

## 獨 / 私立院校拚招生 電競、茶業、溫泉都設系

2016-12-11 12:25聯合報 記者鄭語謙／即時報導

讚 分享 677 傳送 G+ 0



嘉南藥理大學成立台灣唯一一個「溫泉研究所」，學生必須到戶外學習溫泉地質、水質檢測。圖／嘉南藥理大學提供。

不怕少子化衝擊，今年大學隨產業發展創立新科系搶招學生，教育部公布105 學年度新設科系，有別於過去多設計、餐飲熱門科系，技專校院新增近90的系所，其中以老人長照等相關最多，包含吳鳳科大長期照護系、元培醫事科技大學高齡福祉事業管理學士學位學程、聖約翰科大老人服務事業系等。此外寵物相關、影視互動娛樂等也都是過去較少見的。

有別於其他大學城力遊戲設計科系，遠東科大成立全國唯一一個培養電競選手的「多媒體與遊戲發展管理系」。遠東科大多遊系主任陳煌琦表示，台灣電競環境已經成熟，但沒有自己的人，錢都被國外賺走，為培育自己的人才，這學期剛新設科系，60個名額就通通招滿，學生要學電競實務，還要會遊戲場景、人物設計、遊戲賽事規畫。

而亞太創意學院，這學期新開設「茶業技術應用系」日間部，認識茶葉、茶器、茶藝都是入門課程，專業教室有多功能膳食料理室、機能性食品生產加工室、茶葉製造實驗室、茶葉檢驗室等提供學生實習場所。學生須學會以國際標準評鑑方式，使用評鑑杯，透過150cc、3公克泡6分鐘的茶，從香氣、滋味、外觀、茶湯以及泡完後的茶渣，判別茶種以及是冬天還是夏天的茶。

校長校長吳文濱表示，學校位於苗栗縣東方美人茶產地，但台灣茶產業長期以來面臨缺工問題，專業的製茶師更是炙手可熱，因此課程規劃讓學生透過考證照學生

畢業至少能分辨上百種茶種，系上也會輔導學生證照考試，包含保健食品初級工程師、製茶技術士丙級證照等，成為專業「製茶師」，未來起薪上看5萬元。

配合產業脈動，其實還有更早的例子，嘉南藥理大學則從102年起，成立台灣唯一一個「溫泉研究所」，這學期開始，掛在觀光系底下，名稱叫「溫泉產業碩士班」，只要選課達5位學生即可開課，學生可依自己情形選課，但為確保學習品質，系所規定研究生每學期修課學分數最高上限為13學分。

學生要學會地質檢測、規畫溫泉旅遊、開發溫泉食品。學校打造溫泉SPA館，從關子嶺、龜丹運來溫泉水，指導學生做溫泉水療。溫泉產業碩士班副教授林指宏說，台灣擁有全世界唯一的純碳酸氫鈉泉，可以發展的觀光產值很大，未來學生若通過溫泉經理管理師、溫泉遊程規畫師等，替台灣溫泉產業培養人才。r>

面對少子化衝擊，多家私校創立新科系拚突圍希望吸引學生目光，像是政府力推長照政策，105學年度技專校院新增系所，就以長照相關系所最多；蔡英文總統日前宣示要扶植電競產業，遠東科技大學成立全國第一個培訓電競專業選手的「多媒體與遊戲發展管理系」，讓學生每天在校練功十小時。

教育部統計，105學年度技專校院新設近90個科系，有別於過去以設計、餐飲熱門科系，105學年度新設科系以老人長照等相關最多，包含吳鳳科大長期照護系、元培醫事科技大學高齡福祉事業管理學士學位學程、聖約翰科大老人服務事業系等。

遠東科大成立全國唯一一個培養電競選手的「多媒體與遊戲發展管理系」。「電競是一個產業，從舉辦比賽、企劃、舞台設計、後製、主持、舞台轉播，都是產業鏈。」遠東科大多遊系主任陳煌琦表示，60個名額統統招滿，學生要學電競實務，還要會遊戲場景、人物設計、遊戲賽事規畫。

遠東科大花費400多萬元打造標準五打五的電競舞台教室，學生每天至少花五小時「練功」，上課就是由業界教練陪著「打電動」，訓練遊戲種類包含LoL英雄聯盟、CSGO射擊遊戲、Overwatch。

「不能只會打電動，還要像明星。」陳煌琦說，電競選手主持直播是業界重要的職務，課程與校內化妝品與管理系做跨領域教學，教學生如何面對媒體採訪、與粉絲見面會互動，及美姿服儀等；電競選手也要到體能訓練中心鍛鍊體能。

亞太創意學院這學期新設「茶業技術應用系」日間部，認識茶葉、茶器、茶藝是入門課程，專業教室有多功能膳食料理室、機能性食品生產加工室、茶葉製造實驗室、茶葉檢驗室等提供學生實習場所，學生畢業前至少能分辨上百種茶葉品種。

亞太創意學校校長吳文濱表示，學校位於苗栗縣東方美人茶產地，但台灣茶產業長期面臨缺工問題，專業的製茶師炙手可熱。系上會輔導學生證照考試，包含保健食品初級工程師、製茶技術士丙級證照等，成為專業「製茶師」，畢業起薪上看5萬元。

配合產業脈動，嘉南藥理大學102年就成立台灣唯一「溫泉研究所」，這學期改掛在觀光系「溫泉產業碩士班」，學生要學會地質檢測、規畫溫泉旅遊、開發溫泉食品。學校打造溫泉SPA館，從關子嶺、龜丹運來溫泉水，指導學生做溫泉水療。溫泉產業碩士班副教授林指宏說，台灣擁有全世界唯一的純碳酸氫鈉泉，可以發展的

觀光產值很大，未來學生若通過溫泉經理管理師、溫泉遊程規畫師等，替台灣溫泉產業培養人才。



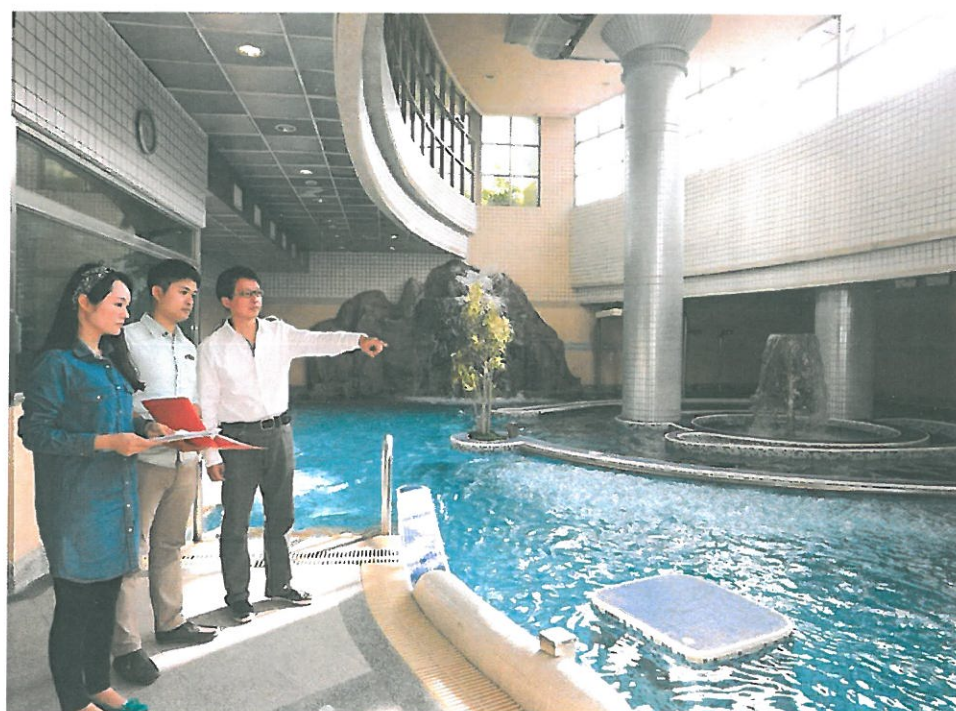
亞太創意學院茶業技術應用系學生在校內的茶園觀察、辨別茶樹品種。圖／亞太提供。



亞太創意學院茶業技術應用系學生在校內的茶園觀察、辨別茶樹品種。圖／亞太提供。



嘉南藥理大學成立台灣唯一一個「溫泉研究所」，校內打造五星級溫泉SPA，做為學生學習溫泉水療的實習場所。圖／嘉南藥理大學提供。



嘉南藥理大學成立台灣唯一一個「溫泉研究所」，校內打造五星級溫泉SPA，做為學生學習溫泉水療的實習場所。圖／嘉南藥理大學提供。



亞太創意學院茶業技術應用系學生擔任茶葉評審會的助理，協助洗杯、秤茶、排茶樣、燒開水、沖茶、記分等工作，並從旁見習評審評茶的方法。圖／亞太提供。

# 大學狂開新系所 北科大校長：不能討好年輕人！

2016-12-11 12:27

聯合報 記者鄭語謙/即時報導

WhatsApp



國立台北科技大學校長姚立德。聯合報系資料照

教育部105學年度新設科系多隨產業發展脈動成立，北科大校長姚立德表示，大學不能只投年輕人所好而成立新設系所，教育部、經濟部應盤點產業實際的人力需求，否則恐重演餐飲、設計科系因一時熱門成立太快，造成的人才過剩危機。

國立校院協進會理事長、北科大校長姚立德指出，過去技專校院最多的科系，都是電機、電子、化工等「不敗」工科，但近年隨著產業轉型，例如有阿基師、江振誠等名廚效應，各大學如雨後春筍成立餐飲相關科系，才短短十年，就成為校系數最多的科系，學生畢業到職場發現人才過剩，現在教育部才要抑制各校不得再增設。

此外，還有設計科系也曾是技專校院最當紅的招牌，分數高、就業前景看好，各校也搶著一股腦成立，結果學生畢業才發現，要成為頂尖設計師，其實很辛苦，「短

短十年，就變成人才過剩。」

「大學需要配合產業轉型，但不能都投年輕人所好」，姚立德表示，例如電競產業，在台灣確實需要有一群年輕人先帶頭，有學校先願意培育人才，才能帶動產業鏈，形成電競人才培育風氣，但教育部和產業也要與時俱進，盤整產業所需的人力，不能學生畢業了，結果環境還沒跟上，學生畢業等於就失業。

姚立德表示，目前教育部對私立學校成立系所幾乎完全鬆綁，但另一方面，也應該盤點產業社會真正的需求，以設計和餐飲的例子引以為鑑。