



革命情感 鑄就卓越！學生會榮獲教育部卓越獎

不畏挑戰、真誠溝通成關鍵

本校學生會日前參與教育部青年發展署「大專校院學生會成果展」，經線上資料評閱與現場口頭答詢，獲得全解鎖之最高榮譽「卓越獎」，教育部青年發展署署長陳雪玉於115年6月17日親自蒞臨本校頒發獎項，表揚學生自治的豐碩成果。這份殊榮象徵學生自治團隊長期投入與深耕的成果，更見證學生會優良傳統、頒獎典禮後，學生會會長、副會長及學生議長分享獲獎背後的心路歷程，談及如何在資源有限、經驗不足的情況下攜手突破難關，並在共同奮鬥的過程中建立起深厚的「革命情感」。

汗水與堅持成就榮耀 革命情感凝聚團隊向心力

學生會會長林群峰在領獎時難掩激動之情，表示這座「卓越獎」是全體幹部與夥伴共同努力、揮灑汗水所換來的成果。他特別感謝學生議長與副會長帶領團隊一路走向全國評選舞臺，也感謝每一位默默付出的夥伴，在長期籌備過程中培養出深厚的革命情感與團隊默契。會長同時向教育部青年發展署表達感謝，讀本校學生會多年來努力得以表彰，也讓學生自治的價值獲得更多肯定。



真誠溝通打造信任 平時累積成就卓越

負責內部協調工作的學生會副會長呂佩杉表示，任期內最大的挑戰在於人才培育與建立部門間的信任。由於許多幹部過去沒有相關經驗，必須從基礎開始帶領成員學習，並在課業繁忙之餘持續進行協調與支持。他認為，獲得卓越獎並非意外，而是日積月累努力的成果。「真誠溝通，是凝聚團隊最有效的方法。」副會長指出，透過清楚的分工、彼此體諒與充分協調，才能兼顧活動推動與學生權益，讓團隊持續穩定成長。談及未來，他期許下一屆學弟妹能勇敢追夢、全力投入，經營出讓自己不留遺憾的成果，持續將學生會精神傳承下去。

「既然做了，就一定要贏」 制度改革與學權推動並進

學生議長鄭紹堉則從領導與制度改革的角度分享，指出在推動學生權益及籌辦各項活動的過程中，經常面臨資源不足、人力有限與龐大工作量等挑戰。然而，他始終秉持「既然做了，就一定要贏」的信念，帶領團隊迎刃而解，一步步突破困境。他感性表示：「所有被看見的榮耀，都來自無數次不被看見的堅持。」學生會真正的價值不在於迎合外界眼光，而在於團隊在過程中的成長，以及能夠實際改變校園、為同學發聲的能力。他也勉勵未來接棒的學弟妹，勇於承擔責任、敢於接受挑戰，持續突破自我，為本校學生自治寫下更多新的里程碑。

肯定學生自治成果 青年署持續做青年最堅實後盾

教育部青年發展署署長陳雪玉在致詞時，高度肯定本校學生會長期深耕學生自治的成果，指出本校學生會已連續八年獲得教育部相關評選肯定，展現穩健且優異的發展力。陳署長表示，從踏入校園開始，便能感受到學生會在校園中的影響力與凝聚力，其觀察到本次學生會選舉擁有相當高的投票率，更顯示學生會長期扮演學生與學校之間的重要橋樑，在溝通協調、公共參與及民主治理等方面均有亮眼表現。

她也強調，青年發展署將持續透過各項計畫與資源補助，支持青年參與公共事務與自我實現，成為青年學子追尋理想、發展自我的最堅實後盾，陪伴更多年輕世代在成長道路上發光發熱。

本校黃茂全校長則對學生會的優良表現深感欣慰與自豪。他表示，這份榮耀不僅屬於學生會團隊，更是全體亞東人的共同驕傲，充分展現本校學子在學生自治、領導能力及公共參與上的卓越實力。

黃茂全校長也勉勵學生會成員，將這份得來不易的榮耀與經驗持續分享出去，讓更多人看見本校學生的熱情與能量，並以此激勵更多學弟妹投入學生自治與公共事務，共同為校園創造更多正向影響，持續擴充「亞東科技大學」的品牌與特色。

此次榮獲教育部青年發展署「大專校院學生會成果展」卓越獎，不僅是對學生會的高度肯定，更展現學生自治組織在校園治理、公共參與及團隊合作上的豐碩成果。從一次次看不見的付出，到站上全國舞臺接受肯定，本校學生會以實際行動證明，只要懷抱熱情、堅持信念，便能將挑戰化為榮耀，為校園創造更多正向影響。

本校課外活動組與原住民族學生資源中心攜手亞東醫院 第十八屆亞東音樂節溫馨登場

本校課外活動組與原住民族學生資源中心攜手亞東醫院公關室，於115年5月12日在亞東醫院思源廳舉辦「第十八屆亞東音樂節」，由宮羽國樂社及原住民青年社共同帶來精彩的音樂演出，以悠揚樂聲陪伴現場民眾、病友及醫護同仁，營造溫暖療癒的藝文氛圍。

本次音樂節首先由宮羽國樂社帶來國樂演奏，演出曲目包含〈望春風〉、〈但願人長久〉、〈月亮代表我的心〉及〈分手快樂〉等經典歌曲，透過二胡及琵琶等傳統樂器演繹優美旋律，融合古典與流行元素，展現國樂多元魅力，獲得現場熱烈掌聲。

接續由原住民青年社帶來多首膾炙人口歌曲，包括〈莫忘初衷〉、〈我很好騙〉、〈小手拉大手〉及〈追光者〉，以青春洋溢的歌聲與真摯情感，展現原住民族青年活力與熱情，也讓現場觀眾感受到音樂帶來的感動與力量。

本校長期推動校園藝文活動與社團發展，透過音樂節活動，不僅提供學生展現才華的舞臺，也藉由與亞東醫院合作，將音樂與關懷帶入醫療場域，傳遞溫暖與正向能量。



攜手蔡衍明愛心基金會端午暖心送愛 傳遞關懷與幸福

為關懷社區弱勢民眾，傳遞端午佳節溫暖，本校與蔡衍明愛心基金會於115年6月9日在本校元智大樓一樓禮廳室共同辦理「2026蔡衍明愛心基金會端午暖心送愛」活動，由華德里陳寶鋒里長帶領里民熱情參與，透過慰問關懷與手作體驗，讓社區民眾提前感受端午佳節的人情溫暖。



隨後進行慰問金發放儀式，由本校及蔡衍明愛心基金會提供暖心關懷資源，在醫務管理系系學會及園藝社學生協助下，將愛心與祝福送至每位參與里民手中，讓長者與社區居民感受到社會各界的溫暖支持。

活動最後安排「虎尾蘭苔球DIY手作體驗」，由園藝社指導老師王碧嬌老師親自帶領園藝社及醫務管理系系學會學生協助教學，陪伴里民一步步完成專屬的虎尾蘭苔球作品。透過綠植手作課程，不僅增進長者與學生間的互動交流，也讓參與者在創作過程中獲得療癒與成就感，現場氣氛溫馨歡樂。

此次活動貴賓雲集，包括蔡衍明愛心基金會董事長蔡紹云女士、經理徐海倫女士、課長江曼華女士，以及華德里陳寶鋒里長；校方則由校長黃茂全、學務長林漢慶及課外活動組組長曾騰輝共同出席，見證愛心公益與大學社會責任的實踐成果。

未來，本校將持續鼓勵及支持學生社團推動社區關懷服務，深化學校與地方連結，共同打造溫暖、友善且充滿愛的幸福社會。

徐元智基金會攜手本校推廣籃球 傳承遠東集團創辦人精神

由徐元智先生紀念基金會與本校共同主辦的「高中組籃球賽大專暨高中職公益籃球推廣活動」，115年6月13-14日在本校室內體育館熱鬧開打，開幕儀式由黃茂全校長主持，遠東集團徐國梅董事、徐元智先生紀念基金會董麗貞執行長、校友會林伯修會長、林士雅榮譽理事長等貴賓親臨現場，為參賽選手加油打氣。



黃茂全校長致詞時表示，遠東集團創辦人徐有庠先生於1965年成立的亞東女篮，是臺灣籃球史上第一支由民間工商企業「遠東企業集團」正式贊助並制度化經營的球隊，這份以企業力量推動籃球、回饋社會的精神一路傳承至今，落腳於本校。

校長指出從早期亞東女篮到如今每年舉辦全國高中、高中與大學三對三籃球賽，總計超過數百隊參與，同時本校設有全國聽障籃球運動選手基層訓練站，由國手教練長期投入訓練，屢獲佳績。黃校長強調學校延續了「基於遠東集團「誠勤樸慎創新」的企業理念，並具體化為「不怕失敗、堅毅不屈、團隊共融」的創隊理念，讓籃球不只是運動競技，更成為照顧學生、關懷弱勢、凝聚社群的平台。

徐元智先生紀念基金會董麗貞執行長則分享：「今年適逢基金會成立50週年，自民國65年成立以來，每年皆投入資源支持教育、文化、藝術及學校活動，到目前為止，我們自己的大學——亞東科技大學——暫時是獲得贊助最多的。」執行長表示今年2026年特別擴大舉辦籃球賽，期望每年都能持續辦理國中、高中及大專組的賽事，最後也勉勵選手希望大家享受青春，盡情比賽。

校友會會長林伯修以自身熱愛籃球卻從未上場的经验感性表示：「能堅持20、30年培育籃球國手是一件大事。」他特別感謝鄧碧珍、鄧雲兩位老師長期投入籃球訓練工作，並承諾校友會將長期支援籃球活動，願繼續推動並贊助這度有意義的賽事。

本次公益籃球推廣活動結合競技與關懷，吸引來自全國多所高中職球隊同場較勁，主辦單位表示，希望透過賽事延續遠東集團創辦人「企業回饋社會」的初心，讓籃球運動不僅向下扎根，也成為凝聚社區、實踐共好精神的重要媒介。

蕉葉飄香迎端午 印尼文化體驗活動

本校的境外生國別中，印尼為學生人數第二多的國家，為慶祝臺灣傳統三大節日端午節，並透過活動促進文化交流、提供聯合國SDGs第4項「優質教育」，創造學生融洽相處的友善校園，學生事務處生活輔導組於115年6月17日舉辦手作活動「印」象東慶端午。

本次活動以阿仁棕作為標標，特邀來臺已29年的印尼新住民文化講師曹榮妮擔任講者。活動期間，曹榮妮老師介紹印尼的地理位置、各式印尼米糕，再與助手講師謝麗珠共同帶領本校學生製作經典印尼小吃「阿仁棕」（Arem-arem），並講解東南亞傳統桌遊「印尼播棋」（Congklak）的歷史與遊玩規則。

與會同學於製作米食和遊玩播棋時與兩位新住民講師互動、交流，覺得製作阿仁棕很有趣，也相當喜歡遊玩益智桌遊的過程。認為從活動中更加認識印尼，並感謝講師分享母國文化，覺得獲益良多。

本次活動圓滿落幕，日後生輔組也將持續舉辦相關活動，培養學生國際視野及尊重不同文化，帶起潛移默化全校品德的風氣。



校訓：誠·勤·樸·慎·創新

徐旭東

發行人：黃茂全
編輯：秘書室

亞東科技大學校訊

Asia Eastern University of Science and Technology Newsletter, No.1151 Oct. 2026

■ 中華民國115年10月17日 星期六 ■ 地址：新北市板橋區四川路二段58號 ■ 電話：(02)7738-8000 ■ 傳真：(02)7738-2678 ■ 網站：https://www.aeust.edu.tw

以科技實踐創新 以永續共創美好

近年全球局勢劇變，地緣政治與關稅政策使各國產業面臨前所未有的挑戰，加上產業發展從綠色製程到循環經濟，減碳與資源再利用已成為全球趨勢，如何在瞬息變化的局勢中重新找到定位，已是企業發展必須面對的議題。遠東集團關係企業為應對時局的變化，確定科技創新結合數位與智能為主軸，持續投入資源，以實踐「誠勤樸慎 創新」精神，再創輝煌。

綠色轉型 實踐永續

遠東新世紀作為綠色聚酯材料的領導者，具備深厚的循環經濟能量，透過聚酯產業垂直整合與跨領域合作優勢，將廢棄物再製為高品質再生產品，成為全球循環經濟發展的重要推手。立基於聚酯核心技術，並結合產能擴充與創新應用，不僅創造公司成長的動能，也加速推動綠色轉型，具體實踐永續目標。

亞洲水泥則是水泥產業的永續先鋒，推動製程、能源、產品與治理的多面向減碳策略，例如：將廢棄物轉化為替代原料，降低碳排放節省成本；開發低碳與負碳材料，建置碳足跡資料庫，並推動碳捕捉再利用技術，引領產業邁向淨零。持續實踐減碳淨零目標，讓亞泥成為同業中唯一每年達成 SBTi 減碳承諾的企業。

人工智慧 科技創新

數位與智慧技術的快速發展亦已為產業帶來新的轉型契機。生成式人工智慧（Generative AI）已在藥物設計、材料模擬、智慧診斷與內容生成等領域展現顯性應用；智慧機器人與自動化系統則推動製造與物流效率的躍升。遠東集團關係企業透過人才培育、產官學合作等，積極開拓新價值與新選擇。

遠東集團自創業以來，始終秉持創新與實踐的精神，從紡織事業起家，逐步跨入聚酯、石化、零售、水泥、運輸、金融、電信、教育、醫療等產業，成就今日布局全球、涵蓋各項民生需求的企業版圖。未來將更致力透過技術升級與價值鏈延伸，以科技創新為邁向永續發展的核心策略，共同推動臺灣邁向永續美好的新紀元。

<本文節錄自2025年10月號領航者的話，原文由徐有庠先生紀念基金會提供>

114學年度畢業典禮「與智同行，共創未來」

本校於115年6月13日，舉辦114學年度畢業典禮。典禮主題訂為「與智同行，共創未來」，在AI發展快速的時期，學習不再侷限於單一向，「專業技能智得」與「跨領域人工智慧應用」是畢業生勇於迎接未來的基石。期許所有畢業生們與智慧相伴而行，在大學的四年中透過探索與成長累積能量，帶著所學的知識與技能邁出校園，前程似錦，勇闖未來。

本校黃茂全校長在致詞中以溫暖而深刻的話語鼓舞畢業生，面對生成式AI的挑戰，除了穩健前行，更要敏銳並加以應用此項工具。「所有的開始都迷失混亂，但只要能梳理清楚，就能比別人更好。」黃校長也以亞東校訓「誠勤樸慎 創新」勉勵畢業生面對挫折，並感謝來自越南、印尼、馬來西亞、加拿大、孟加拉及史瓦帝尼的外籍畢業生將母國的禮俗和文化帶入校園，讓亞東成為一個多元文化融合的學校。黃校長也不忘提醒學生，今天是畢業的重要時刻，希望同學們珍惜這段回憶，將感恩化作前行動力。

典禮中，本校董事會徐國梅董事致詞，鼓勵畢業生以創新的勇氣、人文關懷的溫度以

及放眼世界的國際觀踏入社會。徐國梅董事表示：「AI可以幫助我們分析、生成、提升效率，但它無法取代人類的想像力與夢想。當別人看見限制時，希望你們看見可能；當別人滿足現況時，希望你們勇於突破。每一次創新，都始於一個願意相信「事情可以變得更好」的人。徐國梅董事也特別提醒同學，品德與奉獻精神為奠定人格價值的基礎：「未來或許充滿變化，但請相信，真正決定你們價值的，不是演算法，而是品格；不是科技本身，而是你們如何運用科技；不是世界給了你們什麼，而是你們願意為世界貢獻什麼。」

本次典禮邀請多位貴賓出席，包括阿彌陀佛關懷協會(Amitofo Care Center)、新北市林國春議員、董麗貞董事、孟繼洛前校長、亞東醫院陳芸副院長、鶯歌工商顏龍源校長、豫章工商林振雄校長、校友會林伯修理事長、高樹勳榮譽理事長、林士雅榮譽理事長等多位貴賓，共同見證畢業生邁向人生新階段的重要時刻。

畢業，不僅是學業旅程的結束，更是新生活的開始。在此衷心祝福每一位畢業生未來的人生旅途上乘風破浪、超越自我、成就夢想，為社會與世界注入更多希望與光芒。



蕭美琴副總統接見「2025年韓國首爾國際發明展」得獎人 本校師生發明成果再獲國家肯定



國際發明獲副總統肯定

本校長期深耕創新研發與實作教育，鼓勵師生將專業知識轉化為創新發明成果，並積極參與國內外各項國際發明競賽，歷年來獲獎成績斐然，展現豐碩且輝煌的研發能量。

蕭美琴副總統於115年6月18日上午在總統府接見台灣發明協會「2025年韓國首爾國際發明展」及「2026年瑞士日內瓦國際發明展」全體得獎人，對所有得獎者在國際舞臺上展現卓越創新實力與研發成果表達高度肯定，並期勉持續以智慧、發明與創新精神，引領國家進步與產業發展。

深耕創新培育未來人才

本校此次共有多位師生發明人榮獲2025年韓國首爾國際發明展獎項，並獲邀參與總統府接見活動，校長黃茂全親自率領獲獎師生出席，與來自全國各大專校院及產業界優秀發明人共同接受副總統表揚，充分展現本校在創新研發、技術發明及產學合作領域的卓越成果。黃茂全校長表示，學校始終以培育具備創新思維與實作能力的人才為辦學核心，透過跨領域整合、產學合作及研發能量的持續投入，鼓勵師生將創意轉化為具體成果，並積極參與國際競賽與交流，此次能夠獲得副總統接見，不僅是對獲獎師生努力的肯定，更是對本校長期推動創新教育與研發成果的重要鼓舞。

未來，本校將持續深化創新創業教育、提升研發能量與國際競爭力，培育更多具備創新發明能力的優秀人才，讓臺灣的創新成果在國際舞臺持續發光發熱，為國家科技發展與產業升級貢獻更多力量。



技專達人 Go Go Go！ 115年技專多元入學家長宣導說明會

為協助家長與學子精準掌握技專校院多元升學管道，由教育部技職司指導、全國家長團體聯盟(以下簡稱全家盟)主辦之「115年技專多元入學家長宣導說明會」新北場，於115年5月2日上午在本校元智大樓視聽教室熱烈登場。吸引新北市國、高中的家長與學生共襄盛舉，顯見家長對技職教育升學路徑的高度重視。

活動開幕式由新北市政府教育局呂昇翰課督、全國家長團體聯盟蕭東原理事長、梁子緒新任理事長、新北市中小學家長協會余定潭理事長以及本校張浚林副校長與綜合業務組楊慧雯組長共同出席。呂課督於致詞中強調，在AI與半導體產業蓬勃發展的今日，技職教育所培育的「即戰力」已成為國家競爭力的核心，盼透過說明會化解家長對技職升學管道能有更明確的認識，協助孩子適才適所。

針對家長最關心的申請管道及學習歷程檔案的審查，邀請國立臺灣科技大學化學工程系何明輝系主任進行專題分享。除了制度面的解說，亦安排「經驗傳承與分享」單元，由技職達人分享從技職教育體系訓練到個人創業歷程。

活動尾聲透過綜合座談，直接回饋家長在升學操作面的各項疑問，讓技職教育升學路徑及準備有更明確方向。張浚林副校長與何明輝系主任更提醒同學，準備備資料前應先瞭解目標系所的課程架構，並清楚表達申請動機，教授評閱時最看重學生對專業的熱忱及實作反應。校方表示對全家盟蒞臨本校辦理這活動表誠誠歡迎與感謝。本校將持續扮演「追求專業夢想最強後盾」的角色，透過先進的實驗設施與專業熱忱的教學理念，成為學子追求夢想的最強後盾，培育學子成為職場達人。

跨國技職外交新篇章： 木柵高工偕德國姐妹校來訪 體驗智慧科技與文化魅力

為深化國際教育交流並展現技職教育特色，本校受臺北市立木柵高工委託，為其與德國姐妹校Walther Rathenau Gewerbeschule 師生團隊舉辦一場精彩的深度參訪活動。本次交流於115年5月12日展開，共有28位臺德師生走進教學第一線，親身體驗「巧手工藝」與「智慧科技」兼具的辦學實力。

當日上午的活動在創意的氛圍中揭開序幕。首先來到材料織品服裝系的「機能時尚紡織品類產線基地」，由賴文魁老師與翁燕夢老師帶領學員進行印花體驗。透過實際操作，德國學生對臺灣精湛的織品印刷技術與產線規模印象深刻。隨後，通識教育中心梁興皇老師準備了富有本土特色的「臺灣香氣：我的幸運吊吊飾」課程，讓國際學子在編織與香氣中感受臺灣文化的溫暖情感，深化對臺灣傳統文化的認識。

隨後參訪體驗重心轉向高科技應用，機械工程系鄭善仁、趙俊任與江昭慶三位老師引導學員進行「AI與機械探索」，展示智慧製造的未來場景。當天下午，工業管理系莊紹好老師以「創意到產品」為題，啟發學員將抽象想法轉化為實體商品的邏輯思維，製作屬於自己的雷雕作品。最後一站來到電子工程系，由陳麗玲老師帶領進行「感知器互動設計體驗」，學員在體驗組裝感測器元件中，深刻領會AIoT時代的科技脈動。

攜手新北高工共創「亮·點」 看見技職教育的無限可能

本校再次攜手新北高工舉辦「亮·點」師生創作展，於115年9月7日上午於新北高工圖書館舉行開幕式，兩校師長熱烈參與。新北高工為提供學生優質的學習環境，斥資近七百萬整修圖書館，於115年5月再行啟用，無論是閱覽區的舒適度，或是藏書區的動線規劃，整體空間設計兼具視覺美感與實用性，令人耳目一新。

新北高工孔令文校長致歡迎詞時，特別肯定本校提供的學生創作，讓新北高工的學生有觀摩與學習的機會，激勵學生對未來學習的想像與探索。本校張浚林副校長表示：兩校多年來合作密切，特別感謝新北高工圖書館提供明亮多元的場地，作為兩校交流與分享的平臺。本校郭鴻熹主任秘書致詞時亦特別強調：新北高工是本校重要的生源學校，透過共同展出學習成果，有利於兩校共好。

本次展覽由本校通識教育中心籌劃，並與材料織品服裝系、工商業設計系、電子工程系、通訊工程系共同展出學生在不同領域的創新創意成果。其中材料織品服裝系展出賴卓如、黃柏非設計的「時間之痕」，令人印象深刻，其作品的核心概念在於探討時間流逝對織品設計的賦形。為將抽象美學具象化，以「柿澀染」與「鐵繡染」搭配「藍染」作為工藝核心。其試圖排除工業製品的均質與單調，轉而將自然界中不可預測的「斑駁」與「紋理」，轉化為設計的核心語彙，賦予每件服飾獨一無二、無法複製的生命表情。

此外，由本校駐校藝術家吳季樺老師指導新北高工114學年度第2學期的「彩繪心世界」彈性課程的學生創作，亦同時參展出，學生透過吳老師的引導，透過彩筆發現自己的心世界，展現創新與創意，獲得與會師長的肯定與讚賞。本校在新學期仍將提供師資，再度與新北高工攜手引領學生探索未來的無限可能，為技職教育再創「亮·點」。

聖母醫護專校蒞臨參訪 共創醫療照護科技合作新契機

為促進兩校校務發展與選才實務經驗之互動，聖母醫護管理專科學校陳立言校長於115年5月20日率領護理科林雅婷主任、長期照顧科洪嘉恩主任蒞臨本校進行深度交流與參訪。活動在本校黃茂全校長的歡迎詞中揭開序幕，黃校長於校務簡報中大方分享「精簡高效」的管理思維，並詳述緊密鏈結遠東集團資源、將企業人才需求導入實習課程的策略。聖母專校陳立言校長亦於致詞中對亞東團隊的高效組織運作及選育才機制表達高度肯定。在兩校校長精彩的經營分享後，校友會林伯修理事長亦感性分享個人在宜蘭的成長經驗，並提及家人因就醫而對宜蘭相關醫院醫療品質的盛讚，拉近了兩校在醫療護理脈絡上的共鳴。

校內亦有多位師長主管共同與會，針對跨校合作進行熱烈討論與交流。隨後的校園巡禮實地走訪了多個指標性專業場域，在醫務管理系的「居家健康與長照實作教室」，謝其政主任為貴賓介紹系所特色，強調醫管人才的就業範疇不限於傳統醫療體系，更已廣泛擴大至健康管理、醫療研究機構及醫學品質管理領域。來到電機工程系的「高階 PLC 智慧產線實驗室」，陳盈佐老師特別介紹電機系與亞東醫院的跨域合作成果，現場展示由雙方共同研發、能有效提升醫療效能的藥品分類機器手臂，展現智慧科技跨域整合與應用的實戰力。

隨後參訪團轉往誠勤大樓的「機能時尚紡織品研發中心」，由材料織品服裝系林尚明院長及翁燕夢老師導覽介紹，帶領貴賓認識機能科技技術兼具生活應用的類產線基地特色。最後一站來到護理系，陳寶如老師現場分享如何運用護理專業結合現代人工智慧科技所自主研發的病護互動的人工智慧系統，透過與 AI 科技的深度協作，讓學生在校園實習與模擬過程中，就能高度擬真地練習與產婦進行心理照護溝通，大幅提升未來進入臨床的即戰力。同時，護理系周繡玲院長也特別針對長照教室特色進行分享，指出該場域全面模擬智慧居家與高齡照護的真實情境，引進多項人性化智慧輔具與友善高齡設施設備，能協助學生在校內便能前瞻性地掌握高齡化社會的實際照護需求。這場結合了照護、智慧製造、機能時尚與全人護理的交流活動，不僅具體展示了如何將產業需求轉化為實務教學，更在溫馨的歡送中圓滿落幕，為兩校在少子化環境中開創了跨校共創醫療照護科技合作的新契機。

跨國深耕軟實力！ 本校USR科學營前進印尼雅加達、泗水臺校

本校電子工程系師生赴印尼雅加達臺灣學校與泗水臺灣學校舉辦跨國科學營，提供電子工程基礎課程，吸引逾150名師生參與。由教育部第四期大學社會責任實踐(USR)「青銀E起、AI守護扶老、永續社區實踐大行動」計畫分享、傳遞教育資源，符合政府推動「新南向政策」又能進一步促進臺灣與印尼的多元鏈結，深化國際友好關係。

由電子工程系陳曉鳴助理教授帶領薛少峰、許育堂、張珈瑋、游宗鑫、蔡俊亦、鍾少恒、陳冠霖共七位電子系學生，赴雅加達、泗水臺灣學校舉辦為期兩周的電子科學營，主要提供給兩校國中部、高中部多達150位學生參與。開設課程則以結合遊戲化與實作導向進行規劃，並依程度深淺分別教導有關電子電路基礎焊接課程、聖誕樹LED、閃光警報車成品實作課程，帶動學生全方位學習進行有趣的實作互動。課程以製作英文簡報方式進行授課，期盼藉國際教育交流讓參加營隊活動學生因參與課程受到啟發於學生心中埋下研究科學知識的種子，發揮跨國鏈結的國際視野，展現學校優質技職教育的國際影響力。

值得一提的是，舉辦雅加達臺校科學營第二天，有位自雅臺校高中部余相源畢業生特地返校向計畫團隊致謝，並告知今年他成功錄取清華大學資訊工程系，還特別提到由於去年參加2025年亞東科學營體驗到電子相關領域的課程，讓他在理工方面有了初步的認識。在探索自我的過程中，更堅定地決定他未來的志向。

負責聖誕樹LED實作課程的薛少峰同學表示，印尼科學營的課程之一主要是讓學生進行聖誕樹LED的製作。他說：「由於參與的國高中生幾乎沒接觸過烙鐵設備，聖誕樹LED需要進行電路板焊接，過程的最大挑戰是教導焊接技巧並顧及學生操作的安全性，但最後看到學生開心滿足地展示成品，也是我最大的收穫。」

電子工程系陳曉鳴助理教授表示，透過USR計畫辦理科學營，讓學生走出校園、接軌國際，拓展與世界對話的機會，培養國際視野與全球競爭力，也謝謝雅加達臺校、泗水臺校全力協助，共同打造一場充滿國際視野與學習能量的交流場域。

雅加達臺灣學校張晉福校長向本校電子工程系計畫團隊師生表示非常感謝，提到本地學生除書本知識外，對於接觸電子電機基本課程是相對不容易的，感謝本校教師及同學花費時間、經費等熱情授課，讓我們學生受益良多、獲得不同的體驗，再次表達謝意。此外，駐印尼代表處僑務組組長游凱元特地撥冗來到雅加達臺灣學校，現場觀摩科學營課程，直接給予本校師生鼓勵並致謝，為這次雅臺校科學營畫下完美的句點。

【賀】本校榮獲2026馬來西亞國際發明展 (ITEX) 4金佳績 耀眼國際

第37屆馬來西亞國際發明展 (International Invention, Innovation & Technology Exhibition, ITEX 2026) 於115年5月18-20日於吉隆坡國際會議展覽中心 (KLCC) 盛大舉行，本校一舉榮獲4面金牌，展現卓越國際競爭力。本次獲獎作品橫跨智慧復健、遠距訓練、沉浸式海洋教育及設計認知教學等領域，充分展現本校結合亞東醫院臨床專業，以及整合遠東集團產學資源的研發優勢。

在設計教育領域，由工商業設計系邱龍昌教授開發的「圓與橢圓認知統合教具」榮獲金牌，作品透過實體操作模組協助學習者理解圓形與橢圓於空間透視中的幾何關係，有效提升設計素描與立體造型學習成效，兼具教學實用性與推廣價值。

由通訊工程系曾鵬輝、賴金輪及陳俊宏教授共同指導，學生蔡易軒、張勝輝參與開發之「互動系統及互動方法」亦榮獲金牌，作品結合VR、APP與電子書互動技術，打造多感官沉浸式海洋教育遊戲系統，透過遊戲化與五感互動學習，提升使用者對海洋永續議題之參與感與學習動機，同時具備數位內容與教育推廣應用潛力。該作品亦結合華僑高中師生共同參與，由連佑彤老師帶領姜吉正、陳溫雄、蘇妍安同學跨校合作，展現高中與大學攜手培育創新人才之成果。

在智慧醫療應用方面，由電子工程系楊萬興教授、陳曉鳴講師與亞東醫院黃昭竣醫師共同合作開發之「上肢復健系統」榮獲金牌肯定，學生陳郁榮、張啟怡、高世騰共同參與研發，系統整合影像辨識與感測技術，即時分析復健動作與施力狀態，可有效提升復健訓練精準度，並應用於帕金森氏症患者手部功能訓練，協助改善醫療人力不足與復健照護需求。

另一金牌作品「遠距肢體導引系統及其方法」，由通訊工程系賴金輪教授與護理系張玉梅教授跨域指導，學生黃子超參與研發，並結合國防大學陳盈伶教授及新北高工洪儒、高繼翔同學共同合作。作品結合XR虛實融合技術與生理感測模組，建立高精度遠端訓練系統，學員可透過虛擬身形同步進行動作校正，並藉由體感監測即時調整訓練強度，兼顧安全性、個人化與訓練效率，未來可廣泛應用於遠距復健、運動訓練及智慧健康照護。

本校持續深化AI、智慧醫療與XR科技研發，並透過亞東醫院臨床驗證與遠東集團資源整合，打造兼具研發、實作與產業鏈結之創新平臺，持續培育具國際視野與跨域能力之高科技人才，讓世界看見本校的創新實力。



「2026創新設計生活家」青年學子翻轉創意 用設計實踐SDGs永續生活美學

當創意美學碰上永續浪潮，校園成了改變未來實驗室！本校於115年6月18日主辦「2026創新設計生活家」決賽發表會。本次活動打破校際與學科框架，吸引全國9間大專校院的大學生與研究生，共計99件作品熱烈參與。青年學子化身為「綠色生活實踐者」，全面深化導入聯合國永續發展目標 (SDGs)，將課堂所學的設計思考延伸至實現生活，針對資源浪費、高齡友善社區再生等議題提出創新解方，完美詮釋如何用設計力驅動永續未來。

本次活動以「創新x永續x減碳」為主軸，積極回應SDGs11【永續城鄉與社區】與SDGs12【確保責任消費與生產模式】。展出作品不僅外觀具備現代美學，更在材料選擇、製造流程與生命週期上落實環保與減碳，學生們站在使用者角度，將「循環經濟」與「綠通設計」概念注入日常用品、居住空間與社區規劃中，展現新世代對社會與環境的細膩關懷。

本校研究發展處創新育成及技轉中心梁興皇主任與沈大有限公司林正健總監在致詞時強調：「面對全球氣候變遷與社會結構轉型，永續不再只是口號，而是必須內化到生活中的核心素養。學校透過舉辦「創新設計生活家」，提供一個跨領域的實踐平臺，鼓勵學生跳脫傳統框架。我們很高興看到學生們不只追求設計美感，更能承擔社會責任，用創新思維解決真實世界的痛點，成為真能引領綠色潮流的永續生活家。」

為實踐此一永續願景，本次審查規格極為嚴謹，特別邀請4位產學界權威組成專家評審團，展開嚴格的實地審查。評審團逐一親臨各組海報展位，與參與學生展開高頻率的雙向對話。學生們在海報前展現自信，熱切地向評審們進行系統動態演示與核心理念解說；4位評審則從產業實務與市場可行性出發，現場給予學生極具價值的專業點評與優化建議。新世代青年學子用充滿活力的創意點子打動評審，而評審從日常經驗出發的點評也點亮了作品未來的可能性，讓這場競賽像一堂好玩又充滿啟發的戶外實作課。

隨著永續設計創新競賽圓滿落幕，不論勇奪第一名的「磚心聽」，或是並列第二名的「好孕帶」與「Fresh Vibe」，皆深刻展現出本校新世代學子兼具科技硬實力與生活洞察力之精彩綻耀。本校未來也將持續扮演產學共創的強力後盾，戮力提供跨領域的舞臺，陪伴青年學子持續將有溫度的創意轉化為推動社會前進的綠色科技，為高齡社會平權、健康環境與永續城鄉的未來，貢獻更多來自校園的創新能量。

賀 本校師生東京天才發明展三連霸！ 再度勇奪金牌、泰國特別獎

2026年第40屆日本東京創新天才國際發明展於115年5月8日揭曉成績，本校教育部第四期 (114-116年) 大學社會責任實踐計畫(USR計畫)「青銀E起、AI守護扶老、永續社區實踐大行動」計畫團隊傳回捷報！以「神經策略之認知科技桌遊」勇奪金牌與泰國特別獎雙料榮耀，展現臺灣在智慧醫療與運動科技領域的創新實力。

本年度得獎作品是由計畫主軸一、醫療院所深化組的電子工程系吳桃桂、陳曉迪教師所提出，與護理系曾建寧教師跨域合作所設計的科技桌遊APP「神經策略之認知科技桌遊 (NeuroStrategy Cognitive Game)」，帶領本校李冠雄、蔡岱凌、李致強、楊文佐同學在競爭激烈的生醫科技類脫穎而出。繼113年以來在師生共同努力下連年征戰屢創佳績，本校USR計畫團隊以創新、厚實研發能力連續3年獲得金牌肯定，今年更添增一面泰國特別獎，再度為國爭光。

此件作品的發想是為了因應超高齡社會所開發一款專為高齡族群設計的科技互動遊戲，結合認知訓練與數位化數據追蹤，透過直觀的介面設計以降低數位產品的使用門檻。科技桌遊APP包括三款訓練認知領域之遊戲：1.數字計算：訓練邏輯運算與數理能力。2.圖像辨識：強化視覺感知與辨識能力。3.迷宮導航：訓練空間感與路徑規劃能力。

透過三款遊戲設計，在輕鬆氛圍下有效增強大腦健康的方式進行訓練。更重要的是，此設計除了單人模式外，更提供多人模式，在社區活動中心，本系統可作為銀髮族社交的媒材。故此設計考量了不同使用情境，單人模式適合長者進行日常的自我訓練，而多人模式則增加了社交互動與競賽的趣味性，提升使用者的參與動機，讓長輩維持社交生活，降低罹患失智症之風險。

2026首屆總統盃無人機競賽隆重登場 本校無人機隊挺進北區11強

第一屆「總統盃2026無人機競賽」北區賽於115年8月18日於實踐大學盛大展開，由教育部主辦的無人機足球賽事吸引全臺245隊報名參賽。本校USR計畫團隊/通訊工程系「亞東無人機隊」表現亮眼，於競爭激烈的北區預賽中，從33支勁旅脫穎而出，成功晉級11強，展現了本校在無人機技術與人才培育上的深厚實力。

本屆總統盃無人機競賽以「飛越夢想、競創未來」為主題，由總統府指導，經濟部、教育部與國科會跨部會共同舉辦，主要在發展臺灣可信賴的自主無人機產業並培育相關人才。教育部負責的無人機足球競賽，不僅區分高級中等教育組與大專校院組，賽事更嚴格採用國際航空聯盟 (FAI) 20公分級 (Class F9A-B) 無人機足球規則。

本校隊伍由教育部第四期 (114-116年) 大學社會責任實踐計畫(USR計畫)「無聲的力量，科技輔助聽障籃球運動」提升弱勢學生之科技學習與競爭力計畫學生團隊所組成，包括沈家鴻、楊郁成、曾宏章、潘長昶、徐莊堯、羅智軒等六位USR科學營助教團隊。這支隊伍平日除了肩負大學社會責任，長期投入特教及弱勢學童的科學教育推廣工作，更進一步將科普和無人機知識與操作體驗帶入校園。此次參賽，他們將平時教導學童的耐心與溝通技巧轉化為團隊默契，在賽場上展現出冷靜沉著的應變能力。帶隊何健勳指導老師指出，這六位同學不僅是技術扎实的飛手，更是具有社會關懷熱忱的青年典範，他們在USR計畫中累積的教學經驗，意外成為競賽中團隊溝通與策略執行的關鍵優勢，充分體現了「做中學、學中做」的實踐精神。

本校通訊工程系課程涵蓋無人機足球競賽實務、無人機智慧航拍實務、無人機證照保養維護實務及無人機之人工智慧應用等一系列模組課程，學生能將課堂所學應用於實戰。「亞東無人機隊」在競賽中，需操縱球形無人機進行3對3團隊攻防，考驗操控技巧、空間判斷與團隊戰略思維。通訊工程系學生於本次競賽中獲得了寶貴的比賽經驗，不僅展現了優秀的無人機操控技術與團隊默契，更為校爭光。這項佳績也凸顯了本校在推動5G通訊、智慧聯網與無人機技術跨域整合的教學成果，為臺灣培育新一代的無人機產業尖兵。

風雨無阻熱情演出！ 本校熱音社、原青社跨校應援瑞芳高工92週年校慶

115年5月9日本校熱音社與原住民青年社受邀前往新北市立瑞芳高級工業職業學校，儘管當日受鋒面影響，風雨不斷，本校「熱音社」與「原住民青年社」仍展現高度專業，以感染力十足的歌聲與充滿力道的傳統樂舞，為瑞芳高工送上最真摯的生日祝福。演出首先由熱音社揭開序幕，本校由熱音社男女對唱組合擔綱，以音樂伴奏形式帶來《煙花》、《我很幸福》、《謝謝你沒有很愛我》及經典曲目《外套》，動人的歌聲在校園迴盪，迅速點燃現場氣氛。

隨後登場的是由原住民資源中心指導的原住民青年社。社員們特地穿上色彩鮮明的「臺東阿美族」傳統服飾，在雨中進行傳統樂舞傳唱。其優美的歌聲與剛勁有力的舞步，展現了原民文化的深厚底蘊與青春活力，令現場嘉賓及師生印象深刻。此次活動由課外活動組與原住民資源中心共同帶隊指導，透過參與校外大型校慶活動，不僅能提供學生展現平日社團練習成果的舞臺，更以誠摯的演出為瑞芳高工慶生，為此次校慶盛典畫下完美句點。