

工研院「電網人才發展聯盟」已和台大、中山、成大佈局人才培育課程，拓展能源教育與獎學金！

2023年7月18日 11:53:43

【民眾網編輯孫敬／綜合報導】

由工研院發起成立的「電網人才發展聯盟」，偕同台灣石化、電子產業企業，在成立五年間陸續頒發 226 位學生獎學金，以此鼓勵青年持續投入台灣能源永續產業，聯盟現更台灣 3 所大學舉辦能源相關課程，期望業界跟學界能有進一步的資源整合。



電網人才發展培育，成為電網人才發展聯盟首要目標之一。Photo Credit：孫敬

工研院從學界出手，建立台灣能源人才培育

工研院院長劉文雄指出，台灣人才應走向「培養而不是挖腳」，因此在五年前號召成立「電網人才發展聯盟」，成員包含工研院、大同公司、台塑、台達電等 15 間企業，聯盟現和台灣大學（智慧電網與綠能領域專長模組）、中山大學（永續能源學程）、成功大學（跨領域永續綠能學程）完成綠能領域人才培育計劃。

本次入選電網人才發展聯盟獎學金的 3 項學界專題，分別聚焦「電力系統頻率調節控制技術」、「嵌入無線中繼諧振供電策略實現彈性輸出暨長距離感光源驅動電路研究」、「基於儲能 dReg 輔助服務用於 2025 年台灣電網再生能源高佔比情境」，會發現聯盟對電力系統的穩定、儲能跟電網建置有高度的重視。工研院在面對全球淨零碳排放趨勢與電力產業發展需求，發起的「2030 技術策略與藍圖」將電力議題納入「永續環境」領域中，期望能廣納學生在能源、環境永續上的新觀點。

對此項議題，大同公司總經理沈柏延接受訪談時透露，大同公司已拓展馬來西亞、菲律賓數位電表新市場，目前已完成簽約將預計在下個月開始佈置硬體設施，並在兩國國內負責電表銷售與設備導入教學，從政府、企業端下手幫助當地解決電力盜取、盜用的問題。

台南高工18字新校名門牌亮相 保留歷史痕跡



台南高工校門口的圍牆上，可同時看到新校名簡稱及原校名簡稱。（記者劉婉君攝）

2023/07/18 12:07

〔記者劉婉君／台南報導〕國立台南高級工業職業學校（簡稱南工）改隸國立成功大學，將於8月1日揭牌，校門口今（18日）已可以看到18個字的新校名亮相，除了直式的「國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校」，橫式的校名簡稱「國立成功大學附屬南工」下方，則以「（原臺南高工）」字樣，保留校史痕跡。

台南高工改隸成大之後，將與成大附工合併，校門口的舊校名已於上月底本月初卸下，新校名則在這兩天進行安裝，後續還有活動中心外牆的校名也將更新，為8月1日的揭牌儀式做好準備。

學校外牆上，今天也可以看到新的校徽，結合成大與南工原有的校徽特色，以成大校徽的鳳凰花外型為基底，南工原來的校徽樣式及顏色為本，加上英文簡稱，象徵承先啟後，共創新局。



台南高工18字新校名及新校徽亮相。
(記者劉婉君攝)

創創AIoT競賽 助力年輕人秀創意

04:10 2023-07-18 | 工商時報 | 李翊榛



成大「天才達文西」團隊開發出互動性極高的「無人博物館」，榮獲永續科技組的第三名與企業獎。圖 / 業者提供

為加速AIoT技術與應用創新，全球領先半導體零組件通路商大聯大旗下世平集團攜手全球領先半導體公司恩智浦半導體（NXP Semiconductors N.V.），共同參與由IEEE Signal Processing Taipei Chapter與中華民國消費電子學會（TCES）主辦的「2023第7屆創創AIoT」競賽活動。活動中，世平集團與恩智浦聚焦「數位照護」與「永續科技」兩大命題，依照實務情境需求提供學生團隊硬體與技術諮詢，協助年輕人將創新思維融合於AIoT科技中，開發出具備發展潛力的智慧應用，解決產業痛點及社會問題。

大聯大世平集團產品行銷長何享洲表示：「創新AIoT應用是世界往前推進的重要力量，世平與恩智浦一直懷抱為世界創造智慧價值的理念，長期合作開發AIoT解決方案。這次攜手參與校園競賽，協助年輕人利用NXP套件開發智慧應用，就是希望激勵下一代創新者，以永續科技的觀念創新應用。我們期望參賽學生能透過本次競賽獲得的經驗，持續加強自身專業技術並保持對創新的熱情，勇敢築夢、成為未來國際頂尖人才。」

廣告

「2023第7屆創創AloT」競賽的24組晉級團隊之中，有6組團隊利用NXP套件開發應用，其中3隊與數位照護組、3隊為永續科技組。開發過程中世平集團的應用技術群（ ATU, Application Technology Unit ）提供技術諮詢，協助學生解決專案設計過程中遇到的難題，不只增進學生的實務經驗，更讓參賽團隊能夠順利完成作品。

大聯大世平集團長期與恩智浦合作開發各種AloT應用的解決方案，這次世平集團ATU部門與恩智浦應用工程部資深工程團隊一同協助競賽隊伍達成創新目標，不僅激發學生更大的創新力，更為AloT創新注入一股強大的力量，意義非凡。

責任編輯 丁麗惠

亞運國手到齊

全運會軟網資格賽高手對決

男雙金牌搭檔陳宗彪、郭建群 銀牌組合余凱文、林韋傑晉級會內賽



↑南市亞運國手郭千綺在一一二年全運會軟網女單資格賽拚戰。
(記者陳治交攝)



←南市亞運國手陳郁勳在一一二年全運會軟網男單資格賽拚戰。
(記者陳治交攝)

記者陳治交／台南報導

一一二年全運會軟式網球資格賽在成大競技，十七日進行單打賽事，除了爭奪會內賽資格，杭州亞運中華軟網代表隊十名國手都到齊，形成高手對決，以賽養戰，同時驗收集訓成果，冀望能在亞運奪牌，為國爭光。

台南縣市未合併之前，軟網一直是兩縣市對壘較勁，合併之後集結了精英選手，整體實力不容小覷，一〇八年全運會勇奪六金四銀，不僅囊括男、女團體雙料冠軍，又在男雙、女雙、男單、混雙賽事掄元，只差女單一面金牌，差點締造「七金大滿貫」隊史紀錄；一一〇年全運會拿下四金四銅一銀，雖少了二金，仍是這次比賽最大贏家。

一一二年全運會軟式網球資格賽在成大競技，南市一一〇全運會男雙金牌搭檔陳宗彪、郭建群及銀牌組合余凱文、林韋傑；南市女雙有郭千綺、詹仁欣及黃詩媛、徐巧楹晉級會內賽。

杭州亞運中華軟網代表隊男子陳郁勳、陳柏邑、余凱文、林韋傑、張祐崧及女子郭千綺、鄭竹玲、黃詩媛、徐巧楹、羅舒婷，十名國手中南市籍選手佔了七人，單打賽事形成高手對決，競爭格外激烈。

南市軟網教練方同賢表示，軟式網球項目一直是中華隊亞運的獎牌庫，二〇一〇年廣州亞運共獲二金二銀三銅，二〇一四年仁川亞運則拿一銀四銅，二〇一八年印尼亞運一金一銀二銅，目前以日、韓兩國選手為假想敵，以賽養戰，冀望能在亞運奪牌，再接再厲將全運會金牌留在台南。