為 CPAS 校園諮詢師，同時規劃多樣化的系列性職涯輔導課程及活動，以協助學生進行興趣探索、多元職涯發展，引導學生儘早發現未來職志。

台灣新生報 9 版

全球僅3人 亞洲首位 元智駱建陵入選國際創新教學獎

【記者周貞伶、王志誠／新北報導】元智大學管理學院財務金融學群駱建陵副教授榮獲財務管理學會提名，進入二〇二二年創新教學獎的決選名單，將於今年十月的美國FMA年會角逐最後優勝。每年全球僅三位教師能夠獲得此殊榮，而駱建陵也成為亞洲首位入選FMA創新教學獎的教師。

隨著時代的演進與科技的進步，全球教育資源愈來愈豐富，大學教授的授課方式也被要求更多元並顛覆傳統。自二〇一八年起，FMA舉辦創新教學獎以表彰具有創新思維、可轉移性高且對於高等教育有顯著影響的創新教學提案，FMA每年僅邀請三位學者進入最終決賽，競爭激烈。

元智大學駱建陵副教授今年以〈複製遊戲：選擇權交易策略之創意教學法〉的教學提案獲得評審青睞，在衍生性金融商品課程中，透過原創的互動遊戲方式，讓學生快速掌握選擇權交易策略的原理。

駱建陵表示，選擇權交易策略對許多學生來說是個複雜的進階章節，在進入課程前設計了一個益智遊戲，讓學生在遊戲中自然地

理解交易策略的操作原理。這個遊戲目前執行兩個學期，獲得不少學生好評，印象最深的是一位國立大學學生跨校來重修，直言這個課程設計打通他對選擇權的任督二脈；對於入選創新教學獎，駱建陵回應，這次受到FMA提名對我意義重大，感謝元智大學對老師們教學創新與教學品質的長期投入與支持。

元智大學管理學院何建德院長表示，元智財金在學術研究表現亮眼，二〇一八年在世界大學財金領域的排名中榮獲全球前二百名，財金老師們的教學表現相當優異，駱老師這次獲得國際組織的肯定，管院老師們也與有榮焉。

元智大學財金學群召集人暨EMBA主任羅懷均教授則進一步補充，過去入圍FMA創新教學的名單多為美國知名大學的教授，僅有一位澳洲墨爾本大學與一位法國圖盧茲商學院的老師獲選，這兩位教授都有多篇頂尖學術期刊的研究成果，是國際知名度與影響力都很高的學者，這次駱老師的創新教學提案獲得FMA的肯定，相當不容易！



台灣新生報 9 版

元智駱建陵教授入選國際創新教學獎
(圖：元智大學提供)

泰世界日報發行人訪龍華科大肯定辦學成效

與主管座談交流經濟發展、教育及人才培育等意見



泰《世界日報》發行人黃根和(左三)參訪龍華科大，見證優質辦學成效。
(圖：龍華科大提供)

【記者周貞伶、王志誠／新北報導】泰國重要華文媒體《世界日報》發行人黃根和，日前參訪龍華科技大學，對學校積極致力產學合作，提升學子職場競爭力，以及推展新南向教育等優質辦學成效，給予高度肯定；黃發行人並與學校主管座談交流，針對泰國當地政情、經濟發展、教育及人才培育概況等議題，分享其獨到觀點並廣泛交換意見。

《世界日報》是目前泰國發行量最大、中文讀者最多的華文報紙，為中台泰企業、泰國台商，以及旅泰工作及生活的華人提供重要資訊，媒體影響力深遠。黃根和發行人在泰國深耕達五十八年，曾擔任多年《世界日報》社長，亦是當地僑界及重要社團領袖。蒞抵龍

華科大時，受到校長葛自祥、行政副校長林如貞、助理副校長楊安渡及重要主管的熱情歡迎。校長葛自祥在校務簡報時表示，學校以「務實、卓越、創新」

的教育理念，定位為培育產業優質實務人才、提供創新技術服務的應用型科技大學；並秉持務實致用的辦學特色，期許培養出為企業所用、社會所需之人才。為拓展臺灣新南向政策海外教育，並為台灣人才培育基礎扎根，去年底僑務委員會攜手龍華科大，共同成立「僑務委員會泰國高科技人才培訓基地」，合作開設「電子產品檢測班」、「智慧製造應用與機器深度學習培訓班」及「5G電路板製程工程師培訓班」等三個專班，運用龍華科大各項資源與技術能量，提供客製化課程，為泰國臺商企業培育具專

業實務能力之高科技人才。此外，行政副校長林如貞更利用暑期專程赴泰拜訪當地著名技職學府及多家僑校，與泰國蒙固國王科技大學 (KMUTT) 簽訂

MOU，合作培育泰國華裔學子。龍華科大取得海青班副學士學位後，銜接至KMUTT再修二年課程，可順利取得KMUTT學士學位。林如貞另與泰國高中聯盟七所學校共同簽署MOU，攜手培育泰籍華裔高中畢業學子赴臺灣進行僑委會委託龍華科大開辦的「二年制副學士學位班海外青年技術訓練班」就讀，學習高科技產業專業技能和海外工作經驗，樹立跨區域學術合作新模式。龍華科大與泰國當地學校教育實務交流，皆獲得《世界日報》密切關注並以大幅報導刊載新聞。

龍華科大培育僑外生

與泰高中聯盟7校簽MOU 建立跨區域學術合作新模式

台灣新生報 5版

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】為拓展臺灣新南向政策海外教育，培育優質實務人才，龍華科技大學行政副校長林如貞與泰國高中聯盟七所學校共同簽署MOU合作備忘錄，攜手培育泰籍華裔高中畢業學子赴臺灣進行僑務委員會委託龍華科大開辦的「二年制副學士學位班海外青年技術訓練班」就讀，學習高科技產業專業技能和海外工作經驗，並提升臺灣、泰國雙邊教育交流及產業人才培育碩果。龍華科大與泰國高中聯盟七所學校MOU簽署儀式，邀請駐泰國台北經濟文化辦事處教育組歐陽彥恆組長、泰國台商聯合總會郭修敏總會長及聯盟學校教師們共同觀禮見證。

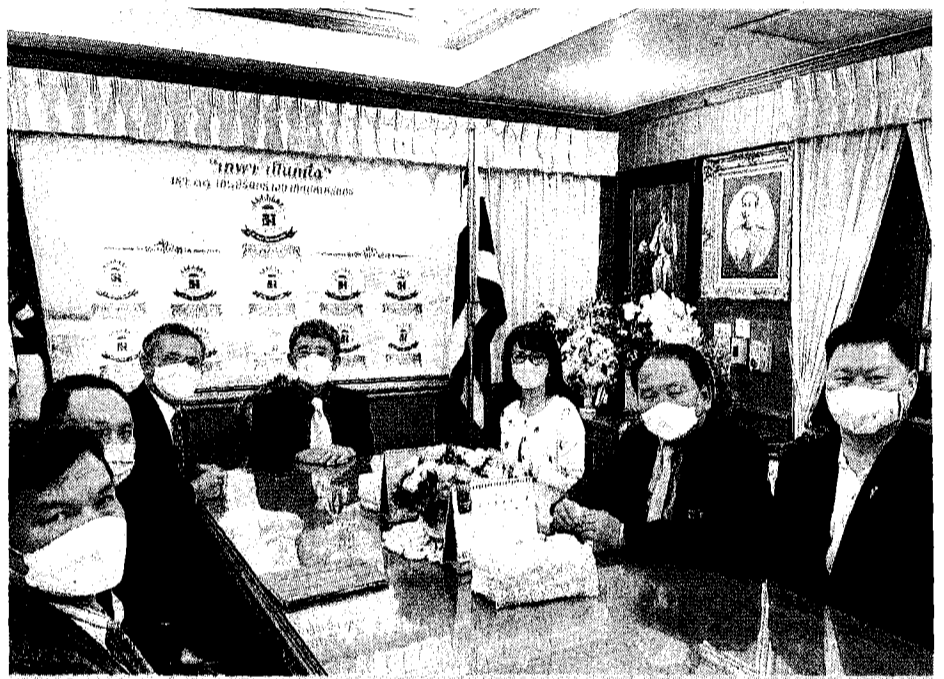
聯盟學校校長表示，很高興有這個機會和臺灣龍華科技大學簽合作備忘錄，欣見雙邊攜手開展合作交流及產業人才培育，結合在泰國台商力量與資源，拓展海外商機，共創未來臺泰技職教育合作新契機與具體成果。

為加強招收泰國僑外生計畫，林如貞副校長日前專程赴泰國拜會泰國當地著名技職學府及多家僑校，並經由泰國台商總會熱心安排，在曼谷高中聯盟學校辦理招生說明會，針對臺灣僑委會童振源委員長推廣海青班二年制副學士學位進行招生宣傳，本次與泰國高中聯盟7所學校簽訂MOU合作，收穫豐碩。

林如貞致詞表示，這次能和聯盟學校簽約，泰國台商總會是幕後最大功臣。適逢春武里學校校董會及學校中國研究中心基金會熱心弘揚中華文化，積極協助臺泰教育交流，強化臺泰友誼，有鑒於海青班對泰國中華文化教育及臺泰產學合作的推廣與發展潛力，中國研究中心陸續安排林副校長走訪幾個主要聯盟學校，包括七月二十五日拜訪北碧地區學校、七月二十六日拜訪暖武里地區學校和七月二十七日到北標地區學校，連續三天宣導有關二年制副學士學位的海青班，受到各校師生的熱情歡迎。

在參訪聯盟學校時，林副校長對高素質師生及新穎完善實驗室教學設施印象深刻，相信學校的華裔泰國學生非常適合申請龍華科大開設的二年制副學士學位海青班，銜接工程學院的特色專業課程。這樣三方一條龍配套培養，不僅幫助學生獲得出國機會開拓眼界，提升學生中文能力與專業知識的培訓，畢業後更有職場競爭力。為企業培育優質人才，正是龍華科大努力辦學的目標。

龍華科大目前設有工程學院、管理學院及人文暨設計學院共三個學院、十四系及九碩士班，目前在學人數約有一萬二千人，境外生多達一千三百名，其中逾九成是東南亞國家學生。此次泰國行程期待吸引泰國優秀學子赴臺就學，讓龍華科大培育更多優質實務人才。



泰國高中聯盟對龍華科大優質辦學成果高度肯定。（圖：龍華科大提供）

研發平台亮點成果獎 北科大跨校團隊奪冠

【台北訊】國科會轄下財團法人國家實驗研究院（國研院）的主要使命，是配合國科會推動全國科學技術發展，以「建構研發平台、支援學術研究、推動前瞻科技、培育科技人才」為任務，促成科學創新及技術突破。國研院旗下8個研究中心不但建置國內大學難以單獨購置的貴重軟體設施，更提供各種專業研發服務平台，協助學研界研發前沿科學與技術。

為表彰產官學研使用國研院研發服務平台做出頂尖的科研成果，國研院徵選「研發服務平台亮點成果獎」，今年的特優獎由臺北科技大學電子工程學系教授胡心卉整合陽明交通大學、成功大學共同組成的研究團隊獲得，抱走30萬元獎金，研究成果是「異質氧化銻鎵鋅／矽互補式場效電晶體之積層型三維整合於靜態隨機存取記憶體與射頻之應用」，所使用的研發服務平台是台灣半導體研究中心（半導體中心）的「先進半導體製造與高頻量測技術服務」。

特優獎團隊使用半導體中心提供的無塵室設備與研發平台，製作出新穎的上下異質疊層（下層為p型複晶矽薄膜電晶體，上層為n型氧化銻鎵鋅薄膜電晶體）的異質通道垂直堆疊互補式電晶體（CFET），並將其應用於反相器與6T靜態隨機存取記憶體（SRAM）。此技術可整合至低於1奈米製程，且因具有低漏電特性，可降低功耗；上層通道的氧化銻鎵鋅更可延伸應用於製作積層型電路的射頻元件。此成果展現了能將不同通道材料及多種功能元件以一體化製程整合於同一基板，實現未來對於系統整合型面板（SoP）的需求。

獲得優等獎的團隊有2隊，分別由中山大學物理學系特聘教授莊豐權及陽明交通大學資訊工程學系教授彭文孝領銜。

經濟日報 A15 版 (劉靜君)

高苑科大應外系海外實習薪火相傳

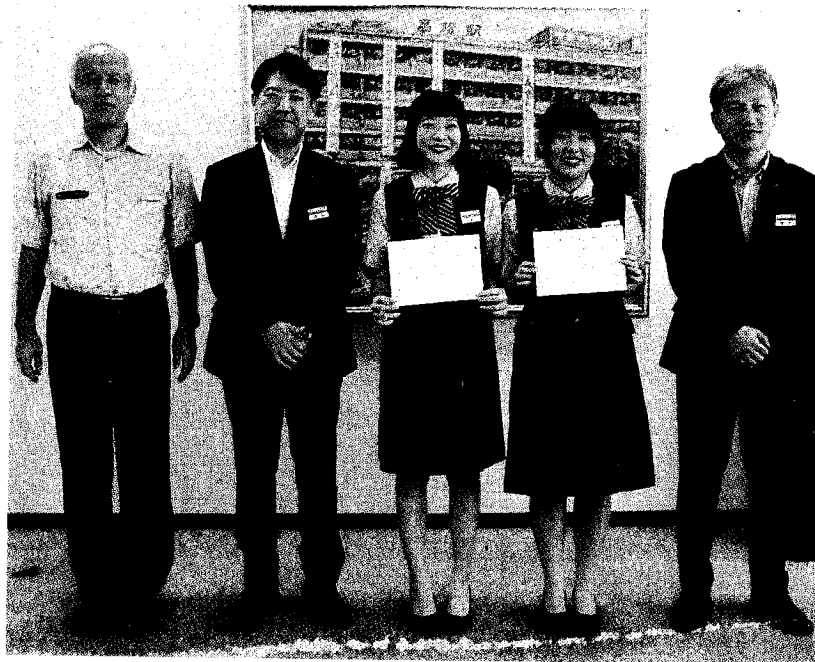
【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學應用外語系四年級學生涂琇婷和郭芝羽，獲聘到日本四國旅客鐵道株式會社實習，以薪火相傳該校海外實習之傳統。

高苑科技大學校長徐金全表示，該校於2018年與日本四國旅客鐵道株式會社簽訂產學合作，成為日本JR集團唯一接受海外實習生的大學，經連續合作了兩年之後，卻因新冠疫情而不得不中止，而睽違3年後，今年JR四國再度錄取了來自高苑科大應外系四年級學生涂琇婷和

郭芝羽為實習生。

徐金全說，這次獲錄取的涂琇婷和郭芝羽，將於9月到明年6月在JR四國實習，在報到時，受到JR四國的常務董事和學生即將服務的JR四國高松車站的站長歡迎，2位學生並以流利的日文，陳述了自己在日本工作的抱負後，接過了正式的錄取通知書。

高苑科技大學應用外語系老師佐藤健指出，涂琇婷和郭芝羽接受訓練後，將分發到JR四國總公司附近的JR高松車站擔當導覽和翻譯的職務。



高苑科技大學應用外語系學生涂琇婷和郭芝羽獲聘到日本四國旅客鐵道株式會社實習。(記者黃守作攝)

民眾日報
6版