

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

一、證照達人(技術型高中組)						
推薦學校	系科	推薦學生		發照單位	檢定項目/等級	備註
國立埔里高工	電腦繪圖科(實用技能學程)	1	沈皓瑜	勞動部全國技術士技能檢定	車床 - CNC車床／乙級技術士證 氣壓／乙級技術士證 電腦輔助機械設計製圖／乙級技術士證 電腦輔助立體製圖／丙級技術士證 機械加工／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共8張證照。
國立新營高工	模具技術科(實用技能學程)	2	賴右達	勞動部全國技術士技能檢定	車床 - CNC車床／乙級技術士證 銑床 - CNC銑床／乙級技術士證 熱處理 - 滲碳滲氮熱處理／乙級技術士證 機械加工／丙級技術士證 模具／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共8張證照。
國立北港農工	機械科	3	蔡官邑	勞動部全國技術士技能檢定	機械加工／乙級技術士證 電腦輔助機械設計製圖／乙級技術士證 熱處理 - 滲碳滲氮熱處理／乙級技術士證 電腦輔助立體製圖／丙級技術士證 熱處理／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共7張證照。
新北市 私立穀保家商	餐飲管理科	4	蔡憲誌	勞動部全國技術士技能檢定	烘焙食品 - 西點蛋糕、麵包／乙級技術士證 烘焙食品 - 麵包、餅乾／乙級技術士證 中式麵食加工 - 酥(油)皮、糕(漿)皮類／丙級技術士證 中餐烹調 - 葷食／丙級技術士證 西餐烹調／丙級技術士證 飲料調製／丙級技術士證 餐飲服務／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共10張證照。

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

推薦學校	系科	推薦學生		發照單位	檢定項目/等級	備註
國立嘉義家職	食品科	5	劉德鴻	勞動部全國技術士技能檢定	烘焙食品 - 麵包、餅乾／乙級技術士證 中式麵食加工 - 水調(和)麵類／乙級技術士證 食品檢驗分析／丙級技術士證 肉製品加工 - 顆粒香腸、醃漬類／丙級技術士證 中式麵食加工 - 酥(油)皮、糕(漿)皮類／丙級技術士證 中式麵食加工 - 發麵類／丙級技術士證 中式米食加工 - 米粒類、米漿型／丙級技術士證 水產食品加工 - 煉製品類／丙級技術士證 烘焙食品 - 西點蛋糕／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共12張證照。

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

二、證照達人(技專校院組)						
推薦學校	系科	推薦學生		發照單位	檢定項目/等級	備註
國立臺北科技大學	能源與冷凍空調工程系	6	蔡叡鴻	勞動部全國技術士技能檢定	冷凍空調裝修／甲級技術士證 電器修護／乙級技術士證 工業配線／丙級技術士證 工業用管配管／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共10張證照。
				和泰興業股份有限公司	日本一番大金空調 - VRV系統設計認證	
吳鳳科技大學	電機工程系	7	吳高漢	勞動部全國技術士技能檢定	機電整合／乙級技術士證 室內配線(屋內線路裝修)／乙級技術士證 自來水管配管／乙級技術士證 電腦硬體裝修／乙級技術士證 電器修護／丙級技術士證 工業配線／丙級技術士證 電腦軟體應用／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共14張證照。
				Autodesk國際認證(ACP)	AutoCAD 2015	
南開科技大學	自動化工程系	8	童子郡	勞動部全國技術士技能檢定	機電整合／乙級技術士證 氣壓／乙級技術士證 車床 - CNC車床／乙級技術士證 機械加工／丙級技術士證 電腦輔助立體製圖／丙級技術士證 電腦軟體應用／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共12張證照。
				社團法人台灣智慧自動化與機器人協會	自動化工程師／Level 1 機器人工程師／初階(實務)	
國立高雄科技大學	土木工程系土木工程與防災科技碩士班	9	陳昭村	考試院考選部專門職業及技術人員高等考試技師考試	結構工程技師	包含左列擇優證照等，總計共5張證照。
				行政院公共工程委員會	結構工程科／技師證書	
				勞動部全國技術士技能檢定	測量 - 工程測量／乙級技術士證 建築製圖應用 - 電腦繪圖／丙級技術士證	

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

推薦學校	系科	推薦學生	發照單位	檢定項目/等級	備註
國立臺灣科技大學	資訊管理系	10 詹祐安	勞動部全國技術士技能檢定	電腦硬體裝修／乙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共13張證照。
			Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE)	Routing & Switching	
			SUSE Certified Linux Administrator	SUSE Linux Enterprise Server 11	
			CompTIA國際認證	CompTIA Linux+ CompTIA Strata IT Fundamentals	
			D-Link Network Associate (DNA)	D-Link網路基礎認證	
			Linux Professional Institute Certification (LPIC)	LPIC-1 (Level 1)	
			Microsoft Technology Associate (MTA)	Networking Fundamentals Security Fundamentals Windows Operating Systems Fundamentals Windows Server Administration Fundamentals	
國立高雄餐旅大學	飲食文化暨餐飲創新研究所	11 洪子絮	勞動部全國技術士技能檢定	中餐烹調 - 葷食／乙級技術士證 中式麵食加工 - 酥(油)皮、糕(漿)皮類／乙級技術士證 飲料調製／乙級技術士證 烘焙食品 - 西點蛋糕、麵包／乙級技術士證 烘焙食品 - 麵包、餅乾／乙級技術士證 中式烹調 - 素食／丙級技術士證 西餐烹調／丙級技術士證 中式麵食加工 - 發麵類／丙級技術士證 餐旅服務／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共23張證照。
			教育部-中等學校教師證書	高級中等學校餐旅群 - 餐飲管理科 高級中等學校餐旅群 - 觀光事業科 高級中等學校家政群 - 家政科	
			中華民國國際餐飲協會	專業咖啡師立體雕花／Superior	

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

推薦學校	系科	推薦學生	發照單位	檢定項目/等級	備註
致理科技大學	財務金融系	12 王則惟	CFA Institute	CFA特許金融分析師/Level 1	包含15張商管財金領域證照，並且通過CFA特許金融分析師Level 1考試。
			Cmoney投資決策支援系統	金融資訊分析師/第一級	
			勞動部全國技術士技能檢定	會計事務 - 人工記帳/丙級技術士證	
			中華民國證券商業同業公會	證券商業務員 證券商高級業務員	
			中華民國期貨業商業同業公會	期貨商業務員	
			中華民國信託業商業同業公會	信託業業務人員	
			中華民國證券投資信託暨顧問商業同業公會	證券投資信託事業證券投資顧問事業業務員	
			中華民國全國商業總會	BMCB商業管理基礎知能	
			中華企業資源規劃學會(CERPS)	ERP規劃師	
			財團法人中華民國電腦技能基金會企業電子化人才能力鑑定	企業電子化助理規劃師	
			財團法人中華民國電腦技能基金會TQC企業人才技能	電子商務概論/專業級	
國立雲林科技大學	環境與安全衛生工程系	13 陳冠廷	考試院考選部專門職業及技術人員高等考試技師考試	工礦衛生技師	共2張證照。
			行政院公共工程委員會	職業衛生科/技師證書	

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

推薦學校	系科	推薦學生	發照單位	檢定項目/等級	備註
國立高雄餐旅大學	飲食文化暨餐飲創新研究所	14 邱燕燕	勞動部全國技術士技能檢定	中式烹調 - 素食／乙級技術士證 中餐烹調 - 葷食／乙級技術士證 中式麵食加工 - 發麵類／乙級技術士證 中式麵食加工 - 酥(油)皮、糕(漿)皮類／乙級技術士證 中式麵食加工 - 水調(和)麵類／乙級技術士證 西餐烹調／丙級技術士證 烘焙食品 - 西點蛋糕／丙級技術士證 中式米食加工 - 米粒類、米漿型／丙級技術士證 中式米食加工 - 米粒類、一般漿糰／丙級技術士證 中式米食加工 - 熟粉、一般膨發類／丙級技術士證 肉製品加工 - 調理類／丙級技術士證 餐旅服務／丙級技術士證 調酒／丙級技術士證 門市服務／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共25張證照。
			英國城市專業學會(City & Guilds)	Selling (Chinese) Conflict Handling (Chinese) Customer Service (Chinese)	
			教育部-技術教師資格	職業學校餐飲管理科	

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

三、發明達人(專利達人)					
推薦學校	系科	推薦學生	專利證號	發明專利名稱	備註
崑山科技大學	機械工程系機械與能源工程博士班	15 林慶全	中華民國專利證書發明第I652883號	專利名稱：磁助力發電機 專利權人：崑山科技大學 發明人：陳長仁、蔡源禎、 林慶全 、王俊超、陳文昌	
			中華民國專利證書發明第I652878號	專利名稱：電流增益發電機 專利權人：崑山科技大學 發明人：陳長仁、 林慶全	
			中華民國專利證書新型第M564087號	專利名稱：發電樹構造 專利權人：崑山科技大學 新型創作人：陳長仁、 林慶全 、鄭博駿、楊國禎	
			中華民國專利證書新型第M569303號	專利名稱：磁助動力人力腳踏車 專利權人：崑山科技大學 新型創作人：陳長仁、 林慶全 、鄭博駿	
遠東科技大學	行銷與流通管理系	16 謝佳真	中華民國專利證書發明第I655607號	專利名稱：智慧物流配送系統及其配送方法 專利權人：遠東科技大學 發明人：謝哲人、 謝佳真	除左列3件發明專利，另有56件新型專利。
			中華民國專利證書發明第I637712號	專利名稱：具有自動轉向及自動烘乾功能之浴室腳踏墊 專利權人：遠東科技大學 發明人：謝哲人、 謝佳真	
			中華民國專利證書發明第I628343號	專利名稱：具自動開關燈功能之智慧型鎖具系統 專利權人：遠東科技大學 發明人：謝哲人、曹振、趙東方、李文婕、 謝佳真	

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

四、發明達人(發明獎達人)						
推薦學校	系科	推薦學生	得獎發明	發明展名稱	榮獲獎項	備註
明新科技大學	管理研究所	17 盧適頌	發明：幫助聽覺障礙者感應聲音的裝置 作者：崔廣文、 盧適頌 、溫育樑 指導老師：林永禎、白東岳	第14屆烏克蘭國際發明展	金牌獎	本件發明已獲得 中華民國專利： 發明第I555012號
			發明：Wrist Bag 作者：魏一勤、林鈺笙、陳信嘉、 盧適頌 指導老師：林永禎、賴文正(明志科大)、洪偉文(明志科大)、張錫琦(威橋實業股份有限公司)	第14屆韓國首爾國際發明展	金牌獎	本件發明已獲得 中華民國專利： 新型第M552759 號
			發明：High Efficiency Warming Plastic Film 作者：魏一勤、林鈺笙、陳信嘉、 盧適頌 指導老師：林永禎、賴文正(明志科大)、洪偉文(明志科大)、張丕白(開南商工)、張錫琦(威橋實業股份有限公司)	第14屆韓國首爾國際發明展	銀牌獎	
			發明：Novel micro drive-motor control system 作者：田昌政、魏一勤、林鈺笙、陳信嘉、 盧適頌 指導老師：林永禎、賴文正(明志科大)、洪偉文(明志科大)、張錫琦(威橋實業股份有限公司)	第14屆韓國首爾國際發明展	銅牌獎	
崑山科技大學	視覺傳達設計系碩士班、視訊傳播設計系媒體藝術碩士班	18 鄭仕鈞 杜星韻 陳思璇 陳巧華	發明：〈空Mellow〉免插電擴音喇叭 作者： 鄭仕鈞 、 杜星韻 、 陳思璇 、 陳巧華 指導老師：鄭明輝	第五屆高雄KIDE國際發明暨設計展	金牌獎、WIIPA特別獎	本件發明已獲得 中華民國專利： 設計第D192845號
				2019泰國IPITEX國際發明展	金牌獎	
				2019日本JDIE設計、創意暨發明展	金牌獎	

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

五、生醫工程達人			
推薦學校	系科	推薦學生	傑出表現事蹟
南臺科技大學	電機工程系博士班	19 邱緯翔	<p>※專長：生醫工程系統整合、穿戴式裝置開發、系統介面整合、生醫感測訊號處理</p> <p>※重要經歷： 第19屆旺宏金矽獎半導體設計與應用大賽 - 應用組／鑽石大賞 第二屆龍騰微笑智聯網創業競賽／首獎 2017台北國際發明暨技術交易展／金牌獎 2項發明專利《胎兒量測裝置》、《止血方法》 3篇國際期刊、9篇國內外研討會論文發表，參與執行5項科技部計畫</p> <p>邱緯翔目前就讀南臺科技大學電機系博士班，他以解決臨床問題、服務社會大眾為出發點，針對關鍵痛點提出解決方案並開發多項醫材產品。至今累積了12項全國比賽獎項和2項專利，發表了3篇國際期刊、9篇國內外研討會，並參與執行5項科技部計畫，且研發成果受亞洲矽谷展示中心邀請進駐展示。他在2018年參與南臺科大智慧照護科技人才計畫，帶領技術團隊走入台南金華社區，針對高齡長者的居家環境進行評估，採用LoRa無線傳輸架構開發緊急求救系統，該系統已實際於3個高齡長者家庭中進行架設，提供高齡長者福祉科技。</p> <p>2019年是邱緯翔豐收的一年，他在第19屆旺宏金矽獎中，以新一代智慧助聽器系統，一舉奪下應用組最大獎鑽石大賞的佳績，獨得40萬獎金。此外他和國立成功大學、奇美醫院跨領域共同創立Cyper-S團隊，投入創新創業領域，以《智慧聽力解決方案》獲得第二屆龍騰微笑智聯網創業競賽首獎的殊榮，獲頒200萬獎金，並保送FITI創新創業激勵計畫，持續朝商品化以及創新創業方向邁進。</p>

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

六、時尚造型達人			
推薦學校	系科	推薦學生	傑出表現事蹟
萬能科技大學	時尚造型設計系	20 劉怡伶	<p>※專長：彩妝造型、髮型設計、美甲、舞台妝</p> <p>※重要經歷： 2019年HBC國際盃美業技藝競賽／國際創意包頭靜態組 - 冠軍 2018韓國IBEA國際美容大會／新娘髮型 - 金獎、面具造型 - 金獎 美容／乙級技術士證、男子理髮／乙級技術士證 2018-2019桃園彩色海芋季／擔任記者會、開幕表演及婚紗走秀活動造型師 歷經多場政府機關、各級學校、公益團體、舞台表演等大型活動演出人員造型師</p> <p>萬能科技大學時尚造型設計系劉怡伶同學，她一入學就立刻加入系上成立的專業時尚造型團隊，並接受符合業界實務需求的專業訓練，兩年多來她參與了包括桃園市政府在內等多次的政府單位、公益團體、各級學校、舞台表演等多場大型活動擔任造型師，所服務的對象包括模特兒、舞台劇演員、流行樂團、古典樂團、運動員、銀髮族、原住民、新住民等不分男女老幼各領域族群，除了發揮自己在專業領域的專長，也是磨練經驗值的最佳機會，也因此她在大二就已經取得美容和男子理髮乙級技術士證，也在國內外技藝競賽獲得多項金牌。</p> <p>她目前已是造型團隊中主要的成員，工作表現多次獲得邀請單位讚賞，優異的表現讓她目前已被采尚造型沙龍網羅，成為該公司重點培訓人員，未來必有更上一層樓的表現。</p>

2019第15屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

七、創意料理達人			
推薦學校	系科	推薦學生	傑出表現事蹟
國立高雄餐旅大學	飲食文化暨餐飲創新研究所	21 林灝珈	<p>※專長：中餐烹飪、中式點心、法式鐵板燒、創意料理、食材研發、香辛料</p> <p>※重要經歷： 中餐烹調、烘焙食品、中式麵食加工等包含5張乙級技術士證共14張專業證照 第二屆遠東餐廚達人賽冠軍、2012臺灣美食展國內廚藝競賽總冠軍、2017吉隆坡FHM國際廚藝競賽金牌等國內外烹飪廚藝競賽獲獎 與知名農企業合作，以有機香冬菇研發料理系列產品並正式上架販售，亦銷售至美加地區 梧棲區農會、農委會水土保持局、麥寮鄉公所等多個單位邀請擔任料理講師，設計多款創意料理，推廣在地食材 多年投入台灣本土辛香料研究並發表論文，已替知名餐廳設計菜單，並致力開發全新產品，打造個人品牌</p> <p>高餐大研究生林灝珈，求學歷程一路都接受紮實的餐飲技職教育訓練，擁有包含中餐烹調、烘焙食品、中式麵食加工等5張乙級技術士證在內共14張餐飲廚藝類證照，參加國內外競賽亦獲獎無數，同時她在業界也有非常完整的經歷，擔任過鐵板燒師傅、餐飲教師、主廚及品牌顧問，她為知名餐廳「好好」所設計的餐點菜色，至今仍非常受到歡迎。</p> <p>她更致力於進行創意料理研發，擅長將各地風土食材以及辛香料入菜，透過不同的料理手法演出不同風味的菜餚，她也陸續和知名餐廳、在地青農以及各級機關合作，推廣在地食材、健康料理同時更創造商機，與知名農企業「鹿窯菇事」合作的料理產品「山珍豐存」系列已在誠品及各大通路上架，且已銷售到美加地區。她重返母校進修碩士，論文主題《黑胡椒入菜 - 以臺式西餐黑胡椒牛排為例》便以她熱愛的辛香料為主要研究對象，她更將研究成果繼續開發全新料理產品，朝成立個人品牌的目標前進。</p>