

109 學年度第一學期師資培育中心教育資訊

週次：第十週 日期：109/11/16~109/11/22 輯排出版：邱俊杰

週報標題：

- ★ P1 東華大學辦地方自治論壇 學者官員齊聚暢談地方治理
- ★ P2 防治安死角 和美警方加強維護晚自習學生下課安全
- ★ P3 2020 全球論文高被引學者 台灣 12 人進榜
- ★ P4 認證縣定古蹟通過了！ 彰化員林保安堂搶救成功
- ★ P5 COVID-19 疫情影響下 全球高等教育之變革
- ★ P6 認識九孔產業 貢寮澳底國小學生體驗天然海味
- ★ P7 弘光科大辦樂齡電競研習營 80 歲阿嬤喊「好刺激！真好玩」
- ★ P8 首座更名布農族語學校 信義鄉希娜巴嵐國小今揭牌
- ★ P9 桃園市推廣韻律體操有成 全國賽獲 33 金 12 銀 11 銅佳績
- ★ P10 桃園私立大華中學重探索教育 新課綱多元發展邁向國際

國立東華大學舉辦 2020 地方自治論壇今天登場，邀請多位學者專家演講，並與花蓮縣府官員對談，聚焦當前地方協力治理、大學社會責任創新實踐等重要議題，吸引地方機關與師生共上百人聆聽，討論熱烈。

東華大學執行高教深耕計畫，獲得內政部、花蓮縣政府指導補助辦理地方自治論壇，下午在校內教育學院洋霞講堂舉行，邀請內政部民政司長林清淇、交通部前部長、高雄市前副市長葉匡時主講，三場論壇分別聚焦地方制度與地方治、地方財政，還有大學與地方社會責任，由台大、暨南、世新等多所大學專家學者為報告人，花縣府秘書長張逸華及民政、財政、農業等局處首長與談。

東華大學校長趙涵捷致詞時報告東華近來在世界大學排名屢獲佳績的喜訊，也強調東華對協助政府機關不遺餘力，如日前花蓮縣府訂定畜牧場管理自治條例，東華就籌組專家團隊蒐集資料與民意，彙編法案建議書送縣府參考，此次論壇也延續互助合作精神，共同探討地方治理困境與展望。

縣府秘書長張逸華代表縣長徐榛蔚致詞表示，地方政府在治理上有諸多難處，縣府在團隊努力及民眾支持下，逐一排除各種困難與挑戰，他也感謝東華大學在縣務運作提供許多協助。

東華人文與社會科學院院長王鴻濬表示，台灣實施地方自治，可追溯到民國 39 年制定台灣省各縣市地方自治綱要，民國 88 年制定地方制度法，雖然賦予地方政府很大法治權限，但多年來執行仍有巨大落差，如何跨出民眾所期待的地方自治，更需要學界深入探究。

葉匡時從現行制度及時事分享地方自治困境，建議當前政府可擴大地方治理領域、依業務特性有不同獨立性的治理設計、及提升公私合作的品質。

3 場論壇順利結束後，論壇召集人、東華大學副校長朱景鵬致詞表示，藉由報告與對話，相信學者專家與公部門人員、師生都大有收獲，學校未來也會在各個專業領域協助地方政府；協辦單位東華公共事務研究學會理事長田俊雄說，經由學者專家探析問題成因，既可提供政府施政參酌，進而改善施政困境，也能深化追求人民福祉，促進大學與地方共榮發展，深具意義。

在台南長榮大學發生大馬女學生命案後，彰化縣和美警分局轄內雖然沒有大學，仍舉辦校園安全座談，分局長金秋華今天說，經過交換意見與溝通後，警方除掌握治安顧慮人口外，還針對學校內外的路燈、監視器全面調查，移請公所維修或增置，以避免治安死角。

彰化縣警察局和美分局舉辦的「校園安全防制工作座談會」，邀集和美鎮、線西鄉、伸港鄉共 18 所高中、國中小學校長、家長會、鄉鎮公所及彰化縣府教育處、學生校外會等共約 100 人參加，針對校園安全及婦幼保護交換意見。

會中除有分局家訪官進行婦幼安全宣導，提升師生自我防衛意識，並由偵查隊長楊昭賢說明分局針對校園安全的作為，包含校園周邊巡守、建立聯絡窗口、全面檢視校園周邊安全設備、掌握治安顧慮人口等。

和美分局分局長金秋華表示，其實校園及周邊安全維護作為，警方早已在做，在長榮大學女生命案發生後，更加強化，除全面調查學校監視器及路燈外，對於晚自習的 5 所學校，在下課時間，警力也加派警力維護學生安全。

專業資訊服務公司科睿唯安今天公布「2020 年高被引學者名錄」，獲選人次前 3 多的國家為美國、中國大陸和英國，台灣則有 12 名學者進榜。

科睿唯安 (Clarivate Analytics) 公布「2020 年高被引學者名錄」，自全球各領域中選出備受肯定的自然科學家與社會科學家，獲選者論文被引用次數在同學科排名前 1%，顯示對科研同儕的重要學術影響力。

根據科睿唯安資料，今年共有 6167 名研究人員入選，來自近 60 多個國家或地區，跨領域項目有 2493 人次入選；獲選人次前 3 國為美國 (2650 人次)、中國大陸 (770 人次) 和英國 (514 人次)。

台灣共有 12 名學者進榜，以台灣大學 3 名最多，台灣高被引學者的學科領域涵蓋材料科學、物理學、數學、工程學、臨床醫學等，其中 4 名學者更入選跨領域項目，展現台灣學術人才優異的多元發展及高影響的研究能力。

科睿唯安指出，目前全球科學論文與進展主要由美國與中國大陸推動，中國大陸過去著重科學研發，將研究轉化為智慧財產與創新技術，已產出眾多具高度影響力的高被引論文；美國不僅是世界科學強國，也是國際學生進修的主要目的地，中國大陸學生更是美國國際學生最大族群，讓兩國研究成果與未來發展有著密不可分的關係。

科睿唯安台灣總經理范永銀提到，台灣有部分學者已連續多年入選，研究領域包含綠色科技及能源、二維材料、拓樸材料、癌症醫療等多元面向，對拓展知識創新和進步做出一定貢獻，期待未來更多優秀台灣學者與全球頂尖研究人員，透過科學研究創新，改善人類生活。

認證縣定古蹟通過了！彰化員林保安堂搶救成功(環境)

摘錄:109/11/21 聯合報

彰化縣民眾提報搶救員林保安堂曾春泉洋樓，縣政府召開文化資產審議會，通過登錄為縣定古蹟，社頭深坵祠登錄為歷史建築，彰化縣再添兩處文化資產，至於縣定古蹟大村武魁新厝等 5 處歷史建物，修復及再利用計畫都獲通過。

彰化縣政府今天公布第一屆「彰化縣古蹟、歷史建築、聚落建築群、紀念建築、史蹟、文化景觀文化資產審議會」本年度第四次會議，審議 15 案，決議新增 1 處古蹟及 1 處歷史建築。網友對於縣政府強勢保護文資，意見兩極化，文化局表示，縣政府舉辦依據法規專業審議，辦理過程重視公民參與，邀請所有權人及各方表達意見，共同保存彰化縣珍貴的文化資產。

文化局調查，員林保安堂曾春泉洋樓的前屋主曾春泉，是日治時期和戰後員林地區著名醫生，事蹟見諸員林鎮志、花壇鄉志傳，其子曾煥仁也是員林名醫，父子兩代在地方醫療史具有高度歷史意義，這幢洋樓昭和 11 年（1936）建成，屬於和洋折衷洋樓建築，員林地區少見的近代洋樓建物，建築形式為二、三樓層的露臺、凸窗充份與室內樓梯連結，空間具流動性與開放性。社頭深坵祠是福建省漳州南靖施洋蕭姓書山派下四大祠堂之一，深坵為原鄉地名的延伸。深坵祠建造時考量風水及地理，坐東向西，西向社頭平洋，屋後有化胎，屋背對向尖湖山作為父母山。深坵祠起造於清同治年間，正殿及三川殿大木仍是舊構件，地基石板磚砌多為原物。縣政府文資審議委員會認為，員林保安堂曾春泉洋樓、社頭深坵祠需要進一步實測土地範圍，再送審議，以便公告文化資產的界定範圍。

這次會議通過縣定古蹟「彰化市農業倉庫」變更指定範圍，另歷史建築「原員林街消費市場」應依文化資產保存法通知相關所有權人後再送審議，歷史建築「員林神社遺跡」案應將社務所和手水舍納入定著土地範圍，地號及面積實測後再送大會審議。此外，縣定古蹟大村武魁新厝修復及再利用計畫、歷史建築鹿港街長宿舍修復及再利用計畫、歷史建築東門吳汝祥 4 連棟街屋修復及再利用計畫、彰化縣文化景觀中央廣播電臺鹿港分臺保存及管理原則審查案、縣定古蹟彰化鐵路醫院（原高賓閣）再利用計畫有關再利用計畫審查都獲通過。「員林神社遺跡歷史建築調查研究修復及再利用計畫」案應深入探討社務所位置，確認後再送審議。「埔心李家古厝」經現場勘查建物完整性已不復存，而遺留正廳多處改建，審議委員認為已失去歷史建築登錄基準的價值，決議不登錄歷史建築。國立員林崇實高級工業職業學校員林市林森路 396 號建物、交通部臺灣鐵路管理局台中工務段經營的原彰化檢車段內 Z 型防空洞，解除列冊追蹤。

今(2020)年10月21日,高教評鑑中心以「COVID-19 疫情後重塑高等教育及品質保證:影響、挑戰與未來展望」(Reimagining Higher Education and Quality Assurance after COVID-19: Impacts, Challenges, and Future Prospects)為主題,探討 COVID-19 疫情影響下全球高等教育品質保證變革、國際品質保證機構角色內涵等議題,研討會上午邀請全球高等教育專家暨前世界銀行(World Bank)高等教育組顧問 Dr. Jamil Salmi 進行專題演講。

Dr. Salmi 以「COVID-19 疫情影響下全球高等教育之變革」(Changing Ecology of Global Higher Education under COVID-19)為講題,探究全球高等教育在 COVID-19 疫情影響下之變革、挑戰與因應之道,Dr. Salmi 以「從過去經驗學習」(Learning from the Past)、「適應現今挑戰」(Adapting to the Present)、「為未來做準備」(Preparing for the Future)三大主軸進行分享,期望以人類歷史為借鏡,思索現今面臨之困境,擬定面對後疫情時代(Post-COVID-19 Era)之方針,以下內容摘錄其演講重點,探究 COVID-19 疫情對全球高教、就業力、學生流動與資歷認證帶來之影響與挑戰。

認識九孔產業 貢寮澳底國小學生體驗天然海味(戶外教育)

摘錄:109/11/18 聯合報

貢寮區漁會搭配最近開始的九孔產季，昨(17)日帶領澳底國小學生認識在地九孔養殖業的流程，並讓學生實際體驗給九孔餵食海草，而小朋友也學習翻開九孔的肚子察看其性別，並且以生煎九孔的方式，感受最天然的海味。

貢寮區漁會總幹事林麗美表示，貢寮區的新鮮九孔聞名全台，每到冬季開始盛產，12/19 也將在漁會一樓舉辦盛大的鮑魚季活動，漁會因此今天搭配澳底國小課程，介紹在地養殖業，從九孔池的運作方式，餵食海草、潛水收成、按大小分類等，現場也有水族箱，孩子睜大眼觀察九孔，並學著餵食海帶，非常新鮮。

澳底國小校長李延昌表示，學生們雖然有的吃過九孔，卻從沒真正看過活體，盤子裡滑來滑去，像是調皮的舌頭，老師教導如何從腹部的生殖器辨認性別，白色的是公的，褐色綠色則是母的，小朋友帶著緊張的心，把活生生的九孔直接倒入鍋中乾煎，一旦煮熟，物理作用下九孔脫殼彈跳起來，把學生們嚇一大跳，不加任何調味料，就有 Q 彈海味。

除了練習九孔料理，感謝貢寮區漁會也安排九孔殼藝術創作，讓吃完的九孔殼透過美化，加上黏土眼睛、手腳，變為可愛的留言板吉祥物，既環保又能代表貢寮在地特色。

弘光科技大學資訊管理系發展動漫遊戲及電競，為了讓長輩進一步了解電競，也讓他們透過電競學習手腦並用，邀請彰化縣埔心鄉樂齡中心 52 位志工、長輩，到校參加樂齡電競研習活動，並親自坐到電競桌上玩線上遊戲，不少高齡 70 多歲的長輩首次玩電競，高興的說「好刺激！真的好好玩！」

弘光科大資管系主任黃建基表示，電競不只有年輕人玩，也要把電競推廣給年紀大的人，因此舉辦樂齡電競研習活動，讓長輩了解後，才懂得為什麼年輕人會喜歡玩電競，藉此拉近與年輕人的距離，製造共同話題，也讓長輩能重新透過電競認識自己，除了爬山、泡茶外，還多了一項娛樂活動。

電競聚落創辦人、曾擔任電競國手的台中市體育總會電子競技副總幹事呂家宏向長輩介紹「電子競技運動」與樂齡的關係。呂家宏說，電競是消除世代隔閡的最佳利器，因長輩有可能在生活失去目標感與熱情，但透過電競能幫助他們了解年輕世代在做什麼，也能活化腦部。

呂家宏說，長輩只要了解電競產業後，擁有正確打電競的態度，也可以教育下一代。他舉例，小孩玩電競有可能是朋友圈都在玩，也有可能是人際關係不好才獨自玩，長輩熟悉電競後便有共同話題，甚至能一起玩，「阿公、阿嬤能用電競遊戲打爆自己的孫子。」

「很多年輕人憧憬是當電競選手，覺得能不斷玩遊戲，這絕對是錯誤的觀念」。呂家宏說，電競選手玩遊戲除了 1 小時要休息 10 分鐘外，也要暖身運動，不能一直坐在電腦前，且每次遊戲都要錄影，遊戲輸了要檢討寫報告，避免下次再犯下重複的錯誤，不少學子在嚴格要求下，一開始很想當電競選手，後來就選擇退出，因覺得寫檢討報告太難了，長輩如果能懂得電競訓練過程，便能與兒孫輩討論分析正確的電競教育模式，也能避免沉迷遊戲。

長輩們認識電競後，接著坐到電腦桌前玩電競，考驗長輩手眼協調、體力、反應力、團隊配合，有的長輩第一次接觸專業電競，非常興奮，還有的第一次接觸電腦，覺得很新奇，在大學生與教練的指導下，操控鍵盤玩線上遊戲。

年近 80 歲的曹阿嬤說，第一次接觸電腦，覺得很好玩，「一開始摸不著頭緒，還好我看得懂，遊戲很有趣，雖然射擊不到，但是可以動動腦。」

首座更名布農族語學校 信義鄉希娜巴嵐國小今揭牌(人權)

摘錄：109/11/21 聯合報

南投縣信義鄉新鄉國小今天更名為「希娜巴嵐國民小學」，Sinapalan 是布農族語，意為「遷移到像床一般舒適平坦之地，象徵孕育豐富的生命資源」，部落居民和師生歡喜迎接新校舍落成和新校名，傳承布農族祖先給予土地的美名，「希娜巴嵐」成為學習知識和傳承布農族文化的園地。

為了迎接新校名，布農族人今天以狼煙報喜、古調讚頌、耆老祈福、長老鳴槍等傳統儀式盛大祝福，南投副縣長陳正昇帶著師生、社區家長、部落鄉親齊聚希娜巴嵐，參觀校舍新風貌。

布農族人用搬運車將新課桌椅設備載送至校內，新校舍剪綵儀式融入布農族文化特色，包含生活必備杵臼，再以布農族獵槍擊破氣球，連續四年榮獲全國鄉土歌謠原民語合唱決賽的希娜巴嵐國小合唱團表演童趣歌謠，立委許淑華和樹德企業也贈送 60 套課桌椅，祝福希娜巴嵐國小校運昌隆。

希娜巴嵐國小舊校舍 1979 年分期建造，校舍逐漸高齡老舊，居民爭取改建，在縣議會支持下，縣府全力配合爭取，獲教育部補助 6800 萬元辦理校舍改建教學大樓，共有 16 間教室、3 間廁所、6 座樓梯、川堂 1 座。新校舍為三層樓建築，校舍外觀方正莊嚴，色調沉穩，建築物內外蘊含許多布農族原住民特色文化。

校長伍曉玲說，希娜巴嵐國民小學申請更名，回復過去布農族祖先傳統地名，剛好舊校舍拆除重建，新建校舍搭配上新校名，賦予希娜巴嵐國小全新氣象，也造福偏鄉學子安全環境。

桃園市推廣韻律體操有成 全國賽獲 33 金 12 銀 11 銅佳績(國際教育)

摘錄:109/11/22 聯合報

桃園市韻律體操發展協會上周在全國錦標比賽獲得 33 金 12 銀 11 銅好成績，選手們努力有了成果，高興之餘，仍然繼續辛苦的為更好的成績邁進。在協會長期推廣下，充滿力與美的奧運比賽項目「韻律體操」，已經在桃園市發光發熱。

協會會長楊健明表示，10 年前第一次走進體操館，看到選手因為自己沒有做好動作而自責、流淚，被選手眼神中那股不認輸、不服輸的精神深深感動與震撼。深入了解後他發現選手能得到的資源非常稀少，因此與林昭賢議員、家長發起成立「桃園市韻律體操發展協會」，並拜訪龍潭國中謝益修校長，結合資源幫助桃園市的體操選手之路，走得更健全、順利。

協會聘請專業的韻律體操教練團，以及芭蕾舞、國標舞、熱舞、運動心理學等師資，還幫選手安排國外經驗賽事、移地訓練等，並獲得體育署運動防護計畫援助，派防護人員照顧選手們的健康。

楊健明說，桃園市韻律體操發展協會目前成員來自 10 所學校，選手在協會和體育署、桃園市教育局、體育局及體操委員會全方位照顧下，養成最美的心態，最佳的運動精神，為自己的目標邁進。

目前就讀國立體育大學的國手宋語涵、李慈紋表示，非常感恩教練們和協會 10 多年來的盡心栽培，她們覺得很幸運可以在優質的團隊學習長大。協會同時積極推廣韻律體操向下扎根，歡迎有興趣的生力軍與協會洽詢，一起加入力與美的健康團隊。

桃園市私立大華中學面對 12 年國教與新課綱上路，積極思索與盤點校務發展，形塑願景及教學圖像，確認包括以品格力為核心，從課程教與學之中培養學習、創造、思辨、移動及領導 5 力，成為大華人努力的目標。

大華中學重視探索教育，在新課綱改革推動下採取滾動式修正，完成兼具學校特色及教育意涵，且能對焦新課綱的系統、深化課程，涵蓋知識、技能認知層面，發展成核心素養與豐富生命的意義。教師團隊還一起把學校最具傳統的雪山攻頂探索教育，編寫成「築夢大華，圓夢雪山」教材。

大華中學表示，校方讓學生很清楚探索課程不是只有登山、健行、攀岩、溯溪、樹攀、漆彈射擊，課程的精髓在於透過挑戰自我，與夥伴合作共好、解決問題，培養積極進取的態度，這也是大華中學從國小、國中到高中的教育目標，課程將會在高二學生登上雪山，攻頂達標，圓滿完成未來領導者應具備的領導力。

大華中學校長張佩瑜說，可以感受到學生對探索教育為必修課程的熱忱和期待，老師們以專業態度編寫適用教材，結合學科方法深化學習，當學生健行、登山時，必然因為了解和體驗而學會謙虛、敬畏台灣山岳與大自然，也會在藍天和星空下感恩相伴的同學，這是大華學子共同的記憶。

校方表示，大華高二學生完成探索課程及雪山攻頂並非理所當然，除了恆心毅力，少不了探索中心蔡炳炎主任及導師的陪伴，能編寫「築夢大華，圓夢雪山」教材，要感謝一起陪伴學生登頂的陳雅棠、商育誠老師、林俊雄組長、黃義舜教官，及後勤支援的課程團隊傅紹璋、謝國和老師、護理師王姿云，總編輯傅文傑老師，當然還有米亞桑團隊支援才能促成圓滿。

此外，英文戲劇在大華中學為必修，屬於跨科深化語言學習及運用的精緻教學，英文科老師將出版教材及成果冊，以利傳承及分享。在國際交流中，學生擔任志工以流利英文導覽解說，表現大華學生「從傳統邁向國際、以科技迎向未來」的素養。

社會科把在地客家鄉土文化，進階課程提升為國際教育的茶文化選修課。大華中學以「把人做對、把書讀好、多元發展與國際視野」作為教育學生的目標之一，在教學方面繼續提升升學績效，努力加強探索教育、國際教育主題式課程，期盼能養成學生的知識、能力與態度整合，應用於生活中。