

2023第19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
國立新營高工	模具科	1	曾韋凱	勞動部全國技術士技能檢定	銑床 - CNC銑床／乙級技術士證 車床 - CNC車床／乙級技術士證 熱處理 - 高週波熱處理／乙級技術士證 熱處理 - 滲碳滲氮熱處理／乙級技術士證 模具／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9張證照。
國立員林農工	機械科	2	林俊輝	勞動部全國技術士技能檢定	車床 - CNC車床／乙級技術士證 機械加工／乙級技術士證 熱處理 - 滲碳滲氮熱處理／乙級技術士證 氬氣鎢極電銲／單一級技術士證 半自動電銲／單一級技術士證 銑床 - 銑床項／丙級技術士證 模具／丙級技術士證 氣壓／丙級技術士證 電腦輔助立體製圖／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共12張證照。
國立埔里高工	電腦繪圖科(實用技能學程)	3	陳大山	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 機械加工／乙級技術士證 熱處理 - 滲碳滲氮熱處理／乙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共7張證照。
桃園市 私立大興高中	電機科	4	何冠霆	勞動部全國技術士技能檢定	室內配線(屋內線路裝修)／乙級技術士證 電力電子／乙級技術士證 數位電子／乙級技術士證 儀表電子／乙級技術士證 電腦硬體裝修／乙級技術士證 工業電子／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共8張證照。

2023第19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
新北市立新北高工	資訊科	5 許凱俊	勞動部全國技術士技能檢定	網頁設計／乙級技術士證 數位電子／乙級技術士證 電腦硬體裝修／乙級技術士證 電腦軟體設計／丙級技術士證 工業電子／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 私立南強工商	資訊科	6 金浩哲	勞動部全國技術士技能檢定	儀表電子／乙級技術士證 數位電子／乙級技術士證 電腦硬體裝修／乙級技術士證 電腦軟體應用／丙級技術士證 工業電子／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共6張證照。
新北市 私立穀保家商	餐飲管理科	7 吳俊達	勞動部全國技術士技能檢定	中餐烹調 - 葷食／乙級技術士證 中餐烹調 - 素食／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 中式麵食加工 - 發麵類／乙級技術士證 烘焙食品 - 麵包／丙級技術士證 烘焙食品 - 餅乾／丙級技術士證 烘焙食品 - 西點蛋糕／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13張證照。

2023第19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
嘉義市 私立東吳工家	餐飲管理科	8 李帆昀	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 西餐烹調／丙級技術士證 烘焙食品 - 麵包／丙級技術士證 製茶技術／丙級技術士證 餐飲服務／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16張證照。
嘉義市 私立東吳工家	時尚造型科	9 黃茂峻	勞動部全國技術士技能檢定	女子美髮／乙級技術士證 男子理髮／乙級技術士證 電腦軟體應用／乙級技術士證 美容／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9張證照。
嘉義市 私立東吳工家	資料處理科	10 黃姝琳	勞動部全國技術士技能檢定	會計事務 - 資訊／乙級技術士證 電腦軟體應用／乙級技術士證 電腦硬體裝修／乙級技術士證 電腦軟體設計／丙級技術士證 網頁設計／丙級技術士證 門市服務／丙級技術士證 網路架設／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共22張證照。
			財團法人中華民國電腦技能基金會 TQC ⁺ 專業設計人才認證	程式語言Python 3	
			財團法人中華民國電腦技能基金會 TQC企業人才技能	Word 2016／進階級 PowerPoint 2016／進階級 中文輸入／進階級	

2023第19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
崑山科技大學	機械工程系	11	徐振庭	勞動部全國技術士技能檢定	銑床 - CNC銑床／乙級技術士證 車床 - CNC車床／乙級技術士證 熱處理 - 高週波熱處理／乙級技術士證 熱處理 - 滲碳滲氮熱處理／乙級技術士證 模具／丙級技術士證 電腦輔助機械設計製圖／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共8張證照。
國立臺灣師範大學	工業教育學系碩士班	12	鄧翔明	勞動部全國技術士技能檢定	車床 - CNC車床／乙級技術士證 機械加工／乙級技術士證 模具 - 塑膠射出模具／乙級技術士證 鑄造／乙級技術士證 銑床-CNC銑床／乙級技術士證 電腦輔助立體製圖／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共15張證照。
南開科技大學	自動化工程系	13	林御笙	勞動部全國技術士技能檢定	機電整合／乙級技術士證 銑床 - CNC銑床／乙級技術士證 氣壓／乙級技術士證 電腦軟體應用／乙級技術士證 電腦硬體裝修／乙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共11張證照。
黎明技術學院	電機工程系	14	林擘昌	勞動部全國技術士技能檢定	室內配線(屋內線路裝修)／乙級技術士證 電力電子／乙級技術士證 儀表電子／乙級技術士證 氣體燃料導管配管／乙級技術士證 特定瓦斯器具裝修／丙級技術士證 工業配線／丙級技術士證 工業電子／丙級技術士證 冷凍空調裝修／丙級技術士證 自來水管配管／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共12張證照。

2023第19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	
吳鳳科技大學	電機工程系	15	蕭宏偉	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 電器修護／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 工業配線／丙級技術士證 用電設備檢驗／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共15張證照。
				Autodesk國際認證(ACP)	AutoCAD	
致理科技大學	資訊管理系	16	魏永約	勞動部全國技術士技能檢定	電腦硬體裝修／乙級技術士證 電腦軟體應用／乙級技術士證 配電線路裝修／乙級技術士證 用電設備檢驗／丙級技術士證 堆高機操作／丙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共19張證照。
				afnor (艾法諾國際股份有限公司)	ISO 27001:2013資訊安全管理系統主導稽核員 BS 10012:2017個人資訊管理系統主導稽核員	
				經濟部iPAS經濟部產業人才能力鑑定	資訊安全工程師／初級能力鑑定	
				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	企業電子化資料分析師 - 巨量資料處理與分析 企業電子化規劃師 - 網路行銷	
				Microsoft Technology Associate (MTA)	Introduction to Programming usign Python Database Administration Fundamentals	
				CIW國際認證	CIW Internet Business Associate	
國立臺灣科技大學	建築系碩士班	17	劉曉瞳	考選部專門職業及技術人員高等考試	建築師／專技高考及格證書	共2張證照。
				內政部	建築師證書	

2023第19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
國立屏東科技大學	木材科學與設計系	18 陳詩凱	勞動部全國技術士技能檢定	家具木工／甲級技術士證 門窗木工／甲級技術士證 裝潢木工／乙級技術士證 泥水 - 砌磚／丙級技術士證 測量／丙級技術士證 混凝土／丙級技術士證 建築製圖應用 - 電腦繪圖／丙級技術士證 建築製圖應用 - 手繪圖／丙級技術士證 堆高機操作／單一級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共13張證照。
國立臺北科技大學	技術及職業教育研究所	19 蕭翔太	考選部專門職業及技術人員普通考試	外語領隊人員(日語)／專技普考及格證書 外語導遊人員(日語)／專技普考及格證書	包含左列擇優證照等，總計共65張證照。
			公益財團法人交流協會、公益財團法人日本國際教育支援協會、獨立行政法人國際交流基金會	日本語能力試驗(JLPT)／N1	
			財團法人語言訓練測驗中心	FLPT外語能力測驗 - 日語／筆試251分+口試S-3	
			日本語檢定協會	J.TEST實用日本語檢定／B級	
			公益財團法人日本漢字能力檢定協會	BJT商務日語能力考試／J2	
			一般財團法人亞洲國際交流獎學財團、實用日本語運用能力試驗實施委員會	TOP JAPANESE實用日本語運用能力試驗／上級/B	
			台北市旅行商業同業公會	國民旅遊領團人員認證考試	
			台灣民宿協會	民宿管家認證	
			英國ATHE國際資格認證及頒授機構	國際督導管理師	
			美國WPCI	銀髮族休閒管理師	
			中華民國應用商業管理協會	SRVM銀髮族觀光休閒管理師	
			中華民國旅行業品質保障協會	旅遊行程設計師	

2023第19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
崑山科技大學	餐飲管理及廚藝系	20 黃秉樺	勞動部全國技術士技能檢定	中餐烹調 - 葷食／乙級技術士證 中餐烹調 - 素食／乙級技術士證 飲料調製／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 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 肉製品加工 - 調理類／丙級技術士證 水產食品加工 - 燻製品類／丙級技術士證 西餐烹調／丙級技術士證 烘焙食品 - 麵包／丙級技術士證 餐飲服務／丙級技術士證 門市服務／丙級技術士證 食物製備／單一級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共32張證照。
			中華民國國際調酒協會	專業咖啡師認證	
			日本酒侍酒研究會 (SSI)	清酒侍酒認證	
			英國葡萄酒與烈酒教育基金會 (WSET)	葡萄酒認證 烈酒認證	
			社團法人中華食品安全管制系統發展協會	餐飲採購與供應管理師	

2023第19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
輔英科技大學	健康美容系	21 蔡欣妤	勞動部全國技術士技能檢定	女子美髮／乙級技術士證 男子理髮／乙級技術士證 美容／乙級技術士證 電腦軟體應用／乙級技術士證	包含左列擇優證照等，總計共14張證照。
			社團法人中華美容美睫發展協會	科技皮膚管理師／二級	
			社團法人中華美甲整體造型職能認證協會	美睫／中級	
			中華民國芳香精油美容保健發展協會	國際芳香療法師／初階證書	
			社團法人中華國際彩繪藝術協會	保健美甲師／乙級	
			中華民國應用商業管理協會	CWP時尚婚禮企劃師／乙級證照	

2023第19屆《技職之光》得獎名單一覽表 - 技職傑出獎

三、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
臺北城市科技大學	電腦與通訊工程系	22 楊成業	《人工智慧影像辨識自動分類垃圾桶》 作者：楊成業、陳延斌、林振傑、翁琳雅、李孟鎰、陳郁甄、周晏榆、許宥凱 指導老師：蔡耀斌	第48屆瑞士日內瓦國際發明展	金牌獎、韓國特別獎	本件發明已獲得中華民國專利：新型第M634338號
			《人工智慧分類垃圾桶》 作者：楊成業、陳延斌、林振傑、方橋姦、吳心柔、翁琳雅、李孟鎰 指導老師：蔡耀斌	第18屆韓國首爾國際發明展	金牌獎	
				第九屆高雄KIDE國際發明暨設計展	金牌獎	
			《具物聯網功能之區域病媒蚊監測系統》 作者：楊成業、林振傑、方橋姦、吳心柔 指導老師：蔡耀斌	第46屆克羅埃西亞INOVA國際發明展	金牌獎、沙烏地阿拉伯特別獎	
			《快速變換密碼之智慧門鎖》 作者：楊成業、陳延斌、許光宇、沈冠霆 指導老師：蔡耀斌	第46屆克羅埃西亞INOVA國際發明展	金牌獎、IBS Global特別獎	本件發明已獲得中華民國專利：新型第M610105號
			《快速變換密碼之智慧門鎖》 作者：張哲瑞、秦煜翔、吳協修、蘇煒程、陳品均、楊成業、葉美安、陳冠吉、陳亦延 指導老師：蔡耀斌	第16屆韓國首爾國際發明展	大會首獎	
				2021瑞士日內瓦國際發明展(線上特別版)	金牌獎、泰國特別獎	
						《物聯網QR CODE智慧門鎖》 作者：張哲瑞、秦煜翔、吳協修、蘇煒程、陳品均、楊成業、葉美安、陳冠吉、陳亦延 指導老師：蔡耀斌
			(續下頁)	(續下頁)	(續下頁)	

2023第19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	得獎發明	發明展名稱	榮獲獎項	備註
臺北城市科技大學 (續)	電腦與通訊工 程系(續)	22 楊成業 (續)	(續上頁)	(續上頁)	(續上頁)	
			《具自動身份辨識之智能額頭溫度感測系統》 作者：張哲瑞、秦煜翔、吳協修、蘇煒程、陳 品均、 楊成業 、李蕙君、葉美安 指導老師：蔡耀斌	2021瑞士日內瓦國際發明展(線上特 別版)	銅牌獎	本件發明已獲得 中華民國專利： 新型第M601379 號
				第16屆韓國首爾國際發明展	銀牌獎	
			《物聯網體溫自動量測系統》 作者：張哲瑞、秦煜翔、吳協修、蘇煒程、陳 品均、 楊成業 、李蕙君、鍾寅駿、鍾立維 指導老師：蔡耀斌	第七屆高雄KIDE國際發明暨設計展	金牌獎	
《智能恆溫奶瓶座》 作者： 楊成業 、陳傳宗、高玳恩、張友綸、 何宗禧 指導老師：蔡耀斌	第七屆高雄KIDE國際發明暨設計展	金牌獎	本件發明已獲得 中華民國專利： 新型第M551927 號			