

修平科技大學校刊

創辦人 林湯盤
發行人 陳建勝
編輯者 秘書室公關組

陳建勝



第九十七期

2



本校榮獲教育部
108年防制學生
藥物濫用績優學校

3

旅讀田頭水
田中街區導覽員培訓營



4



社團菁英幹部
職能探索研習活動

校址：臺中市大里區工業路十一號 電話：(04) 2496-1100 傳真：(04) 2496-1187 印製：興台彩色印刷股份有限公司 電話：(04) 22871181

臺中市政府與中部大學市政建設會議 修平科大分享農業創生經驗



▲ 臺中市政府黃國榮副市長主持會議

◎秘書室

臺中市政府與中部各大學第27次推動市政建設會議7月16日在修平科技大學登場，臺中市政府團隊與30所大學校院代表面對面，針對「地方創生—地方政府與大學實踐經驗」等議題交換意見。

修平科技大學校長陳建勝說，修平科大是一所實務應用型大學，在教學上連續獲得教育部教學卓越計畫、高教深耕計畫、大學社會責任實踐計畫等多項肯定。修平科技大學執行深耕型C類大學社會責任實踐計畫—具LBS功能的農業創生系統，整合中部多所大學人才，透過計畫平台協助農民解決農業社區現存的三項問題：農業缺工、產銷不平衡及農產品缺乏加值問題。

修平科大專案計畫中心李文明主任進一步說明，推動農業創生系統的目的，就是希望將大學的專業人力，透過農作體驗、產銷消平台及農業創生，將農業社區資源及農產品加值，並建立生產、銷售及消費者的整合平台，達成在地生產、在地消費的地產地銷目標，同時透過社區支持農業(CSA)概念，由消費者以全民製作方式，在平台訂購，並透過取貨站取貨，支持友善農業生產。為了此次市政建設會議，設立會議專屬取貨站，提供不同種類的小農產品給與會貴賓，體會現場訂貨、取貨，農產品包括：檸檬、活力蛋、百香果、龍眼蜜、益全香米、玉米筍、森林蜜等產品。

修平科大以USR計畫協助地方創生活動，已協助外埔區公所提案至國發會，計畫內容包括：(一)農藝照護、青農培育。(二)冷鏈物流、農產加值。(三)穀倉展售、深化遊程。(四)跨區遊程活動環境建置。

臺中市政府研考會主委吳皇昇表示，地方創生的本質以投資代替補助、永續發展正是它的核心精神，也因此，它是需要全民參與的跨領域工作，「政府」、「企業」和「大學」都是支持城市發展的重要角色，我們必須將這三方的能量導入城市治理範疇，在社會責任框架下開展產、官、學協作，才是能讓地方創生成功發展的關鍵。



▲ 修平科大陳建勝校長致歡迎詞



▲ 李文明主任分享修平科大農業創生經驗

Young 好樣市集

◎校研處專案計畫中心

臺中市政府勞工局邀請修平科技大學與中國醫藥大學共同辦理，第7場次「Young！好樣市集」。9月27日10：00至16：30在台中公園辦理市集。

臺中市政府勞工局持續推動青年創業圓夢，串聯中市各大專院校培育創業青年，以市集為起始站，踏出圓夢第一步。

修平科技大學推薦韓式泡菜製品、台灣山苦瓜、蜂蜜製品、天然蔬果製品、花茶、羊乳製品、手作食品等原創農產品的創業青年團隊。設有8個攤位：炎記泡菜、原手作(修平大一學生創業)、柏樂蔬果、洸大蜜源、旺旺無毒蔬果園、林榮宗有機自然生態農場、泳澧農場、裕富群乳羊牧場。

另外，活動現場也邀請大學社團表演，修平科技大學學生社團狂風舞蹈社、社會服務隊也提供精采表演，讓民眾一起來聽音樂、享美食、逛市集。



▲ 台中市副市長令狐榮達參觀修平學
生原手作攤位



▲ 眾參觀旺旺無毒蔬果園攤位



▲ 陳建勝校長頒獎後與獲獎同學合影

外籍學生華語演說競賽

◎國際學院

國際學院為提升外籍生學習中文興趣，厚植基本中文口語表達能力及應對能力，於6月初舉辦外籍學生華語演說競賽，本項競賽將全校外籍學生分為「母語非為漢語組」、「母語為漢語組」兩組學生參加演說競賽。

「母語非漢語組」以「我最喜歡做的一件事」為題；「母語為漢語組」以「難忘的旅遊經驗」或「夢想的旅遊計劃」為題，於6月8日、10日進行初賽，6月20日進行決賽，6月29日進行頒獎。

陳建勝校長親自頒獎給獲獎同學，並關懷獲獎同學在校學習及生活適應的情形。母語非為漢語組：第一名納迪AHMAD SYAHRUL ZUNAIIDI；第二名李文RIVAN RIVALDI；第三名阮氏夢NGUYEN THI MO。母語為漢語組：第一名郭沛淇TASYA KOKASIH；第二名陳泊原STEFANO TANAGA；第三名陳寶雲SILVIONNE；第四名林偉延CHANDRA。



▲ 陳建勝校長頒獎第一名納吉同學



▲ 陳建勝長頒獎第一名郭沛淇同學

本校榮獲教育部108年防制學生藥物濫用績優學校

◎學生事務處



▲ 蘇馨副學務長代表領獎(左二)

教育部結合臺中市政府109年9月5日在臺中市政府廣場前，舉辦全國反毒活動暨「防制學生藥物濫用」績優教育單位頒獎典禮。本校榮獲教育部108年防制學生藥物濫用績優學校，其中大專組共11所學校獲獎，頒獎典禮邀請行政院政務委員羅秉成出席頒發績優獎座，本校由副學務長蘇馨代表領獎，並與獲獎團體合影，展現全國共同拒絕毒品的決心。

今年全國反毒活動以「拒毒健康新世代、愛與關懷作伙來」為主題，不僅有健康路跑活動，還有各種反毒宣導攤位及闖關遊戲，本校亦成立「修揪來反毒，平安又幸福」攤位參與其中，本攤位的亮點為資網系學生設計之反毒手遊，民眾可以透過玩手遊獲取正確反毒知識，透過學習「識毒」進而「拒毒」，寓教於樂吸引大批民眾共襄盛舉。



修平科技大學

與

52工兵群締結策略聯盟

◎招生服務處

修平科技大學校長陳建勝於9月10日與陸軍52工兵群指揮官陳智豪上校在光隆營區教學點，為現役軍人營區在職專班簽訂策略聯盟並舉行揭牌開訓儀式。

52工兵群指揮官陳智豪上校表示，國防部開放志願役軍人利用公餘時間，於營區就讀在職專班，除使軍人能就近攻讀學位外，同時也能兼顧戰訓本務。52工兵群與修平科大攜手合作，由修平科大提供進修管道，協助軍隊袍澤在職進修及充實知能，取得學士學位。希望有志向學之官兵得以在部隊施展所學，進而提升工作效能；也期勉進修的官兵運用教學資源充實自我，提升個人競爭力，為單位及個人開創美好願景。

修平科技大學校長陳建勝亦非常推崇國軍公餘進修與終身學習制度。特別感謝52工兵群指揮官陳智豪上校提供完善的教學環境及設備，協助國軍官兵在職進修，修平科大亦特別針對單位特性，開設機械工程系智慧車輛組二技專班，讓軍隊袍澤可以同時取得學歷和證照，以增進職場競爭力。

修平科大主任秘書陳美菁、機械系副主任楊錫欣、招生服務中心主任陳建成、教務處秘書林彥霆及所有教學點授課教師亦在場觀禮見證這歷史的一刻。



捐贈及受贈單位徵信錄

◎研究發展處

統計期間：108年8月至109年8月

年	月	受贈單位	捐款人/單位	物品名稱	鑑價	金額
108	8	學生事務處	蘇馨	捐款	20,000	20,000
108	9	機械工程系	曾毅豪	福特R2載卡多架上引擎	60,000	60,000
108	9	機械工程系	連文義(極致摩托科技股份有限公司)	SYM測試車輛	190,000	190,000
108	10	電機工程系	何宇倫	捐款	12,000	12,000
108	10	機械工程系	九和及六合汽車股份有限公司台中分公司	福特汽車1部	400,000	400,000
108	10	修平科技大學	楊淑良	捐款	12,000	12,000
108	11	學生事務處學生獎學金	財團法人唐德晉文教基金會	捐款	200,000	200,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	台中市中區獅子會	捐款	11,000	11,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	陳榮信	捐款	20,000	20,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	周文道	捐款	5,000	5,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	潘榮傑	捐款	5,000	5,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	陳盈吉	捐款	2,000	2,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	高愈勝	捐款	2,000	2,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	賴柏宏	捐款	3,000	3,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	韓晶	捐款	10,000	10,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	周子玄	捐款	5,000	5,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	王福生	捐款	5,000	5,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	紀信義	捐款	10,000	10,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	傅亨濱	捐款	10,000	10,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	林偉愉	捐款	3,000	3,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	柯博恩	捐款	2,000	2,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	李學鏞	捐款	3,000	3,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	王榆堯	捐款	2,000	2,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	蔡文凱	捐款	2,000	2,000
108	11	學生事務處安心向學獎助學金	李宗穎	捐款	3,000	3,000
108	11	工業工程與管理系	谷振股份有限公司	捐款	36,000	36,000
108	11	工業工程與管理系	益挺機械股份有限公司	捐款	12,000	12,000
108	12	機械工程系	僑泰高級中學	捐款	43,050	43,050
108	12	工業工程與管理系	益挺機械股份有限公司	捐款	12,000	12,000
109	1	機械工程系	興源機械工業股份有限公司	筒夾式刀桿軸承板手	75,600	75,600
109	2	國際企業經營系	陳建勝	捐款	5,000	5,000
109	3	國際企業經營系	林訓正	捐款	20,000	20,000
109	3	機械工程系	允坦科技股份有限公司	捐款	28,644	28,644
109	3	機械工程系	品茂塑膠工業股份有限公司	捐款	67,166	67,166
109	3	電機工程系	何宇倫	捐款	15,000	15,000
109	4	機械工程系	興揚精密工業股份有限公司	捐款	47,409	47,409
109	4	學生事務處	蘇馨	捐款	20,000	20,000
109	5	工業工程與管理系	益挺機械股份有限公司	捐款	12,000	12,000
109	8	工業工程與管理系	谷振股份有限公司	捐款	21,000	21,000
109	8	工業工程與管理系	益挺機械股份有限公司	捐款	12,000	12,000

車輛科技研習營

◎機械工程系智慧車輛組

修平科技大學機械工程系智慧車輛組為增進本校與上游學校資源共享關係，於暑期舉辦三梯次車輛科技研習營，研習內容包括車輛知識與技術，了解進入職場所需技能相關技術，增加職場就業競爭力。

機械系車輛科技研習營每梯次開訓，陳建勝校長率主管一同歡迎來自全國各地師生前來參加研習。每梯次研習時程二週，研習主要內容：車輛動力系統科技、車輛傳輸系統科技、車輛傳輸系統科技、車輛智慧系統科技。

車輛科技研習營的成員，有車輛組的準新生，上游學校學生及已取得汽車修護職類丙級技術士證照的學生，全國工科賽選手齊聚，研習過程以實車體驗操作為主，並結合相關電腦進行系統數據分析，提高對各系統科技技術的了解。練習引擎、自動變速箱檢修、邏輯電子電路、冷氣空調回收及充填作業、電動車及C12實車檢修，汽車公司技術長及國手親臨指導；國手、業師協同電腦診斷，莘莘學子，認真的為自己將來努力學習著，收穫滿滿。



▲ 車輛科技研習營第3梯次開訓合影



▲ 車輛科技研習營第2梯次開訓合影

文蛤 養殖技術推廣分享會

◎工程學院

修平科技大學工程學院執行USR計畫，在雲林縣口湖鄉湖口村建立文蛤智慧養殖示範場，做為智慧科技應用在水產養殖的人才培育與技術推廣運用。於7月21日至23日辦理水產養殖技術推廣分享會。

修平科技大學工程學院執行USR計畫，在雲林縣口湖鄉湖口村建立文蛤智慧養殖示範場，養殖戶在採用文蛤智慧養殖監控系統新方式之後，業已第1次採收文蛤。總產量相較一般養殖戶，大量倍增，尤其正值文蛤售價相當不錯的情形下，收益大增。

本次推廣與分享會安排三天課程，工程學院師生共同參與分享會活動，第一天在本校 B0311（物聯網科技教學中心），由黃傑翔博士分享人工智慧在水產養殖最新技術與應用實例。第二天參與活動師生共同前往雲林口湖鄉示範場參訪，讓參與的人員了解文蛤養殖環境監控系統的建置與運作情形。第三天回到教室，介紹如何在文蛤養殖場導入物聯網技術，監控文蛤成長的環境與養分，能遠端擷取環境數據，除做即時監控，並做數據分析，提升文蛤的存活率與品質。

參與此次活動教師對物聯網、大數據、AI技術與應用，有更深一層的了解。應用在水產養殖的跨領域實例，並能將智慧科技，融入各專業領域的教學課程。經由參與活動後，師生具備運用示範場做教學與推廣的能力，並擔任推廣智慧水產養殖技術的種子教師與學生。



▲ 黃傑翔博士在口湖遊客中心分享水產養殖技術



▲ 參觀文蛤智慧養殖示範場



▲ 小小導覽員參觀乾德宮

旅讀田頭水 田中街區導覽員培訓營

◎觀光與創意學院

修平科技大學觀光與創意學院「再現田頭水USR計畫」，結合系所專業，發揮大學社會責任，串聯彰化縣田中高中、新民國小、嶺東科大以及員集路店家，於7月22日-24日，三天於新民國小及田中員集路老街舉辦旅讀田頭水-田中街區小小導覽員培訓營。

田中老街最早沿濁水溪沿岸發展，經歷清朝時期的悅興街、沙崙街時期，日治後因火車站的興建，重心移到今日的員集路以及中州路。因縱貫鐵道以及糖業鐵道在此交會，日治後躍升為南彰化僅次於員林的重要城鎮，街區店家林立、商業繁榮。這些老街屋及傳統行業，若能透過有系統的整理及紀錄，結合觀光創意學院的專業，如遊程規劃、導覽解說、多媒體的行銷以及文創品開發等，相信能為田中老街注入新的活水。

旅讀田頭水-田中街區小小導覽員培訓營，協助培訓學生擔任田中街區導覽員的工作，從田中人信仰中心乾德宮出發，為遊客介紹老街的特色店家以及特色景點，包含乾德宮、景崧診所、壽山堂、德東百貨、女人香臭豆腐等，不僅增進學生對家鄉的認識，提供學習表現的舞台，未來也將於田中馬拉松期間擔任親善大使，為來自全國各地的跑者介紹田中街區店家的故事。



▲ 觀創學院張志凌院長與小小導覽員合影

社團 菁英幹部 職能探索研習活動

◎學生事務處

學務處為強化學生幹部對於學生組織之觀念，藉由活動培養學生團隊合作、默契、凝聚力及領導，促使校內學生組織對於學生事務更加得心應手，使校內社團蓬勃發展，於9月8日至9日舉辦社團菁英幹部職能探索研習活動，計有75位社團菁英幹部參與研習。

本次研習活動場地分別安排在校內A0004教室、日月潭青年活動中心、日月山莊休閒農場。研習課程安排有王鎧倫講師主講：愛情，以人為出發點；林明道講師授課：團隊共識、領導與激勵、學生組織之夜、同舟共濟一協力造筏、回饋/反思/團隊分享。研習課程設計內容可使學社團幹部了解性別平等、尊重、包容。經由專業講師帶領，社團幹部可提升學生組織經營品質，擁有組織運作觀念與提昇實務能力，強化溝通協調能力、領導與配合、問題解決、決策力等能力。



▲ 林明道講師授課



▲ 社團菁英幹部合影

散田跨域實踐 共創社區價值

◎管理學院

修平科技大學、安定國小與外埔區公所共同建置「安定散田農場」，於7月10日上午，邀請教育局長官、外埔區公所與社區賢達，共同為外埔安定農場舉行揭牌暨啓用儀式，成功將食農與智農教育進行整合，並向「樂齡價值創造」做進階延伸。修平科技大學管理學院今年通過大學社會責任實踐(USR)萌芽型計畫，與在地合作共同推動「安定散田農場」。

安定國小位於外埔區土城里，四周一望無際的稻田，居民務農為主，安定國小以閱讀及食農為校訂課程，推動績效卓越。此外，藉由USR計畫的推動，結合安定國小食農教育、成人教育與社區農業達人，並以「安定散田農場」為實踐場域，協助農業社區樂齡人口於學校閒置空間創造新的生活價值，再邀請安定國小成教班的老人家及社區農業專家，提升散田作物價值與產量，並讓健康樂齡長者藉由樂齡照護參觀、園藝療癒、親子共餐、青銀合作培植、培植經驗分享、培植競賽、農夫市集、及樂齡好伴社群等活動，達到合作共暖目標。

「散田」乃是修平科技大學自主研發的智農科技成果，修平科技大學管理學院張兆村院長表示透過安定國小散田農場，除了活化校園空間利用，並能協助社區學生及民眾瞭解科技農業的知識體驗。安定國小陳素萍校長也表示小朋友可體驗不同於傳統農法之智慧栽培方式外，未來更可協助社區營造新的樂齡活動與照護共伴場域，達到合作共暖目標。「安定散田農場」坐落於安定國小中走廊，是校園開放後，社區居民進入校園活動的必經之路，兩側分別是安定國小的生態園區與食農體驗場域，生意盎然，創意無限，能有效整合學校、家庭、社區資源，共創在地價值。



▲ 安定散田農場揭牌後合影



▲ 智慧栽培培植箱

智慧全端程式設計就業培訓班結訓 助高中職生接軌大學及工作

◎資訊網路技術系

培養高中職畢業生銜接大學生活並與企業接軌，台中市政府教育局與修平科技大學針對台中市多所高中職的高三學生開設「109年度高中職智慧全端程式設計就業培訓專班」，讓學生在大學期間就能穩定就業，從工作中學習，累積工作年資，8月1日舉辦結訓典禮，現場邀請多家合作廠商提供相關職缺。

教育局表示，修平科技大學承辦教育局跨校式就業培訓專班已有二年經驗，學員無論在學校或職場均表現優異，今年更針對產業需求開設相關課程，學員利用每週假日至修平科技大學上課，課程共120小時，期望減少學用落差，讓學生具備產業競爭力。

教育局指出結訓典禮時，采威國際、立大網路、郁用數碼及利允智造等多家知名軟、硬體廠商均參與並提供職缺，讓參與專班的學生在課業及職場上齊頭並進。



▲ 培訓班結訓典禮