

# 爭取明道大學不退場 教育部：已無復辦空間

【台北訊】位於彰化縣的明道大學，今年6月被停招，自救會及校友在立法院召開記者會，稱獲研華集團新台幣3.36億元挹注，盼爭取不退場。教育部回應，依照退場條例，明道已無恢復辦學的空間。

少子女化使許多大專面臨生存危機，明道大學因財務問題，改善期滿未能解除專案輔導，於今年6月經私立高級中等以上學校退場審議會審議後，被命112學年停止全部招生，113學年結束時（民國113年7月31日）停辦。教育部將於近日依法解除現任全體董事職務，並派任經退審會同意的董事會成員。

明道大學自救會在立法院召開記者會，陳情教職員心聲，現場出示研華集團的捐資承諾書，希望教育部能夠重新考量，網開一面，讓明道大學能夠不退場。

明道大學自救會會長黃源河表示，全校教職人員目前仍持續為爭取明道大學永續經營奔走努力，包括研華集團關係企業德

能科研擬帶頭捐資3.36億元，無償捐款。

黃源河說，如果教育部能夠重新考量，讓明道大學恢復辦學，除可以讓大學永續經營與地方共創繁榮，同時讓教職員工免於失業困境並拿回欠薪，也可以減少政府因應學校退場須墊付龐大基金的壓力，不需要浪費政府4.5億元退場墊付基金。

對於明道大學自救會希望教育部重新考慮，讓明道大學能夠不退場，教育部以文字回應重申，明道大學董事會與部分教師於專輔期間，多次稱已獲得多間上市櫃企業公司的捐資承諾書、合作意向書，但到改善期屆滿，仍無資金實際挹注，因此被函令停招。

教育部表示，「私立高級中等以上學校退場條例」立法意旨，是讓經檢驗認定辦學體質不佳的私校能順利平和退場。其中第13條規定，專輔學校屆期仍未獲主管機關免除，應令其於下一學年度停止全部招生，並於停止全部招生的當學年度結束時

停辦。「條例並無賦予應停辦退場學校恢復辦學之空間。」

教育部強調，大學辦學除須有校地、校舍、設備、師資外，更須有穩定資金持續挹注。以大學連續招生5年為例，至少須正常維運8年以上，才能讓學生如期畢業。學校除補足短期財務缺口，還須長期維持校務營運，才能保障學生受教權益及高教品質。

全國私校工會透過媒體群組表示，明道大學明年停辦「已成定局」，教職員現在自救恐怕為時已晚，教育部也很難違法讓明道大學恢復辦學。

近來不少私校都面臨少子女化危機，私校工會建議，教職員自救要在辦學出現異常時就開始，最晚要在學校專案輔導「插管」期滿前。期滿後未解除專輔，學校已行將就木，呼喊再大聲也如孝女白琴（指傳統喪禮中受僱代哭的人），無法讓學校起死回生。

## 高中生選系偏食 僅19%讀人文類科

【本報台北訊】大專院校外語群等人文社會相關學科缺額率居高不下，成爲不少大學首先減招的目標。教育部統計，就讀人文類科學生占比不到兩成，外語等學門近年人數亦持續

下跌。學界指出，高中生選系階段就開始「偏食」，國家政策也不斷強化優秀人才只能當醫生、工程師，未想到文學家、金融家可能性。

教育部一一學年大專校院概況統計，將大學學科粗分爲三大類；根據統計，攻讀生命科學、物理及化學科

學的科技類科學生最多，占比高達百分之四十五，其次爲社會類科百分之三十五，人文類科包含教育、藝術、人文等學門僅百分之十九。

教育部另將大專校院細分二十七個學門，人文學門一〇六學年還有一點五萬名學生，一一學年僅剩一點三萬名；外語學門一〇六學年約九萬名、一一學年剩七點四萬，反觀資訊通訊科技學門則略增，從一〇六學年的八萬，增加爲八點三萬人。

全教會副理事長張瓊方表示，國家資源近年非常偏向理工科，甚至高中端競賽也側重理工科，家長、學生也很實際，既然國家投注資源在理工科延伸產業，且薪資優渥，學生當然往此流動。

教育部長潘文忠回應，學生選擇科系、未來徑路還是要以自身興趣爲主，高中端社會科也都有開設探究與實作等課程，嘗試讓學生有機會接觸人文社會學科；然而國發會仍會整體評估國內產業，由教育部和大學研處整體高教人才養成，近年全世界資訊產業發展迅速，國內也要考慮產業發展需求。



樹德科大後營共創基地舉行揭牌儀式，期許帶動青年返鄉就業。(圖：樹德科大)

## 樹德科大後營共創基地揭牌

〔記者蔡宗彥高雄報導〕樹德科大於台南西港區後營社區成立「樹德科大後營共創基地」，並舉行揭牌儀式，期許透過基地平台，匯集力量，發揮年輕人創意，行銷在地特色農產品、文化特色，帶動青年返鄉就業。

### 行銷在地 帶動青年返鄉就業

樹德科大團隊包括校務研究暨永續發展辦公室主任杜宇平、特聘教授盧圓華、會展系主任鍾政偉與教師劉哲宏二人、企管系教師蔡佳芳等都參加揭牌典禮。計畫主持人邱勇嘉表示，此項培力計畫不僅協助地方品牌重整，亦期待能建構一個「共

為主體、共利共好、共創底蘊」的夢想空間，利用師生專業，找回後營光景。

主持揭牌典禮的立法委員陳亭妃表示，樹德科大師生願意陪伴社區，以創意讓後營社區重新找回新契機，值得肯定。立委

陳培瑜也表示，十多年前從台北前往花蓮開設「凱風卡瑪兒童書店」，努力將教育

文化須向下紮根，這次受邀出席「地方品牌再現論壇」談論地方文化與大學社會責

任的發展，感觸良多，看到樹德科大師生團隊將設計力導入城市治理，挖掘後營社

區的美，非常有意義，如果可以發展成專屬的繪本，利用繪本來傳承後營之美，可

以讓更多人親近瞭解後營的相關文化。

將為地方創造更多商機，回饋後營社區，共創繁榮，也讓居民重新認識後營這片土地的真善美。

樹德科大會展系主任鍾政偉表示，後營共創基地除了協助地方產業的發展，也將

擔任起培育高中職、大專院校學生的創業精神和技能，未來將提供多元青年培力課

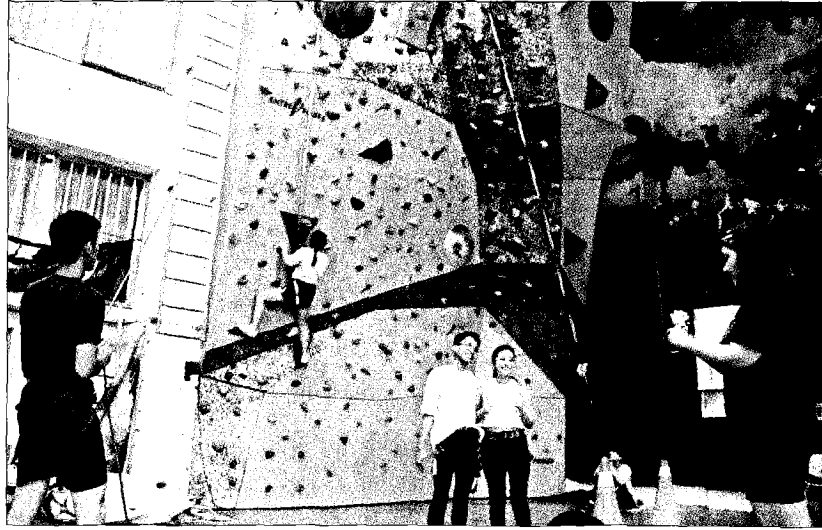
程，以激發青年創新潛能；樹德科大團隊亦將秉持大學社會責任精神，聚焦未來產

業的創新培力服務，以達永續發展目，更歡迎民眾閒暇時走一趟後營共創基地來挖

寶。

# 弘光跨國夏令營 大玩科技

中華日報  
B5  
版



↑ 跨國混班夏令營學員紀錄攀岩體驗。(記者陳金龍攝)

記者陳金龍／台中報導

疫情後國際交流恢復，弘光科技大學今年暑假舉辦跨國混班夏令營，迎來九個國家十八所姐妹校共三十六名學生、六位師長熱情參加；另外還為菲律賓宿務遠東大學附屬高中辦理為期一星期科學營，科學營高中生開心學習操作無人機，首次體驗3D列印與快速模具應用、虛擬實境後，更直呼：「太新奇有趣了！」

國際長田其虎表示，疫情後終於可以進行跨國實體交流，今年安排來自世界各國姊妹校學員，參加化妝品調製、甜點製作、攀岩等特色課程，弘光也遴選四十一名學生擔任學伴陪同上課。

田其虎指出，來自國際溝通英語系、語言治療與聽力學系、運動休閒系、老人福利與長期照顧專業系、護理系等系的弘光學生，擔任跨國混班夏令營、科學營學伴，不但增進了語言能力，提升國際視野，也學習到活動籌備、執行等經驗。

智科系老師陳佑全仔細講解虛擬實境技術，創造逼真的虛擬環境，讓用戶身臨其境，獲得沉浸式體驗，課堂上還增加了擴增實境與混合實境等元宇宙的體驗。

# 高中生選系偏食 人文類科僅19%

## 學界：國家資源偏重理工科 政策強化優秀人才當醫生或工程師

聯合報 妙版

高中生選系「偏食」情況嚴重，以一一一學年為例，就讀教育、藝術、人文等人文類科學生占比不到兩成。  
本報資料照片



【記者許維寧／台北報導】大專院校外語群等人文社會相關學科缺額率居高不下，成為不少大學首先減招的目標。教育部統計，就讀人文類科學生占比不到兩成，外語等學門近年人數亦持續下跌。學界指出，高中生選系階段就開始「偏食」，國家政策也不斷強化優秀人才只能當醫生、工程師，未想到文學家、金融家可能性。

教育部一一一學年大專校院概況統計，將大學學科粗分為三大類。根據統計，攻讀生命科學、物理及化學科學的科技類科學生最多，占比高達百分之四十五，其次為社會類科百分之卅五，人文類科包含教育、藝術、人文等學門僅百分之十九。

教育部另將大專校院細分廿七個學門，人文學門一〇六學年還有一點五萬名學生，一一一學年僅剩一點三萬名；外語學門一〇六學年約九萬名，一一一學年剩七點四萬。反觀資訊通訊科技學門則略增，從一〇六學年的八萬增加為八點三萬人。

一名不具名高中老師分析，高中生選系「偏食」是近年趨勢，導致西半部不少明星高中人社班

陸續關閉，且不少注重升學的高中，一類組班級近年也都在減少中。

全教會副理事長張瓊方表示，國家資源近年非常偏向理工科，甚至高中端競賽也側重理工科，人文學科除奧林匹亞地理競賽外，幾乎很少，可見教育端在人文學科投注的資源明顯少於理工科，而家長、學生也很實際，既然國家投注資源在理工延申產業且薪資優渥，學生當然往此流動。

張瓊方表示，國家政策不斷強化資訊產業是護國神山，優秀人才只能當醫生、工程師，卻未想到文學家、金融家等可能性。國內想復振人文學科，不能只靠單純的開設課程，而是應比照理工科搭配政策配套，才可能有全面性的改變。

教育部長潘文忠回應，學生選擇科系，未來路徑還是要以自身興趣為主，高中端社會科也都有開設探究與實作等課程，嘗試讓學生有更多機會接觸人文社會學科。然而國發會仍會整體評估國內產業，由教育部和大學研處整體高教人才養成，近年全世界資訊產業發展迅速，國內也要考慮產業發展需求。

## 人文無對應產業 招生難

### 學者觀察 重振人文 要政府配套、大學自救

【記者許維寧／台北報導】大專院校就讀人文類科學生愈來愈少，引發關注。學界指出，高中端仍有一批學生對文史哲等純人文學科感興趣，但最終選擇大學校系時多會遭同儕、家長「勸退」，若欲復振人文學科，不只政府應拿出配套，大學端也要嘗試調整方向自救。

近年高中生選系偏食，過去風光一時的明星高中人社班陸續關閉，引發人文學科學者憂心。近期中研院數名院士亦親自出馬，期盼於高中端推動人文經典等閱讀課程，初步鎖定數間明星級女中人社班，盼復振高中生對人文學科的熱情。

但有學界人士認為，人文學科近年積弱不振，在社會風氣不變條件下，很難靠數場講座、開辦課程就能復振；學界應嘗試讓政府拿出政策，僅靠學者單打獨鬥難有挹注。

台師大國文系教授、作家祁立峰觀察，近年到高中端宣講，發現還是有群學生熱愛文史哲相關科系，但近五年的社會確實「重理工、輕人文」，學生若想投入人文學科，多不免遭同儕調侃：「你以後要去幫客人刷條碼。」

祁立峰認為，文史哲等基礎學科沒有明確對應的產業，一直是部分學校招生上的難處，近年人文學科嘗試聚焦應用，和傳播、出版等產業結合，但他坦言不太可能逆轉，大學端還是要嘗試自救、找到出路。

政大教務長林啟屏說，以職業連接學系的角度來思考，人文學科多會被社會拋棄，但未必是文明發展之福，若政府能提出政策引導，會是較快速的方式；向高中生開辦課程，讓學生了解人文學科攸關文明進程，也有機會引發學生興趣。

採雙導師制度、助學生接軌產業

# 義守大學攜高雄萬豪酒店 培育觀光業菁英

【高雄訊】看準疫後觀光光與教育兩大事業體，去年產業復甦，義聯集團旗下觀攜手合作超前部署，由義守



義守大學與高雄萬豪酒店合作的「菁英計畫」，提供學子優渥的工作待遇與職場環境。 義守大學 / 提供

大學與高雄萬豪酒店共同簽訂「產學策略聯盟合約」，培育觀光產業菁英；今年雙強再聯手，深化合作升級為2.0版的「菁英計畫」，高雄萬豪酒店人力資源部協理王雪如、經理陳怡芳等人前進義大校園，與學子面對面說明菁英計畫內容。

義守大學觀光餐旅學院與高雄萬豪酒店合作的菁英計畫，採雙導師制度，雙方各有一位輔導老師指導學生於參與計畫期間的實務學習，

讓學生在校內學習專業知識、在業界參與實務工作；實習期間若表現良好，畢業後任職高雄萬豪酒店時將併計實習年資，亦即在學期間就能比照正職員工累積年資，無論是專業培養或工作權益保障，學生都是最直接的受惠者。菁英計畫目的是期望學生於就學期間能與產業密切連結，一方面及早熟悉未來職場樣貌，另一方面讓產業提前培訓未來員工。

義守大學觀餐學院院長趙

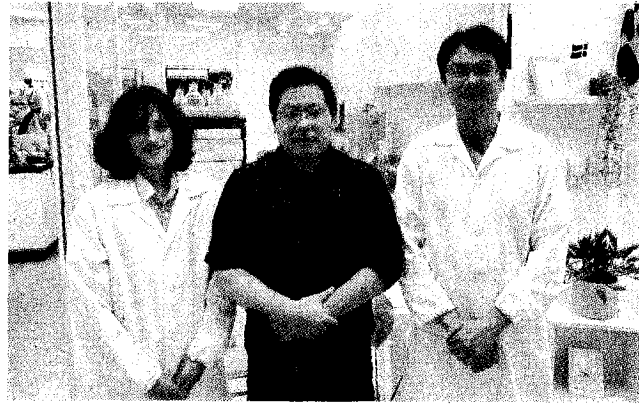
仁方表示，義聯集團所屬的高雄萬豪酒店、義大皇家酒店、義大天悅飯店、義大世界購物廣場、義大遊樂世界等休閒事業體，正好提供觀餐學院餐旅系、運體系、觀光系與廚藝系，與產業接軌的豐沛資源，學校與產業全方位的資源整合，讓義大觀餐學院的學子贏在起跑點。義守大學一條龍式的教研養分，打破學術與產業的藩籬，全力投入茁壯觀光產業界的新星。 (宋依靜)

# 北醫大首創「多醣合成生物平台」

【本報記者任青莉台北報導】臺北醫學大學表示，該校藥學系副教授謝尚逸研究團隊，首創「多醣合成生物平台」，其新發現開啓多醣新藥研發的無限潛能，有望開發針對性的抗菌疫苗和藥物，此研究近期也登上國際頂尖的《自然通訊》(Nature Communications)期刊。

謝尚逸副教授指出，研究團隊開發了第一個「多醣合成生物平台」，這個平台可以快速鑑定不同種類細菌的多醣合成西每。他們首次揭示了新型多醣合成西每的存在，並成功合成了細菌獨有的(1,3; 1,4)- $\beta$ -D-葡聚醣分子結構，此發現對於新型抗生素和疫苗的開發具有重大意義。

謝尚逸副教授舉例，近日他的研究團隊利用此平台又發現了4種全新的多醣合成西每，這在過去是不可能的任務。因為多醣合成西每大多是膜蛋白，功能鑑定很不容易。對科學家而言，透過此平台可以快速找到不同



北醫大藥學院謝尚逸副教授(中)與團隊成員瑞典籍博士生Rebecka Karmakar Saldivar(左一)、高睦融博士(右一)合影。

類型細菌的多醣合成西每，有望為細菌感染的疾病提供新的治療策略。新的多醣合成西每之發現，還可以作為小分子化合物的標靶，用來阻斷細菌細胞壁多醣的合成，開發新型抗生素。

過去多醣合成法的主流方式有兩種，一是中研院院士翁啓惠的「一鍋式酵素合成法」，二是德國科學家Peter Seeberger教授的「固相多醣合成法」。謝尚逸副教授研究團

隊開發出的「多醣合成生物平台」，成功開發出第三種多醣合成的方法，利用酵母當作多醣合成的細胞工廠，大幅縮短合成時間，這對於量產多醣次單位疫苗具有重要意義，為疫苗和多醣藥物開發提供了高效、低成本的解決方案。此項研究成果的發表在國際學術界引起廣泛關注，有望應用於未來幫助人類對抗細菌感染，並為生物技術、藥物研發等領域帶來新的發展機遇。