



高等教育深耕計畫第一期程執行成果發表會

【文/研究發展處競爭力發展中心】

為呈現本校執行高等教育深耕計畫第一期程執行成果，特於10月30日假宗倬章紀念廳舉辦計畫執行亮點成果發表會。由各分項計畫進行口頭發表、校外與談人回饋分享及靜態海報展示，並結合職涯處「學程博覽會」活動，展現計畫多元活力氛圍。

本校在堅持全人教育宗旨與辦學理念下，面對少子化、學費凍漲及高教資源不足等嚴峻挑戰，仍能攜手齊心持續創造各項辦學佳績。在未來關鍵的十年，高等教育面臨國際競爭、產業鏈結及國內環境劇烈變化之挑戰，將遠遠超過以往的世代，面對人才培育的重要議題時，在思維、機制及作法上必需尋求突破，重新調整育才思維，在務實的基礎上，傳承深耕與改革創新並重，一本以「學生」為主體的思維，以「學生能力和學習成效」為主軸，著重學生潛力的培養與發揮。在全人教育理念下，以向下扎根、加值及躍升三層次的架構，塑造學生核心能力。以「學生的多元學習成效」、「解決問題能力導向」、「學習知識的運用」做為本校高等教育深耕計畫的核心價值。

承蒙教育部對本校高等教育深耕計畫的高度肯定及深切期盼，賦予本校指標型學校的重任，使本校有自信也有能力，在16個分項計畫下，推展出50個行動方案，合計464的執行工作項目，群策群力，致力於提昇教學研究質量，發展學校特色，培育學生具備未來世代人才所需的核心能力。

本次成果發表會的辦理之目的主要檢視本校107-108年度計畫執行成效，也讓學生瞭解學校在教學、研究各方面的努力。活動參與人士來自全國27所大專校院共計181位教師與同仁，透過各個領域專家學者回饋分享，共同研討高等教育發展、提升大學教育品質與學生學習成效等議題。



專題(A)落實教學創新及提升教學品質-教學創新 跨域整合 學用合一



專題(B)提升高教公共性II-弱勢關懷圓夢起飛

全人教育

雙連梨社會企業做公益送愛心-讓愛零距離！

【文/校務研究暨策略處】

為了鼓勵青年學子響應公益、養成捐血習慣，本校急救社於10月1日至3日在校內舉辦捐血活動，並與雙連梨社會企業合作「你捐血、我送梨」，只要捐出熱血便可獲得雙連梨禮盒，活動吸引學生、社區民眾與教職員踴躍參加，每日平均募集超過近300袋熱血。本校結合大學社會責任與企業社會責任，攜手號召各界做公益、送愛心！

協助卓蘭偏鄉小學的雙連梨社會企業提供雙連梨禮盒作為捐血禮，許多捐血人收到水梨都十分驚喜，對於自己的熱血不但可以救人、還能幫助偏鄉小學教育，覺得分外有意義。環工系莊祐榮同學表示：「第一次捐血覺得很棒，也透過這個機會知道學校有雙連梨社會企業在幫助山上果農與小學，很感動與開心。」

本校每學期由學生社團舉辦捐血活動，鼓勵青年學子主動參與公益幫助他人。本校師生創設的雙連梨社會企業，今年與安致勤資公益信託社會福利基金、盛翊電子公司合作響應「捐血送梨·讓愛零距離」，由企業認購卓蘭果農的水梨贈送給捐血人，同時認購金也回饋至苗栗偏鄉小學作為教育基金，讓企業的愛心不但可以補充血庫、同時幫助偏鄉小學有更好的教育資源。企業認購在短短一周內募得超過20萬、825盒水梨在捐血活動中發送，也有愛心企業希望再認購10萬元協助更多場捐血活動辦理，讓公益影響力持續發散！

本次捐血活動結合大學與企業共同發揮社會責任，也希望藉此拋磚引玉，號召企業與中原攜手結合大學青年能量與資源，為社會帶來更多正面影響力！



急救社與雙連梨社會企業合作「你捐血、我送梨」



捐血可獲得雙連梨禮盒



捐血送梨讓愛零距離



捐血幫助偏鄉小學教育



國際視野

108年度海外服務學習聯合成果發表會暨109年度海外志工招募說明會

【文/服務學習中心】

本校服務學習中心於10月6日舉辦「108年度海外服務學習聯合成果發表會暨109年度海外服務學習志工招募說明會」，此次的活動係對海外服務學習或國際志工有興趣之教職員生及社會人士辦理，共有中國、越南、柬埔寨、菲律賓、泰國及緬甸六個團隊進行海外服務學習成果分享，會場更展示今年參與海外服務學習活動成果的靜態海報展，鼓勵有心投入海外服務學習的學生能一同參與。



在兩位主持人有趣的開場活動中展開序幕，透過短片讓與會人員快速的瞭解本校服務學習成果，接續由服務團隊以競賽的方式分享在地的文化以及故事，讓更多的人能夠透過這次的活動瞭解每個服務地區的需求，也讓學生對於海外服務學習有更深入的理解。藉由海外成果發表的宣傳，促使學生願意一同到海外服務學習，體驗當地文化及提升自我的國際觀，活動參與人數共計172人。



歐洲亞洲六所名校聯盟，開創高等教育全球合作新境界

【文/國際暨兩岸教育處】

本校國際暨兩岸教育處於10月23日至25日盛大舉辦「全球姊妹校博覽會暨論壇」，邀請5所世界頂尖姊妹校之副校長、國際事務主管等前來共襄盛舉，不僅設置學校的介紹攤位、舉辦各校講座讓學生身臨其境，更藉由二場主題論壇，探討各校在學生全球移動、跨國課程經營等方面之經驗，為未來高等教育之跨境、跨域合作提供極佳之借鏡。

以此「全球姊妹校博覽會暨論壇」為契機，在場之6所學校：梨花女子大學（韓國）、雷恩商學院（法國）、方提斯應用科技大學（荷蘭）、哈爾濱工程大學（中國大陸）、北京理工大學（中國大陸）與本校中原大學，共同達成協議，將結盟推動全球教育，嘉惠各校學子。

聯盟意向書於10月24日簽訂，結盟各校將共同積極推動全球教育學術合作，首先以聯合遠距教學平台為第一階段，開放6校學生共享工程、商業、設計等領域之線上課程，互認學分，推動新世代全球教育資源共享並培育學生全球移動力。各校代表對此次活動表達充分的肯定並對未來聯盟之發展報以高度期待。



學用合一

創新創業新生體驗營，引領新生創業新思維！

【文/創新創業發展中心】

本校創新創業發展中心為推廣校園三創氛圍，於108學年度第1學期分別與企業管理學系、資訊管理學系與生物醫學工程學系合作，辦理多場次創業課程講座，讓大一新生在瞭解各系專業領域與未來職涯發展時，透過系上學長姊創業歷程的分享與創發中心解說本校創新創業的能量與資源，進而認同所選擇之專業領域並提升創業的興趣。

以與企管系合作之「你的第一個創業提案，我挺」創業課程為例，邀請雙連梨社會企業創辦人暨本校企業管理學系李明彥副教授至課堂主講雙連梨的創業緣起，同時引導企業管理學系新生瞭解系上專業、職涯與業界需求，並搭配本中心對大一新生介紹本校之創新創業能量，帶領新生瞭解社會企業創始與經營過程。

在「我的第一份工作-創業職場分享」中，特別邀請本校資訊管理學系畢業系友「新穎數位文創股份有限公司」李信穎創辦人，分享工作職務所需之技能、知識、態度與執照。除了分享職場甘苦談外，同時詢問同學「你，適合創業嗎？」，讓同學了解到本身之職涯規劃、創業契機與創業回饋，結合資管專業與創業歷程，帶領新生思考本身之專業與創業之優勢。

在「大學最震撼的一課：我就是要創業」，特別邀請生物醫學工程學系畢業系友「紅嬰生物科技股份有限公司」賴韋中經理，分享在學期間因選擇四加一學程至美國密西根科技大學求學，才有機會走出臺灣、看看世界，進而發現臺灣與美國學校學生學習態度與氛圍的不同，必需具備努力積極且有勇於挑戰與解決困難的學習精神。學成歸國後，因緣際會進入創業之公司，體認到創業之路途必須面對且克服各種困難、壓力及挫折。最後給未來想創業的同學們建議：「最困難的不是面對挫折打擊，而是面對各種挫折打擊，卻沒有失去對人世間的熱情，懷抱著求知若渴，虛心若愚之心態且保持好奇心，永遠不要自滿，面對創業之各種挑戰」。

創新創業發展中心表示本校有很多創業資源等待新生去挖掘，例如三創課程、創業講座、競賽、工作坊等，鼓勵學生藉由參加活動瞭解本校創業資源，培養三創思維，進而產生對創業之興趣。



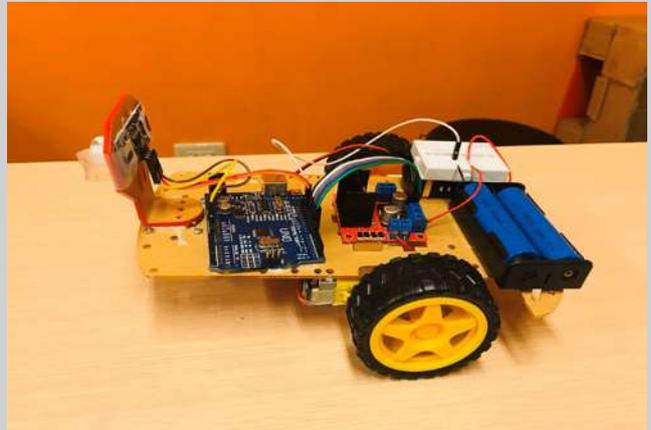
大學最震撼的一課：我就是要創業課程



日日新教與學工作坊 AI機器人體驗課程工作坊

【文/教務處學生學習發展中心】

學生學習發展中心於9月23日邀請電子工程學系二年級的陳昱安同學，在日日新共學區空間分享如何結合專業所學，透過電腦程式及參數設定，自己動手做出避障自走車。參與的學生不論是否具有相關學習背景，在陳同學的帶領下，一起感受參數設定的奧妙，並透過自走車的實際運作來體驗人工智慧的樂趣。原來透過程式語言，與電子面板及線路溝通也不再是甚麼科幻的電影情節了！



日日新輕演講 小資理財金 good 棒

【文/教務處學生學習發展中心】

學生學習發展中心於10月23日邀請財務金融學系碩士班一年級的林又甫同學，在日日新共學區空間分享透過自己所學的專業，結合校外的課程，以及自己的理財心得，歸納出適合學生的小額理財法，又甫也分享理財和複利的概念，並舉出實例說明有理財觀念的人和沒有理財觀念的人，在財富自由及退休金上的差距，又甫同時也打破了許多人的理財固有概念，利用自己的專業和經驗，希望帶給同學一個全新不同的理財人生。

為活化日日新共學區空間並促進學生自主學習，學生學習發展中心長期甄選校內學有專長及獲得校外獎項的優秀學生擔任講師，規畫課程工作坊與同學分享自身的藝技和專長，讓日日新空間成為學生交流學習的平台空間。



產研價創

創業達人講座 萌老闆就是你

【文/產學營運處產業加速器暨育成中心】

10月23日創新達人講座，產業加速器暨育成中心邀請創業藝人詹子晴(Y頭)分享創業的歷程。107年Y頭花了十萬元投資飲料店，獨特的漸層飲料在網路上成為話題，而Y頭對於店面的大小事都親力親為，無論公司會計、店面風格、設備採購及行銷規劃等等，Y頭不懂就是詢問與查資訊，她擁有創業精神及認真的態度，在開業不到1年就成功拓展12間分店！

不僅自己學習基礎會計、財務報表以及數據分析，從統計與客戶反應制定行銷策略，投資線上廣告瞄準目標及時機，而不是投資越多越好。之前於本校門口開了一間飲料分店，考量學生主要消費時間為周間，為了提高營收，將店面轉移至家樂福，目標也轉為家庭客群，雖然沒有很多年輕族群於社群軟體IG打卡做宣傳行銷，經過試營運及分析社群臉書數據，觀察後發現家庭族群的高消費力。現在Y頭每天都會看財務報表，注意每一家店面的營運狀況以及數位廣告之數據。

同時，Y頭也建議未來要創業的青年學子們，開設飲料店及火鍋店是比較容易入門的項目，而Y頭自己本身有相關的打工經驗，更瞭解店面的作業流程及工作氣氛。在成立公司及擬定股東合約時，要談清楚做事及出資人的工作項目與人力分配，例如大股東出資但是否干涉店內事務。Y頭透過自己的創業經驗分享給想創業的青年學子，此場講座相當精彩！



創業藝人_詹子晴

衝上雲霄 機師職涯分享會

【文/產學營運處產業加速器暨育成中心】

為了讓懷抱航空夢想的本校學生及其他桃園大專生更了解航空業，產業加速器暨育成中心於9月26日特別邀請長榮航空吳戎富副機長分享航空培訓經驗，讓學生能提早儲備機師考試能量及瞭解實務必備條件，未來順利進入職場。

吳戎富副機長分享自身經歷，原在科技業工作一至兩年後才踏入航空業，當初因緣際會得知長榮航空招募培訓機師的機會，經過面試後，2016年起錄取為培訓學員，2018年正式成為副機長。而在提到成為機師必備的條件時，吳副機長談到此行業需時常面對大大小小且壓力沈重的訓練及考驗，但同時要面對同樣身處第一線的長官、同事以及乘客，壓力之中如何維持溫和待人處事的態度，其中的抗壓力、身心調劑，也是相當重要的課題。另外，吳副機長提到，在任職期間必須時時刻刻維持良好生活習慣，更要懂得保持身體健康，因為在這份工作中身體狀況將會影響到飛行的出勤與否。

此次講座吳副機長也與現場學子分享培訓的過程，包含基礎地面學科、美國培訓、機隊分發、模擬機訓練及航路訓練等，每一階段都是環環相扣且極具重要性的。吳副機長更提到，在美國受訓時，是他印象最深刻的時期，因為能夠獨自駕駛飛機，欣賞壯闊的大地並體會飛翔的樂趣。



吳戎富副機長分享



E起安心養老 智慧長照應用講座

【文/產學營運處產業加速器暨育成中心】

臺灣逐漸邁入「高齡社會」，罹患慢性病的老年人口與往年相比，更是持續增長。因此，如何應對未來老年人與慢性疾病的妥善照護，「在宅醫療」將是臺灣未來幸福指數的關鍵。透過本次創新動能課程，讓學員瞭解居家長照系統的便捷，透過物聯網及軟硬體整合創造出便利的生活，將智慧科技結合長照系統，有效達到醫療傳遞，促進居家長照的成效，使其高齡化社會更具規模化及便利性。

9月17日智慧長照應用講座邀請永科技有限公司張弘熙創辦人，講解如何掌握物聯網的本質與市場應用，讓學員未來能夠快速上手，妥善照護老年人的慢性疾病。講師首先分享產品設計及應用，應考量使用者的習慣及方便性，尤其是銀髮族，即使生病也需要考慮他們的心理層面。接著舉出幾項應用產品，定期的血壓或是相關生理數據收集與數據分析及遠端數據異常通報。透過巨量資料庫中的數據分析，瞭解受照顧者的健康數據，當緊急狀況發生時，相關物聯網系統可立刻派送聯繫訊息給相關單位或聯絡人，例如：受照顧者家屬的行動裝置安裝於家中，以便透過裝置設備能讓家屬於發生緊急危難時，立即通知協助受照顧者之需求。

除了個人化的科技產品應用，同時照顧者的專業整合服務亦是另一個不可忽視的應用層面，商品的商業模式除了考量受益者及使用者，亦需將出資者及操作者加入考量因素。長照機構的人力因勞務多、工時長，造成人力流動過快，對於機構來說培訓的人力成本偏高，AI照護軟體系統，可取代大部分繁瑣的行政工作，配合科技應用可減輕照顧者工作量。最後張創辦人分享，「科技始終來自人性」，照護系統與遠端雲端健康管理，每一位受照顧者及照顧者，都有不同的生活型態，產品的設計亦要多考量使用者的習慣。



課程解說



老師與學員交流



生技醫療與薄膜產業應用研習會

【文/薄膜技術研發中心】

本校薄膜技術研發中心11月2日(六)舉辦「生技醫療與薄膜產業應用研習會」，邀請本校產業聯絡專家李法漢經理、亞東創新發展股份有限公司協理陳柏仰博士，以及台灣荃新股份有限公司研發部胡峻銘管理藥師進行分享。第一場演講者為李法漢經理，講授在醫療器材產業的新手創業，針對創業所需具備的基本條件與心態進行剖析，以及在醫療器材產業中需注意的風險問題提出見解，對於如何募集創業資金也給予重要的建議。

第二場演講者為陳柏仰博士，陳博士在醫療器材的技術研發與產品上市有超過10年的經驗，演說中以經典案例說明傷口敷料產品開發過程中的重要經驗。敷料和一般的消費性產品不同，需要時才會購買，且新興敷料是近十年才被大家接受的東西，大多數人仍習慣使用一般紗布作為敷料。而新興敷料與一般紗布相比，不但外觀差異大，且由於使用方式不同，造成臨床上常讓醫護人員或病患使用錯誤或產生麻煩。另外，許多病患常自行購買敷料，對於醫院通路卻乏人問津。此外，傷口種類繁多，若只靠單一產品販售，是難以被市場接受。所以對於想從事醫療材料產業的人來說，會是重要的經驗分享。第三場演講者為胡峻銘藥師，胡藥師從醫生的角度說明對於醫療器材產品的設計思維，出發點為是否有真正的需求，才能發展出符合眾人所需的醫療產品。對於工程人員來說，定義需求是重要的第一步，接著才是建立關鍵技術。

此次研習會對於國內生技醫療與薄膜產業應用進行廣泛之介紹，讓與會學生對於醫療器材產業發展與業界需求更加瞭解，未來若欲從事相關產業也能夠做好先前的規劃與準備。活動參與學生人數眾多，其中包含中央大學、元智大學、宜蘭大學及本校等多所大學碩博士生、教授，及來自業界如膜王生醫科技股份有限公司、普瑞博生技股份有限公司等專家與會，對於人才之培育具有相當程度之貢獻。



專題演講-台灣荃新股份有限公司
研發部管理藥師胡峻銘



專題演講-中原大學產業聯絡專家 李法漢經理



專題演講-亞東創新發展股份有限公司 陳柏仰協理



學術交流

參加日中刑事法論壇之我見我思

【文/財經法律系洪兆承助理教授】

今年九月六日到八日，在日本京都大學舉辦了第七次日中刑事法論壇，日本和中國有名大學的刑事法教授，均參加了這場盛會。我受邀前往擔任第三場「關於網路犯罪的比較法實踐」的日本報告人（同志社大學川崎友巳教授）和中國報告人（東南大學劉艷紅教授）的通譯。並從其中，看到了舉辦國際研討會時的巧思以及比較法的刺激。

在舉辦國際研討會時，首先問題就是關於語言，若是屬於國際的法律議題，或許可以要求報告者全程以英文或是法文等報告。然而如後所述，刑法的適用，會受到當地風土民情很大的影響，所以若要求全程以不熟悉的語言報告，反而可能會失去報告的原味。在這裡也看到了兩國在交流時的巧思。由於報告已經做成中日文翻譯，故在研討會時，極端壓縮同場日本方與中國方的報告時間，只以字幕帶過，把主力放在之後兩個小時的意見交流，故此時通譯的工作就非常重要，不僅必須精通日文和中文，也必須清楚兩份報告的內涵，這樣的方式，或許是在進行比較法研討會的時候，可供參考的方式。

在內容方面，作者也見到了比較法研究的精髓，在中國方的報告人提出在網路犯罪中，歷史解釋和目的解釋的爭議，這個議題對於法律人來說，其實只能是初步的議題，然而若能了解中國的風土民情，就知道這個議題的重要性。蓋在中國由於立法資料不易取得，所以歷史解釋的方法可能窒礙難行，故目的解釋大行其道，然而過度的目的解釋，可能會讓法條淪為空言，造成了恣意的處罰，所以仍有贊成歷史解釋的學者，故在台灣可能不會討論的問題，在中國反而有其重要性。而在日本報告人報告時，提到了由於其自江戶時代的藝術創作特徵，導致現代漫畫文化的興起，所以在規範網路兒童色情時，特別著力於討論是否應把漫畫排除在規制之外，這一點也是不深入日本文化，就難以理解的爭點。在通譯的過程中，作者再次確認了法律不能離開當地社會、文化而存在，我國亦屬於繼受法國家，在對外國法進行比較，並考慮引進的時候，必須特別注意這一點。最後會議圓滿落幕，與會者並期待下次相聚。



與會教授於開幕時合照

第2日目	2019年9月8日(日)
5 第3部	サイバー犯罪をめぐる比較法の実践 10:00-12:20
・司会:	車 浩 教授(北京大学) 塩見 淳 教授(京都大学)
・通訳:	洪 兆承 助理教授(台湾・中原大学)
・報告:	劉 艷紅 教授(東南大学)
	「ネット時代における刑法解釈の方法」
	川崎友巳 教授(同志社大学)
	「日本のサイバー犯罪」

議程



準備開始會議



【研究交流工作坊】如何做研究？

【文/研究發展處專案推動辦公室】

為有效導引教師研究正向提升，本校研究發展處專案推動辦公室特舉辦「研究交流工作坊」系列活動。10月22日邀請本校工業與系統工程學系黃惠民教授進行專題演講，主題：「如何做研究?」。活動中黃教授分享多年學術研究心得：

1. 研究需要充滿創造力、好奇心及信心
瞭解自己真正的潛能，不受任何限制，盡情發揮！
2. 確定自己真正想要的成就
真實面對自己的價值觀，找出目的核心，保持積極的信念！
3. 尋找有創意且有意義的題目
多閱讀期刊論文、培養跨領域的思維及參加研討會，並且給自己撰寫論文一個完成期限。

黃教授提及：身為一個研究者要有不畏挫折及樂觀嘗試的精神，隨時抱持著學習就是一種享受、樂在學習的心態！



【學術倫理系列講座】撰寫學術論文與科技部計畫應注意的學術倫理

【文/研究發展處研究推動組】

因應「科技部補助專題研究計畫作業要點」針對學術倫理制定之相關規範，與日益重視學術倫理之風氣，研究發展處研究推動組於11月8日於張靜愚紀念圖書館秀德廳舉辦「撰寫學術論文與科技部計畫應注意的學術倫理」講座課程，以培養本校師生良好的學術倫理涵養，確保學術活動的合宜性及合法性。

本課程邀請吳宗遠副研發長開場，闡述大學起源至學術倫理對大學進行研究之重要性。同時邀請國立成功大學醫學院生化所莊偉哲教授擔任課程講座，透過講座課程中的問與答及實際案例分享，讓教師及學生與講員進行互動。

本次講座課程共計79位校內外教師、職員及學生參加，包含鄰近清華大學、長庚大學、大漢技術學院、中國醫藥大學及元智大學等校師生亦報名參與本次活動。



莊偉哲教授演講



上課情形



活動快訊



『用專業打造幸福·走出教室開創自我-中原大學社會責任成果展暨論壇』

活動日期：108年12月
活動地點：中原大學張靜愚紀念圖書館秀德廳
主辦單位：校務研究暨策略處
聯絡方式：李珍蓉 03-2651253

日日新輕演講 | 12/04 找回與山的聯繫·來一場山的旅行

活動日期：108年12月
活動地點：真知教學大樓 8樓日日新共學區 (806教室)
主辦單位：教務處學生學習發展中心
聯絡方式：鄭竹凱 03-2652054

交換生經驗分享4 (德國)

活動日期：108年12月12日
活動地點：秋林信貞 全球交誼廳
主辦單位：國際暨兩岸教育處綜合業務組
聯絡方式：林惠智 03-2651731

研究競爭力分析專題講座-透過數據分析研究成果並瞭解學術影響力： 運用SCI/InCites 呈現研究優勢

活動日期：108年12月23日
活動地點：真知教學大樓708
主辦單位：研究發展處研究推動組
聯絡方式：王日筠 03-2652526



Intelligence-driven
Learning based on Integrated,
Global-oriented, and Holistic Teaching

發行單位：研究發展處
發行人：張光正
總編輯：洪穎怡
執行編輯：楊舒涵
編輯：陳郁欣、張欣怡
電話：(03)265-2531~3
傳真：(03)265-2599