

從醫療前線到國際公益 中臺科大2025傑出校友以行動定義「中臺精神」

在跨域人才與永續發展成為高等教育核心任務的時代，中臺科技大學於114/12/3日，舉辦「114年度傑出校友表揚典禮暨傑出校友聯誼茶會」，由中臺科大校友總會協辦，共同向在專業領域、公益服務與永續行動上展現卓越表現的校友致敬。今年共有五位校友獲選為「2025年傑出校友」，展現中臺科大多年深耕的教育理念「技術專業、人文關懷、永續創新、社會服務」在各行各業持續發揮影響力。

今年獲選的五位傑出校友分別來自醫療、公益、科技研發、農業品牌與護理教育等跨領域領域。國軍臺中總醫院護理部護理長鄭淑華投身臨床超過25年，橫跨護理、災難應變與公共事務，曾獲國防部一星寶星獎章、景風乙種獎章、弼亮獎章殊榮，是極少數同時獲得三項獎章的護理專業人才，在多次重大公共衛生事件中始終堅守醫療第一線，展現堅毅與使命感。賀寶芙大彬美營養俱樂部總裁洪偉彬長年致力公益，從偏鄉教育、弱勢協助到跨國公益行動，包含援助花蓮富源國小、捐助教養院、支持學校急難救助，並延伸至非洲迦納的婦女與教育資源協助，同時促進國內外社區交流，展現全球視野與深刻社會責任感。篁京有限公司執行長張峰碩在環安工程、環保科技、自動化系統等領域深耕，技術成果遍及交通部、工研院與農糧署，並在臺日技術交流、公益捐助、反毒宣導與地方發展均有卓越貢獻，是技術創新與社會參與兼具的代表。鸚鵡國際有限公司負責人周裕傑以多年育種專業打造植物品牌，其觀葉植物成功行銷多國，提升台灣農業技術國際能見度，更促進新社地區經濟與就業，是地方創生的重要力量。臺中慈濟醫院護理之家主任李玉茹長期支持母校，無私投入護理教育、提供實習場域、推動產學合作、協助學生工讀與獎助學金，並持續關懷弱勢學子，是兼具專業熱忱與教育使命的典範。



▲醫管系許哲瀚主任(左)與貴賓致贈花束給傑出校友鄭淑華護理長(右)



▲陳錦杏校長頒發證書給傑出校友篁京有限公司張峰碩執行長



▲陳錦杏校長(左五)、郭榮昌董事(左四)、校友總會朱光華理事長(左三)、系所主管們與2025年傑出校友合影

2025年中臺科技大學 傑出校友

2025 Outstanding Alumni Award



鄭淑華

醫療暨健康產業管理系碩士班

現任職務

國軍臺中總醫院護理部 護理長



洪偉彬

醫學影像暨放射科學系

現任職務

賀寶芙大彬美營養俱樂部 總裁



張峰碩

環境與安全衛生工程系

現任職務

篁京有限公司 執行長



周裕傑

食品科技系

現任職務

鸚鵡國際有限公司 負責人



李玉茹

護理系碩士班

現任職務

臺中慈濟醫院護理之家 主任



▲114年傑出校友

典禮中，中臺科大陳錦杏校長表示，今年獲獎校友不僅展現跨域專業，更在公益、教育與永續作為上展現高度責任感，是中臺科大最珍貴的力量來源。她強調「中臺始終相信人才是推動社會的核心動力，而今日受到表揚的五位校友更以行動證明『中臺教育』帶來的力量，為社會帶來希望，也為國際看見臺灣的專業與暖度。」本屆傑出校友國軍臺中總醫院鄭淑華護理長致詞分享得獎感言「無論今天身處哪個領域，中臺始終是我們堅實的起點。母校教會我們技術，也教會我們做人，未來我們也會把這份精神回饋給社會，帶給下一代更多力量。」。典禮後的聯誼茶會中，各屆校友熱烈交流，從醫療照護、產業技術到國際合作皆有深入討論，展現中臺科大校友社群的凝聚力與專業能量。中臺科技大學未來將持續與傑出校友攜手，推動教育創新與永續行動，讓「中臺精神」在更多場域持續發光。本報導連結 #SDG 4優質教育 #SDG 17促進目標的夥伴關係

【圖/文 秘書處公共關係及校友服務中心 提供】

「點亮中臺・放眼國際」國際週精彩登場並圓滿落幕

由招生及國際合作處主辦之「114學年度國際週」於12月盛大舉行，為期四天的系列活動已圓滿落幕。活動期間校園充滿多元文化氛圍，吸引眾多師生踴躍參與，展現本校推動國際化教育與校園多元共融的具體成果。本次國際週活動內容豐富多元，包含開幕式、異國美食展、趣味闖關活動、國際歌唱擂台賽、書法文化體驗及閉幕式等，透過輕鬆活潑的活動形式，促進本國學生與國際學生之間的交流，深化跨文化理解。



▲ 國際週開幕式大合照



▲ 泰國料理組獲得國際美食展第一名



▲ 國際學生參與筆尖藝術派對



▲ 緬甸學生穿著傳統服裝

國際週首日舉行開幕式，由師長與國際學生身著各國傳統服飾共同進場，呈現多元文化交融的校園景象，象徵國際週正式啟動。陳錦杏校長於致詞中表示，國際週的舉辦能夠拓展學生國際視野，促進文化交流，並營造友善且安心的學習環境，期許學生在全球化時代中培養尊重多元與國際競爭力。活動第二天推出「越南×緬甸美食展」，提供越南咖哩河粉、哈密瓜牛奶，以及緬甸茶葉沙拉與奶茶，吸引師生透過味蕾認識異國飲食文化。同日舉辦的「勇闖三關」趣味闖關活動，包含謎題挑戰、肢體表演及語言創作等關卡，鼓勵學生以團隊合作方式參與，在互動中增進彼此認識與文化交流。第三天舉辦「國際歌唱擂台賽」，來自不同國家的學生以多元曲風展現歌唱實力，現場氣氛熱烈，充分體現音樂無國界的精神。同步進行的印尼美食展提供印尼雞肉香菇麵、荔枝冰茶及傳統甜點，讓師生在品嚐美食的同時，更加認識印尼的文化特色。

國際週最後一天舉行閉幕式，安排「筆尖藝術派對」書法體驗活動，在老師引導下，國際學生親身體驗漢字書寫之美，感受中華文化的深厚底蘊。壓軸登場的泰國美食展提供泰式炒河粉與泰式奶茶，為活動增添難忘的文化體驗。副校長於閉幕致詞中肯定本次國際週成果，並感謝全體師生的熱情參與，期盼持續打造多元、友善且具包容力的國際校園。過本次國際週活動，中臺科大串聯美食、音樂與藝術等文化元素，提供師生多面向認識世界的機會，展現學校推動國際交流與國際化教育的積極作為。未來，學校將持續規劃多元國際交流活動，建構更完善的國際學習環境。

本報導連結 [#SDGs 4優質教育](#) [#SDGs 10減少不平等](#)
[#SDGs 17促進目標的夥伴關係](#)

【圖/文 招生及國際合作處 提供】

中臺科大打造「醫護實境」賽場 30隊高中職菁英同場競技

為回應產業需求，中臺科技大學結合教育部高等教育深耕計畫資源，由仁愛醫療財團法人與培力藥品贊助，於11月中旬舉辦「2025全國健康知識王」競賽。這場活動不僅是知識較量，更是向全國高中職學子展示大健康產業前景的重要平台，期能激發青年學習熱情，為台灣醫療體系注入新血。本次賽事由中臺科大健康科學院統籌，整合醫學檢驗生物技術系、醫學影像暨放射科學系、牙體技術暨材料系、環境與安全衛生工程系與視光系共同策劃。有別於傳統測驗，活動創新結合「專業知識」與「實務闖關」，30支高中職菁英隊伍在積分賽後，親身挑戰醫檢系擬真抽血、醫放系影像儀器操作、了解牙技系精細實作、環安系公共安全防護及視光系鏡片驗度操作等關卡。經過激烈角逐，最終冠軍由青年高級中學張舒柔、林丞、鄭承育同學與國立中興大學附屬高級中學徐筱淳同學組成的跨校聯隊「勢如破竹」奪得；亞軍與季軍分別由國立彰化高級商業職業學校的蔡宜諤、尤新雅、陳品慈、施淳雅同學組成的「我們是唯一的神話」隊與國立彰化高級商業職業學校之黃熾竹、陳叡羿、曾詩婷、謝宇庭同學組成的「一級棒棒一級棒」隊拿下。



▲ 30隊高中職菁英隊伍分別進行加油隊呼

此次活動成功搭建跨校際與跨世代的教育交流平台，獲得高中職端熱烈響應。東山高中教務主任朱承泰親臨支持，擔任監評的溪湖高中鄭文文老師、彰化高商施錫昌老師、草屯商工朱婉茹老師及青年高中廖桂梅老師皆對中臺科大提供的優質設備與環境給予高度評價。透過這種青年學子互相切磋、共同成長的模式，學校成功將大學資源與產業需求導入高中職，協助學生提早職涯探索。中臺科大陳錦杏校長表示，活動讓學生在「做中學」中體會醫護專業態度，正是學校推動全人教育的最佳體現。



▲ 中臺科大陳韋陸圖資長頒發第1名



▲ 大健康產業職場新知，進行各系闖關活動

中臺科大始終秉持「技術專業、人文關懷、永續創新、社會服務」的教育理念，此次競賽正是這些理念的完美實踐。透過五大系傳承嚴謹醫護職能，並引導學生理解生命價值，結合趨勢激發學習動能，進而培育未來健康守護者。此次活動具體對應「SDG 4優質教育」與「SDG 17促進目標的夥伴關係」，成功串聯產官學力量，未來將持續深化與產業合作，與各界共創健康永續未來。

本報導連結 [#SDGs 4優質教育](#) [#SDGs 17促進目標的夥伴關係](#)

【圖/文 健康科學院 提供】

「長照雙星耀中臺」高照系榮獲2025金照獎新星與巨擘大獎



▲臺中市風管所與中臺科大醫檢系師生合影

「長照巨擘獎」第一名得主羅崇賢護理長，是代表中臺科大長照教育高階人才培育成果的重要典範。他長年深耕醫療與長照現場，從臨床到管理層面皆具卓越貢獻。羅崇賢護理長以「以人為本」為核心理念，投入制度優化、團隊協作與照護品質提升，推動單位朝向更安全、更具效率的照護模式前進，透過在中臺科大長期照顧碩士學位學程奠定的研究素養與證據導向管理能力，也在實務現場展現影響力，成功整合跨專業團隊並引領照護創新。他的成就不僅獲得評審肯定，更呈現中臺科大長照教育在產業端的實質價值。

臺灣人口快速老化、長照需求持續攀升的此刻，高等教育在人力培育上的角色愈發重要。2025年「臺中金照獎」近日公布獲獎名單，中臺科技大學在長照教育深耕多年的努力再次獲得肯定。中臺科大高齡健康照護系進修部二年級學生徐鏡庭以優秀的職場表現榮獲「長照新星獎」第二名；長期照顧碩士學位學程畢業校友、現任國軍臺中總醫院護理長羅崇賢，則以卓越領導與實務貢獻榮獲「長照巨擘獎」第一名殊榮。兩人的成就從學生新秀到長照機構主管形成清晰的教育軌跡，象徵中臺科大長照專業人才培育的扎實與完整。

榮獲「長照新星獎」的徐鏡庭同學展現新一代長照人才兼具技巧與同理的特質。她在職場過程中充分運用課堂所學，在協助長者移位、飲食協助、生命徵象監測等專業上展現穩定成熟的能力；更重要的是，她透過耐心陪伴、細膩觀察與適切溝通，提供長者情緒支持，減輕焦慮與不安。評審團肯定她能將「人文關懷」具體融入照護，展現難得的敏感度與社會情緒力。徐鏡庭同學的表現呼應中臺科大強調的「技術專業與人文關懷並重」理念，她所展現的照護精神，也象徵長照領域在新世代身上看見希望。

此次雙獎落於中臺科大，反映的不僅是個人努力與表現，更象徵中臺科大高齡健康與長期照護教育體系的成熟與穩健。中臺科大高照系暨長照所長期致力於建構跨域整合的課程、深化學生的實作能力、強化研究與管理素養，並透過與優質醫療機構與長照單位的合作，讓學生能在臨床實務中磨練技能並累積經驗。面對長照3.0與未來高齡社會的需求，中臺科大高照系所將持續以教育力量投入人才培育，推動更具人性與專業的照護模式，為台灣的高齡福祉建構更穩固的未來。

[本報導連結#SDG3良好健康與福祉#SDG4優質教育#SDG8良好工作及經濟成長](#)

【圖/文高齡健康照護系 提供】

學用零落差！醫放系大一定錨「小侖琴盃」創意爆發奪目亮相

在醫療影像科技快速演進、全球健康安全議題日益受重視的今日，中臺科技大學持續以創新教學與專業培育回應社會需求。醫學影像暨放射科學系近日（114/11/26）於舉辦第六屆「小侖琴盃技藝競賽」，以大一「新鮮人計畫」（Freshman Project）為核心，結合「做中學、學中思」精神，引導新生運用創作想像與臨床思維，從入學第一學期就建立醫放專業的基礎視野。本次活動共14組、63位學生參與，並邀請中南部技高端師長、高中校長及臨床放射科專家共同評審，包含神岡高工李世程校長、東勢高工周文松校長、雲林巨人高中林山章校長、新民高中機械科江夙儒主任以及衛生福利部豐原醫院放射科朱雪碧總放射師等，充分展現中臺科大培育專業人才的教育力與社會連結能量。



▲第一名獲獎頒獎

醫放系林政勳老師分享，推動小侖琴盃鮮計畫六年來，目的在於讓新生在大學初期建立自信、學習熱忱及團隊合作力，競賽中雖然不乏天馬行空的創意，但「學生就是要敢做夢」，創新能力往往起於想像，而醫放教育正需要這樣的思考模式。這樣的學習歷程更呼應「SDGs 4優質教育」與「SDGs 9產業創新及基礎建設」，為人才培育帶來更具前瞻的價值。

中臺科大長期致力於「技術專業、人文關懷、永續創新、社會服務」的教育理念。透過「小侖琴盃」等活動，不僅培養學生的專業技能，也加強跨校合作、臨床連結與區域影響力，展現大學在永續人才培育與社會回應上的積極角色。

[#SDGs4 優質教育](#) [#SDGs 9產業創新及基礎建設](#)

【圖/文 醫學影像暨放射科學系 提供】

活動特別結合大一定錨課程「醫學影像暨放射科學概論」，鼓勵新生以「災難醫學」為核心進行創意實作，包括戰爭救援、地震傷患處置、海嘯災害應變等情境。學生透過劇情設計、影像理念、放射科流程等元素。最終由郭庭維、劉侑倫、陳揚、黃俊傑、謝昀佑的作品「這樣不對ㄟ」奪得第一名；第二名為黃曉靜、何翊萍、謝亞竹、史侑芸、劉芷岑的「吃吃喝喝」；第三名則為唐宥峻、莊禾聖、莊宓琪、陳姿潔、陳聖杰的「彰中南苗隊」，另有三組作品獲得佳作肯定。多位評審對本次學生的表現皆給予高度評價。雲林巨人高中林山章校長指出，透過技藝競賽與課程整合，讓學生在無壓力的創作中培養專業素養，是醫放系「學用零落差」的重要特色；東勢高工周文松校長則感動表示，新生僅入學三個月便能呈現如此具深度的成果，顯示課程引導與學習氛圍相當成功。衛生福利部豐原醫院放射科朱雪碧總放射師也分享，競賽要求穿著白袍的安排極具教育意義，因為白袍象徵專業責任與醫療使命，提醒學生以更專注、更嚴謹的態度面對未來的臨床挑戰。



▲同學們解說參選作品

超高齡社會如何迎戰？中臺科大辦理國際研討會共探長照智慧人本雙軸解方



▲中臺科大護理學院2025第十七屆國際學術研討會圓滿成功全體與會者合影

研討會亮點橫跨多國專業實務經驗與多元領域。日本一般社團法人Natural Heartful Care Network下元佳子代表理事以「自然照顧法」解析姿勢協助、移位技巧、排泄照護到失智照護之策略，展現如何在照護人力有限的情況下降低負荷、維護長者尊嚴。美國資深資料科學家許博雅(Po-Ya Hsu)則以「Harnessing AI in Long-Term Care」為題，分享AI在長照的多元應用，從健康惡化預測、跌倒風險分析、AI輔助溝通到智慧交班與認知支援，強調AI不是取代照護，而是提升照護能效的關鍵夥伴。國內講者亦展現專業豐富見解，包含秀傳醫療體系王佩麟副資訊長、滙嘉健康生活科技創辦人楊淑貞董事長、臺中市衛生局曾梓展局長、彰化基督教醫院護理部吳美雯督導長、中華聖母基金會黎世宏執行長等專家，從遠距照護、光纖監測科技、長照3.0政策推動、臨床品質改善與社區科技導入等面向分享豐富案例，呈現科技、人本與政策協作的完整圖像。

護理學院蔡麗雲院長進一步指出，面對高齡化與人力不足雙重挑戰，臺灣照護的關鍵轉折在於「科技必須真正落地」，協助照護者減輕身體負荷、提前掌握風險；同時更要「守住照護核心價值」，使尊嚴、陪伴與溫度不因效率而消失。此外，她更表示學校積極導入AI感測、模擬情境與智慧照護設備，建構智慧學習場域，並結合溝通、生死教育與敘事照護課程，藉由跨域合作帶領學生走進社區、居家與偏鄉照護現場，培養能與科技共照護的新世代專業人才。

本報導連結 [#SDGs3良好健康與福祉](#) [#SDGs4 優質教育](#)

護理學院於114/12/6日舉辦「2025國際學術研討會」，以「智慧照護與人本設計：共創未來創新照護模式」為主題，邀請來自日本、美國與臺灣的產官學界專家齊聚一堂，吸引逾200位長照與醫護專業人員參與。

陳錦杏校長致詞指出，今年是臺灣正式邁向超高齡社會的重要里程碑，照護模式與人才培育將面臨全面升級。陳錦杏校長表示，中臺科大致力於培育「既懂科技、也懂人本」的照護專業人才，而智慧照護的核心永遠建立在「人與人之間的連結」。中臺科大護理學院蔡麗雲院長則表示，舉辦本次研討會的三大核心目標，是「把世界帶進來」、「讓照護現場發聲」、「推動跨域合作走向未來」，不只談AI，更要思考科技如何讓長者更安心，讓照護者更有力量。

中臺科大高齡健康照護系林亮如主任則強調，透過研討會促進國際學術與實務經驗的雙向交流，期能讓與會者深入了解智慧照護與人本設計的最新發展趨勢，並為未來的長照實踐與研究奠定堅實基礎。中臺科大透過深化智慧照護教學與國際合作，推動研究能量提升並整合產官學研資源，未來將持續以永續為核心，培育具全球視野、科技素養與人本精神的照護人才，為臺灣長照體系在超高齡時代提供更多創新動能。此次研討會正是結合國際視野、臨床需求與科技創新的重要平台，亦呼應聯合國永續發展目標「SDG 3良好健康與福祉」與「SDG 4 優質教育」。

【圖/文 護理學院 提供】

「我眼中的護理之美」護理系微電影創作競賽打造護理教育嶄新起點

在醫療照護需求日益提升的世代，護理人才的培育不僅關乎專業技能，更承載社會健康福祉與生命品質的永續責任。為讓新生在踏入護理領域之初，能以更深度的視角理解這份專業的價值，護理系於114/11/19日舉辦「我眼中的護理之美」微電影創作競賽，透過影像說故事，引導學生以第一人稱視角凝視護理的本質、使命與人文溫度。活動現場氛圍熱烈，陳錦杏校長與鄭凱元副校長更親自出席，展現學校對護理教育深耕的重視。本次競賽邀請大一新生以影像創作的方式記錄自己眼中的護理，內容涵蓋生命陪伴、臨床照護、病人故事與專業精神等多元面向。許多作品呈現學生初入護理專業的觀察與感動，也反映他們對「照護者」角色的期待與自我定位，從細膩的畫面中捕捉到護理師在守護生命過程中展現的毅力、柔軟與專業判斷，為活動增添深刻情感。



▲學生以壁報展示說明研究內容檢

中臺科大陳錦杏校長在致詞中強調，護理是一份「以人為本」的專業，每一個看似微小的動作都可能成為改變生命的重要力量。她讚許新生用創作探索護理價值，並指出這項競賽正體現中臺科大的教育理念「以技術專業為根基，以人文關懷為核心，以永續創新為方向，以社會服務為使命」。透過影像，新生不僅創作，也在看見自己與專業的關係，為未來的臨床道路奠定深厚起點。護理系主任陳全美表示，新生往往對臨床現場有許多想像，而微電影讓他們能將生命故事、照護情境與臨床角色重新詮釋與連結。透過觀看、記錄與創作，學生更能理解護理工作在生命連結中的關鍵角色，也讓「看見護理、認識護理、感動於護理」從口號轉化為真實體驗。這樣的設計正呼應「SDG 3良好健康與福祉」與「SDG 4優質教育」，讓專業學習不只停留在知識，更深入價值與文化。

長期以來，中臺科大護理系致力推動創新教學，包括VR虛擬情境、AI科技導入、臨床技能訓練與情境模擬。本次微電影競賽不僅是一場創意展演，更是一個教育啟蒙的起點，協助護理系新生在學習初期建立護理專業的視野與方向。中臺科大將持續透過跨領域教學與創新方式，培育具備同理心、臨床能力與永續價值觀的新世代專業人才，進一步回應社會對健康照護的期待。

【圖/文 護理系 提供】



▲護理之美微電影創作比賽第二名與護理系師長合影



▲護理系陳全美主任頒發第三名獎項

本報導連結 [#SDG 4 優質的教育](#)

迎長照3.0政策衛福部與彰化老人養護中心共育高齡照護專才



▲ 中臺科大與衛生福利部彰化老人養護中心產學合作簽約儀式合影

陳錦杏校長指出，與衛生福利部彰化老人養護中心合作，能讓學生在真實照護環境中累積經驗，培育兼具專業技術、人文關懷與永續視野的高齡照護專業人才，並呼應高齡社會對專業人力的迫切需求。衛生福利部彰化老人養護中心院長陳智偉也強調，中臺科大在健康照護教育方面具備深厚基礎，雙方合作可望推動服務品質創新與提升，並透過資源共享與經驗交流，強化失智照護、社區復能、多元日照等實務場域的教學與研究能量。陳智偉院長表示，此次合作有助促進整合式照護服務系統的深化，也能呼應政府推動高齡友善社會與長照永續化的政策方向。

中臺科技大學秉持永續發展精神，114/12/11日與衛生福利部彰化老人養護中心正式簽署合作備忘錄(MOU)。此一合作象徵雙方在高齡照護教育、臨床實務、研究發展等領域邁向更深度的夥伴關係，共同迎向高齡社會的新挑戰。簽署儀式於中臺科大舉行，雙方多位代表與來賓到場見證合作開展的重要時刻。本次MOU的核心目標，是建立長期穩固的合作架構，透過課程共構、臨床實習安排、專業研習推動、高齡照護模式發展等面向，共同培育具備專業能力、倫理素養與實務視野的高齡照護專業人才。

未來學生將能進入養護中心進行臨床體驗與學習，進一步強化學生與實際照護情境的連結，提升實務即戰力。陳錦杏校長表示，學校長期深耕健康照護與長期照顧領域，並積極推動「高齡健康照護系」課程創新，透過跨專業合作與情境式教學強化學生能力，並結合中臺科大附屬機構「謙和賀社區長照機構」，打造學習、教學、研究與實務並進的示範場域。

作為中部重要的高齡照護機構，彰化老人養護中心長期致力於長照品質精進，積極發展多元照護方案。此次與中臺科大的合作，不僅讓學生能有更多面向的臨床實習選擇，也將促進雙方在課程設計、研究合作與人才培育上的整合，共同打造高齡照護教育新典範。此次簽署MOU，象徵雙方正式開啟長期照護教育與實務合作的新篇章，未來將持續深化合作，讓教育、研究與服務能量相互串連，為臺灣高齡社會注入更多專業、創新與溫度。

本報導連結#SDG3良好健康與福祉#SDG4優質教育#SDG 8良好工作及經濟成長

【圖/文 研究發展處 提供】

實務與制度的完美銜接 嘉義市消防局與中臺科大榮獲內政部職安「特優」殊榮



▲嘉義市政府消防局與中臺科大團隊合影，同賀114年度績效管考「特優」

嘉義市政府消防局郭立昌局長及李宗儒副局長對雙方合作成果給予高度評價。郭立昌局長表示，消防工作具備高度專業性與危險性，透過與中臺科技大學的深度合作，成功引入學術界的專業視角與最新職安技術，協助局內系統性地檢視並優化既有作業流程。這不僅強化第一線消防人員的工作安全與健康防護，更建立一套可長久運作的職安管理基石，讓每一位打火弟兄在守護市民安全的同時，也能獲得最周全的保護。

嘉義市政府消防局郭立昌局長及李宗儒副局長對雙方合作成果給予高度評價。郭立昌局長表示，消防工作具備高度專業性與危險性，透過與中臺科技大學的深度合作，成功引入學術界的專業視角與最新職安技術，協助局內系統性地檢視並優化既有作業流程。這不僅強化第一線消防人員的工作安全與健康防護，更建立一套可長久運作的職安管理基石，讓每一位打火弟兄在守護市民安全的同時，也能獲得最周全的保護。

#SDGs4 優質教育 #SDGs 9產業創新及基礎建設#SDGs 17促進目標的夥伴關係

【圖/文 環境與安全衛生工程系 提供】

謙和賀日照中心復能運動成果亮眼 導入科技輔具邁向長照3.0新里程

中臺科技大學附屬謙和賀社區長照機構（謙和賀日照中心）長期深耕高齡者復能與健康促進領域，本月舉辦兩場別具意義的活動：衛生福利部「日照中心導入科技輔具成效補助計畫」之復能運動期中頒獎典禮，以及歷時三個月的「功能性體適能課程」成果發表會。長者們在科技輔具及專業教練指導的幫助下，展現驚人的毅力與進步，成果亮眼。謙和賀日照中心榮獲衛生福利部114年度「日照中心導入科技輔具成效補助計畫」，為全國僅有的20家入選單位之一，機構運用包含肩胛活化機、核心強化機、髖部活化機/骨盆底強化機及全身活化機等4台SMARC復能設備，並引進能產出個人化AI運動處方的智慧科技輔具，協助長輩進行每週3天、每日上午及下午各15分鐘的規律訓練。

在近日（114/11/20）舉行的復能運動期中頒獎典禮上，多位長輩脫穎而出、表現優異。中臺科大陳錦杏校長親臨現場頒獎給得獎長輩。其中，70歲、長照需要等級（CMS）6級的鄭伯伯，在兩個月內累計完成282次復能運動，展現驚人毅力，最終以第二名的優異成績獲獎。當他在眾人祝賀中接過獎狀時，因深受肯定而感動落淚，充分展現自主復能的價值與成就。謙和賀日照中心的用心與長輩的進步，獲得家屬們一致好評，有家屬分享：「謝謝您們用愛心陪伴與照顧，爸爸回家後，我在替他整理衣物時發現了這張獎狀，也驚喜他去謙和賀上課比之前進步很多，真的非常感謝。」另有家屬表示：「看著爸爸和校長的合影，笑得如此燦爛，相信這份驚喜帶給爸爸極大的成就感與喜悅。」。

謙和賀日照中心於114/11/25日舉辦歷經12週共36小時的「高齡者功能體適能健康促進課程」成果發表會暨頒獎典禮，由擁有四十年體適能教學經驗的黃雪芳老師與陳傳宗老師共同帶領。中臺科大鄭凱元副校長特別到場致詞，並頒發研習證明給參與的長輩，同時頒發感謝狀予兩位授課老師及協助課程的照顧服務員。活動中，長輩們實際展示10項復能運動成果，其中「坐姿腿部肌力訓練」以台灣傳統名曲「四季紅」作為背景音樂，長輩們活力四射的動感展現，贏得全場熱烈掌聲，充分展現課程的成效與活力。

本報導連結#SDG3良好健康與福祉#SDG 11永續城鄉與社區



▲ 陳錦杏校長頒發給謙和賀日照中心復能運動名列前茅得獎的長輩們



▲ 謙和賀日照中心長輩們活力四射的動感展現，贏得全場熱烈掌聲，充分展現課程的成效與活力



▲ 鄭凱元副校長致詞並頒發研習證明給參與36小時健康促進課程的長輩們

【圖/文 研究發展處 提供】

中臺科技大學與耀眼智能科技股份有限公司（OrthoV Co., Ltd.）攜手共同研發「自動雙旋轉稜鏡視覺訓練系統（ADRRPs）」，相關研究成果已正式刊登於國際期刊《Scientific Reports》（Nature Portfolio）。研究顯示，僅需15分鐘的智慧視覺訓練，即可有效提升羽球選手的雙眼協調能力與視覺反應速度，為競技運動訓練開創嶄新突破。羽球比賽球速可超過時速300公里，選手須在極短時間內完成「看見球路－判斷方向－做出擊球動作」的連續反應。

研究團隊招募26名青少年羽球選手進行實驗，隨機分為訓練組與對照組。結果顯示，接受ADRRPs訓練的選手，在「聚散靈活度（vergence facility）」與「調節靈活度（accommodative facility）」皆有顯著提升，平均反應時間縮短約8%，整體視覺反應速度與視覺動作協調能力同步改善。換言之，即使只有一次15分鐘的短時訓練，也能讓選手看得更快、反應更快，對競技表現具立即的正面效果。徐育鈴助理教授指出，羽球是一項高度依賴視覺的運動，眼睛是否能迅速捕捉並解析球路，直接影響擊球判斷與節奏掌控，此項研究也為運動視覺訓練提供具體且具說服力的實證基礎。

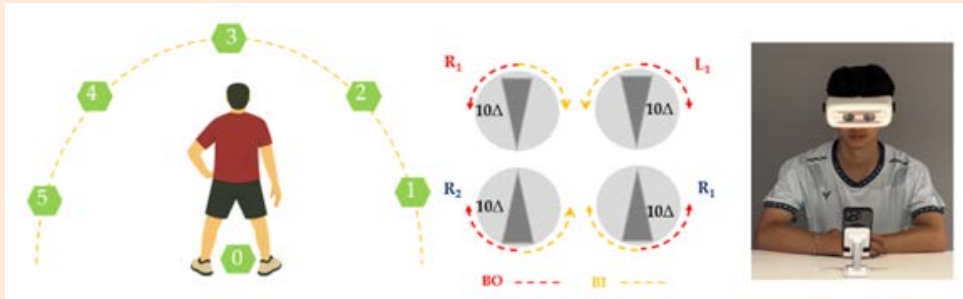
江芸薇助理教授進一步表示，ADRRPs具備高度客製化與安全性，未來不僅可應用於運動選手訓練，亦可延伸至學童視覺能力發展、專注力訓練及銀髮族視覺復能，展現跨齡、跨場域的應用潛力。耀眼智能科技鄭秉緒總經理也指出，透過與中臺科大的深度合作，已成功將研究技術轉化為可量產的智慧視覺訓練設備，未來將持續朝向輕量化、智慧化與多元應用場域發展。此次研究成果不僅驗證ADRRPs即時訓練的科學成效，更具體展現中臺科大在「技術專業、人文關懷、永續創新、社會服務」辦學理念下，推動「健康科學、智慧科技、運動表現」跨域整合的研發實力，實踐「SDG 9產業創新及基礎建設」精神與價值。未來研究團隊將持續進行多階段訓練與長期追蹤，進一步深化台灣自主智慧運動科技的國際競爭力。

#SDGs4 優質教育 #SDGs 9產業創新及基礎建設

【圖/文 視光系、體育室 及 Badmintonphoto BWF photo 提供提供】

攜手耀眼智能科技聯手研發 旋轉稜鏡視覺訓練助羽球選手「眼快手也快」

為深入探究視覺訓練對運動表現的影響，中臺科大體育室徐育鈴助理教授、視光系江芸薇助理教授與黃宣瑜教授組成跨域研究團隊，結合耀眼智能科技研發能量，共同開發具備多項發明專利的ADRRPs系統。該系統透過可自動旋轉的雙稜鏡產生動態聚散刺激，並依使用者即時反應自動調整訓練強度，使視覺訓練更精準、效率更高，也同步兼顧臨床復能與運動應用需求。羽球比賽球速可超過時速300公里，選手須在極短時間內完成「看見球路－判斷方向－做出擊球動作」的連續反應。為深入探究視覺訓練對運動表現的影響，中臺科大體育室徐育鈴助理教授、視光系江芸薇助理教授與黃宣瑜教授組成跨域研究團隊，結合耀眼智能科技研發能量，共同開發具備多項發明專利的ADRRPs系統。該系統透過可自動旋轉的雙稜鏡產生動態聚散刺激，並依使用者即時反應自動調整訓練強度，使視覺訓練更精準、效率更高，也同步兼顧臨床復能與運動應用需求。



▲ 自動雙旋轉稜鏡視覺訓練系統(ADRRPs)示意圖



▲ 徐育鈴老師強調 視覺對運動表現的影響極為關鍵
(照片來源：Badmintonphoto BWF photo)

中臺科大「臺灣女孩日」大進擊 師生變裝力挺性別平權掀熱潮

在全球性別議題持續受到重視的趨勢下，聯合國訂定的「國際女孩日」已成為倡議人權、推動性別平等的重要日子。中臺科技大學秉持人文關懷的教育理念，近日（114/12/3）於創校59週年運動會期間舉辦「臺灣女孩日在中臺—Shout out to the girls」活動，成功將性別平等教育融入青春校園，讓性別友善成為日常風景，活動吸引眾多師生熱情參與，現場氣氛熱烈。

活動中，陳錦杏校長偕同林政勳學務長及各級主管親自出席，以行動力挺女孩權益。陳錦杏校長與師生共同手持「Girl Can! Girl Up!」、「臺灣女孩日」等標語合影，象徵中臺科大推動「SDG 5性別平等」的堅定承諾。陳錦杏校長表示，女孩並不該被傳統框架定義，而是擁有多元能力與無限可能的獨立個體。中臺科大希望透過推廣性別友善教育，鼓勵每位學生不論性別皆能勇敢追求自我，無畏刻板印象，在學習與職涯道路上展現真正的潛力。

今年的亮點活動「挺臺灣女孩，換裝一起來」吸引大批學生排隊參與。現場準備多樣化變裝道具，學生以混搭風格展現青春創意，在「在中臺為女孩發聲」背板前留下自信身影，並兌換養樂多與舒跑等小禮物，現場洋溢笑聲與掌聲。另一重點活動「臺灣女孩日留言牆」也在短短一小時內滿貼便利貼。師生們寫下對女孩的祝福、對性別平權的支持，以及彼此鼓勵的暖心話語，一張張便利貼彷彿匯聚成支持力量的拼貼牆，展現中臺科大推動「SDG 10減少不平等」的教育實踐。中臺科大臺灣女孩日留言活動將持續一週，未來將持續從課程、環境與活動三面向推動性別友善政策，打造安全、尊重、多元與包容的校園環境，讓每位學生在學習與生活中，都能感受到中臺重視人權與多元價值的教育核心。

[本報導連結#SDGs5 性別平等](#)



▲中臺科大辦「臺灣女孩日在中臺—Shout out to the girls」活動 響應國際女孩日

【圖/文 學生事務處 提供】

賀行銷管理系師生參加2025第16屆 IIIC國際創新發明競賽 榮獲1金1銀

中華創新發明學會及俄羅斯阿基米德國際發明協會共同籌劃主辦「2025第16屆IIIC國際創新發明競賽」(2025 16th International Innovation and Invention Competition, IIIC)，是邁入第16年的大型國際創意設計大賽，活動訂於臺灣時間民國114年11月20日假台北茹曦酒店舉行頒獎典禮，共有來自臺灣、日本、中國、俄羅斯、新加坡、泰國、美國、西班牙、厄瓜多、秘魯、摩洛哥、剛果、義大利等海內外13個國家共同參與，總參賽件數為386件。中臺科技大學行銷管理系共兩件作品參賽，榮獲1面金牌1面銀牌，在眾多優秀競爭者中，脫穎而出，表現亮麗。以下為獲獎作品簡述：

金牌作品：『多功能手搖扇設計Multifunctional Hand-Cranked Fan Design』，由行銷管理系老師張馨云、趙建蕾、王萬琳、耆老林健康事業股份有限公司執行長楊淑蘭、耆老林健康事業股份有限公司策略長楊慧貞、社團法人臺灣耆老林終身學習協會秘書長黃英期、耆老林五五後精采音樂劇團指導老師陳韻彤共同指導三位行銷管理系學生童筱涵、潘詔嫻、孫熾婷研發之產品。此創作作品「多功能手搖扇設計」主要為「五五後精采音樂劇團」的文宣品推廣，扇子的形狀為手掌代表傳遞溫暖，扇子的圖形創作為劇本的動物代表，作品採用寶特瓶和鋁罐的回收再利用透過簡易的DIY進行升級再造，成為實用手拿扇，同時亦可成為展演時的道具及平時的掛畫展示，一舉數得多用途。

銀牌作品：『手眼協調訓練遊戲設計Hand-Eye Coordination Training Game Design』，由行銷管理系張馨云、趙建蕾、王萬琳老師共同指導三位行銷管理系學生劉書豪、朱軒毅、林耘五研發之產品。此為通用設計針對長輩及小孩，甚至可成為全家感情親近的遊戲。很多發展遲緩的孩子，手部力量、協調性及靈巧度都較為不足，對於孩子自身的生活功能，以及往後入學的書寫能力都會有所影響。精細動作的發展，除了動作經驗的增加外，當然也須實際了解孩子的手部本身機能是否正常，以及是否有良好的觸覺、本體覺和視覺等感官訊息的支持。

在日常生活中，很多活動都是需要我們的肢體做出完美的相互協調動作來完成，例如煮飯、切菜、洗澡等等。研究顯示協調性運動可以促進神經連結以及神經再結構化，進而促進腦部功能，特別是促進和視覺空間相關的訊息處理，動作順序的建構以及認知表現。故本創作材料有：紙箱、寶特瓶、黃豆、彩筆、保鮮膜、美工刀、剪刀、膠帶等，製成箱型遊戲盒，遊戲者運用雙手搖晃盒子讓黃豆進洞內，以達到手眼協調訓練。

藉以參加國際競賽可與來自各國優秀青年相互觀摩與切磋，提升創新改革知識分享的能力，激發學生對創新的無限潛力，也可以從與專業評審的對話中，得到許多寶貴的建議及回饋。中臺科技大學行銷管理系感於地球村時代來臨，在推動大學國際化潮流下，積極招收國際學生，國際生人數年年都在增加，藉以此次獲獎作為系之標竿，體認國際視野之重要，故積極帶領學生走出校園與國際接軌。

[#SDGs4 優質教育](#) [#SDGs 9產業創新及基礎建設](#)

【圖/文 行銷管理系 提供】



▲銀牌作品『手眼協調訓練遊戲設計Hand-Eye Coordination Training Game Design』獲獎隊伍劉書豪同學、朱軒毅同學、趙建蕾老師、林耘五同學(左至右)



▲行銷行獲獎之金、銀獎牌