

# 大葉打造健康美麗一條龍產學聯盟

## 為產業舉辦化粧品課程 輔導技術升級

台灣新生報 6 版

【記者方一成／彰化報導】產學攜手，開創產學雙贏！大葉大學創新育成中心獲科技部計畫補助，打造「健康美麗一條龍產學聯盟」；美粧技術升級輔導及產業推動平台」，昨（十五）日推出「化粧品產業實作班：原料安全評估及防腐試驗」課程，輔導相關企業技術升級。

大葉大學創新育成中心主任吳建一表示，「美粧暨醫美研發基地」提供企業原料研發、功能驗證、產品開發一條龍服務，一方面輔導美粧業者引進新技術、開發新產品，另一方面幫助傳統企業轉型，跨足美粧市場，學校邀集企業加入健康美麗一條龍產學聯盟，為企業量身打造專業課程，協助產業提升市場競爭力。為了幫助業者因應新法規，同時提供更優質、更安心的產品，學校特別舉辦「化粧品產業實作班：原料安全評估及防腐試驗」課程，邀請到孫芳君主任、蔡明勳教授、章懿霏專案經理等人擔任講者，帶領學員認識細胞毒性分析、防腐效能、微生物基因毒性、抗菌試驗等議題。

課程安排學員進行防腐效能實驗，吳建一主任指出，化粧品在生產過程所使用的原物料，並不是完全無菌的，成品也沒有滅菌過程，所以化粧品並非無菌產品。因此化粧品的配方是否具有有效的防腐效能系統，或是產品有無加入適量的防腐劑就非常重要。

教授蔡明勳表示，現行法規禁止化粧品原料與成品進行動物實驗，但萃取物如果沒有做毒性實驗，會有安全疑慮，因此教大家化粧品萃取物或特定成分的細胞毒性試驗室驗評估方法，為產品安全把關。

# 多元入學變調？千元網購學習歷程

電商平台起標價1~3000元 國民黨立委要求正視亂象 國教署：努力宣導避免學生受騙

記者王誌成／台北報導

今年大學申請入學首度以「學習歷程檔案」取代備審資料，國民黨立委洪孟楷十五日表示，高中「學習歷程」商品化，電商平台就在賣，要求教育部能正視亂象；對此，國教署副署長戴淑芬回應，持續努力宣導學習歷程檔案的運用，避免誤會、受騙。

洪孟楷與新北市中小學家長會長協會等團體在立法院召開記者會，表示接獲家長反映與投訴，指出坊間大型拍賣平台如雨後春筍般出現，很多販售高中學習歷程檔案的商品，而且價格參差不齊，從標價新台幣一元起標，到三千元不等的價格。

洪孟楷說，這讓希望孩子獲得更好教育機會的家長趨之若鶩，屆時可能造成僅有經濟能力好的家庭才可獲得更好資源的軍備競賽，最後就學機會還是取決於家長經濟能力，讓學習歷程檔案的設立本末倒置，多元入學變多「錢」入學。

戴淑芬表示，學習歷程檔案的運用，避免誤會、受騙，如果認識學習歷程檔案是什麼，應該就可以避免被電商錯誤引導，學習歷程檔案包含學生基本資料、修課紀錄、課程學習成果、多元表現，資料都要透過學校平台，送到學習資料庫中央平台，再由中央平台送到招生單位。

戴淑芬強調，課程學習成果，學生把學習單或心得作品上傳給教師，經過教師認可，再送到學校平台，必須經過學校系統和教師認證，所以外面的商品進不來，多元表現也是透過學校平台上傳，學習歷程檔案要回到從課堂的學習，幫助學生未來要發展的方向，展現有實力、充滿活力，而且願意持續努力的自我，獲得大學的認可。

中華日報版

# 崑大×永仁 東南亞文化交流

記者汪惠松／永康報導

崑山科大餐飲系教授戴士均帶領越南籍國際交換生前往永仁高中進行國際化課程交流，學生透過大手牽小手機制，學習越南咖啡沖泡祕訣及冰皮月餅製作技巧，藉由課程合作，讓兩校的交流層次進一步提升，期待未來能有更多機會進行課程交流。

永仁高中在高三開設選修課程「異鄉人」，課程聚焦東南亞文化及相關議題。此次透過大手牽小手的機制，與崑大進行國際化課程交流，過程中由崑大團隊教導永仁同學製作「冰皮月餅」，在國際生協助下每位同學透過桿皮、包餡、壓模、脫模等歷程產出一顆顆粉紅玫瑰色澤的漂亮月餅。

永仁學生的沖泡「越南咖啡」課程，

## 崑大USR團隊 找回北歸仁消逝的記憶

記者汪惠松／永康報導

崑山科大空間設計系USR「南關線上的飲食文化學堂」計畫團隊開設微學分課程，深耕台南北歸仁米食文化，與社區夥伴新媽廟社區發展協會、保大人文空間、種田少年合作，首次挑戰讓學生與社區居民共同上課，將逐漸消逝的農村技藝與記憶尋回。

微學分課程考量居民交通便利性，課程安排台南歸仁媽廟朝天宮旁的長壽會教室上課，由崑大USR團隊專案經理莊佳勳、老師李沛雨帶領學生規劃課程，並透過新媽廟社發會總幹事林進文、幹部陳惠君、林星儀、孫珮蘭協助召集

在越籍武秋淵及阮氏黎兩位國際生指導下，更深入理解越南咖啡的歷史及沖泡的小祕訣。在咖啡香及品嘗美味冰皮月餅的和樂氣氛中，同學們向越南姊姊詢問她們在台灣求學、生活的體驗。

此次課程對雙方學生而言都是非常寶貴的學習體驗。崑大戴士均表示，永仁與崑大是同在永康區的夥伴學校，已經有多次交流經驗，這次透過課程合作，讓兩校的交流層次進一步提升，期待下次能有更多的機會進行課程交流。

永仁校長洪慶在表示，有機會進行大手牽小手，引進就讀崑大的國際生進行課程交流，可以從第一手的交流理解來自東南亞的外籍生在台生活的體驗，跳脫紙本及網路上的學習，對同學們是非常珍貴的學習經驗。

十名社區耆老共同參與。

課程以簡單的破冰遊戲開始，中間除活動手腳，透過遊戲讓團隊與耆老記住彼此綽號，崑大學生們也將事先收集的懷舊照片及地圖放置於桌面，讓參與耆老們非常興奮、滔滔不絕的與學生們分享照片中的趣事，場面溫馨而有趣。

由於北歸仁是典型的農村聚落，並保有傳統的土角厝建築，透過媽廟社發會幹部的巧手，將耆老們口述過往記憶中的農村料理炒米粉、綠豆湯泡飯等一一呈現，讓崑大團隊透過料理體會當時的飲食文化。

中華日報  
CS版

# 大葉大學代理校長 顏鴻森 榮獲工程歷史學家獎

文／許俊揚

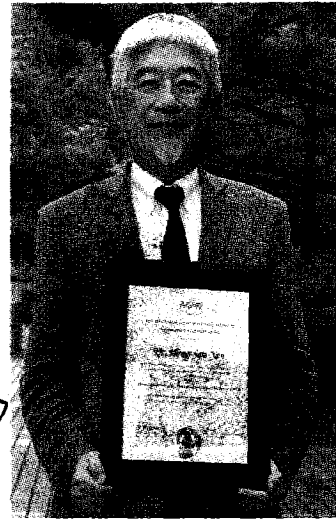
大葉大學代理校長顏鴻森從1990年開始投入古機械復原設計研究，2007年出版的「Reconstruction Design of Lost Ancient Chinese Machinery」，針對失傳古機械的復原提出系統化方法，深具影響力，讓他獲得美國機械工程師學會（ASME）肯定，獲頒

2021年工程歷史學家獎。

顏鴻森表示，美國機械工程師學會為表彰在機械工程

歷史領域出版具有傑出貢獻的學者專家，每年都向全球公開徵求工程歷史學家獎提名，並由歷史與遺產委員會就獲提名人中，選拔出一位年度得獎者，歷年來的得獎人多為來自歐美地區學者專家，他是該獎項自1990年設立迄今，第一位來自亞洲的獲獎者。

顏鴻森指出，1980年取得美國普渡大學機械工程研究所博士學位後，他就進入成大任教，教學專長為機構學，並在1990年開始研究古機械復原設計，經過30年的努力，相關成果不只是發表相關論文，更在國內外出版專書。工程歷史學家獎這個獎項創立於1990年，他也是在1990年開始古機械復原設計的研究，能夠獲得獎項肯定，感覺格外有意義。



●大葉大學顏鴻森代理校長榮獲美國機械工程師學會工程歷史學家獎。 圖／大葉大學提供

# 結盟五所高中職 醒吾伊林 積極培育影視人才

文／李水蓮

邁入第6年的醒吾伊林學院，為全方位培育時尚娛樂、演藝經紀與節目影音製作等跨領域專業人才，醒吾科技大學日前與伊林娛樂公司，策略聯盟台中青年高中、永平工商、啟英高中、南強工商及稻江護家，一條龍打造華人時尚、演藝界最強大的校園造星

工廠。伊林璀璨之星藝人王品澐，現場分享「星」路歷程，當明星最重要的是有禮貌。

伊林娛樂是國內全方位娛樂整合公司，旗下擁有上百位優質模特兒及超人氣藝人資源。醒吾伊林學院2016年創設迄今，已培訓許多時尚娛樂及演藝節目製作專業人才。

王品澐目前是醒吾科大行銷與流通管理系大四學生，在三立連續劇《天之驕女》扮演牧場主人兒子李慕白，呆萌暖男形象一炮而紅。

醒吾科大校長陳義文表示，這次結盟五所高中職，不只要照顧自己的學生，向下扎根培訓時尚產業與演藝圈人才，在高中端先扎根，有了基本功到了大學，就可以依據個人興趣與強項繼續鑽研，未來一定可以在時尚表藝界發光發熱。

●醒吾伊林學院結合5所高中職策略聯盟，伊林璀璨之星男模、知名藝人王品澐分享「禮貌」是當一個明星最基本素養。

圖／醒吾提供



# 國中教育會考准考證寄發 20萬考生21日登場

李侑珊／台北報導

111年度國中教育會考准考證已在昨日寄發，今年全國共有19萬9318名考生報考，考試即將在5月21日到22日連續兩天舉行。考量本土疫情嚴峻，教育部已明定確診者及居家隔離者不能參加考試，但會辦理補考，並要求監試人員得打兩劑疫苗，才可進入考場。

大學升學考試皆已取消准考證制度，改為查核身分證，而國中教育會考則考量考生年齡較小，因此仍採准考證進入考場的制度，提供監試人員查驗。教育部提

醒考生，務必詳細檢查並妥善保管准考證，內容如有錯誤，須依據簡章於4月18、19日提出勘誤需求，集體報名考生向就讀國中提出，個別報名考生則向考區試務會提出勘誤需求。

全國試務會表示，考生拿到准考證後務必仔細檢查，並妥善保管，如果毀損或遺失，可於考試當日攜帶身分證件及與報名時同式的2吋相片1張，向考場試務中心申請補發。

由於本土疫情飆升，外界憂心考場如何控管，以確保考生安全。教育部長潘文忠日前即表示，

國中教育會考如期舉行，不會取消。

教育部主任秘書廖興國也說明，疫情發生2年多來，教育部對於升學考試都採取高標準防疫，今年國中教育會考規定，確診及居家隔離的考生均不能參加考試，不過之後會再安排補考，讓學子在解除居家隔離或經過治療轉為陰性後，便可補考。

至於監考人員的管理方面，廖興國則說，單劑疫苗效力可維持14天，因此要求監試人員得打兩劑疫苗滿14天，才可進入考場，確保考生安全。

# 學習歷程線上熱賣 淪軍備競賽

## 家長砸錢準備檔案 大學甚至幫推銷 電商已售數十萬筆 教育部坦言無權下架

李侑珊／台北報導

學習歷程檔案問題多，當中最為人詬病的是淪為「教育商品化」、「軍備競賽」現象，甚至已有大學與業者，公然在網站、網拍分享資訊並販售。家長無奈，認為如此反映整個考招制度充滿不確定性，讓人無所適從。教育部則坦言，沒有權限讓電商下架類似商品，只能提醒家長多注意。

立委洪孟楷昨日舉行記者會，討論學習歷程檔案在電商平台販售現象，並在現場呈現網拍業者販售相關服務的畫面，可幫考生代寫大學就讀動機、學習計畫與生涯規畫。其中一家業者頁面顯示，已售出12.3萬筆服務，另外兩家網拍業者也都有超過6萬到7萬筆的成交紀錄，評價一片叫好。

新北市中小學家長會長協會高

中教育委員會主委許可昇認為，學習歷程檔案是記錄孩子的學習過程，每學年都可以保留6份，如果小孩在高三突然改變性向，也可以在高三放棄高一、高二的學習歷程，重新製作學習歷程供二階備審用。

許可昇指出，現在有些家長會想花錢幫小孩請人代寫學習歷程，可能是對這個制度不了解，因為整個考招制度不確定，讓家長

無所適從，另外也可能是宣導不足。

洪孟楷表示，坊間有業者在電商販賣學習歷程檔案，但在網路上根本找不到賣家是誰，而高中生的家長大多位於40到50歲間，為求好心切，如果聽到孩子有同學也花錢準備學習歷程檔案，一定也想要比照辦理，否則擔心輸在起跑點。希望教育部正視，不要讓學習歷程檔案變成「軍備競賽」、「商業競賽」。

教育部國教署副署長戴淑芬則回應，針對學習歷程檔案亂象，教育部會加強宣導、溝通與說明，避免學生與家長受騙。至於電商販賣學習歷程檔案，是否能夠讓其下架？她坦言，教育部沒有這方面的權限，此部分業務應屬經濟部管轄權限。