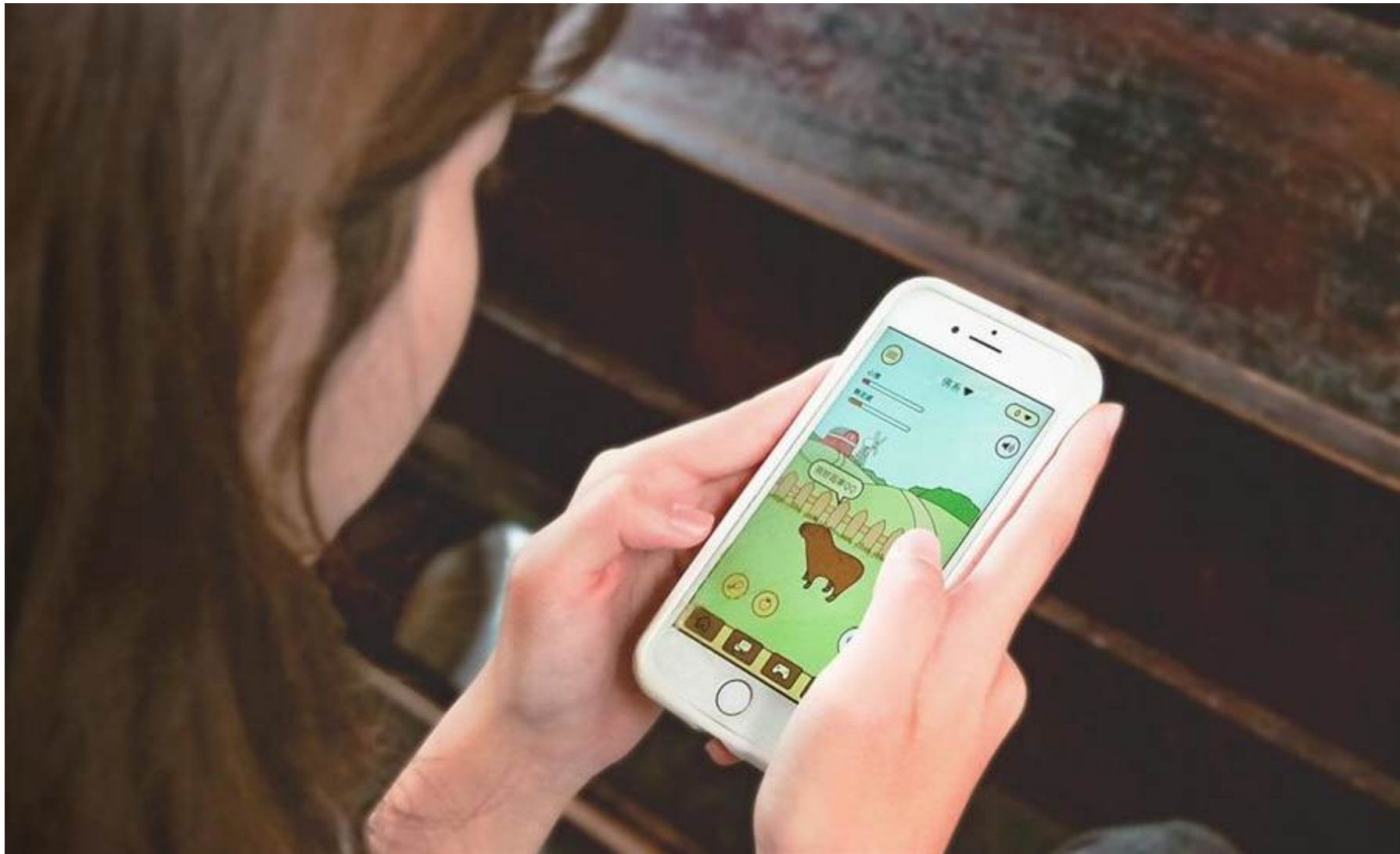


成大電機所畢業生一手打造新人工智慧交友APP 成大上千學生使用

16:22 2020/01/18 | 中時 | [程炳璋](#)



這款《AInimal》社群交友APP已有上千名成大學生使用。（陳威廷提供 / 程炳璋台南傳真）



服役將退伍的陳威廷，在成大電機所念書時，利用人工智慧與大數據一手打造新型交友APP程式。（程炳璋攝）

這款《AInimal》社群交友APP可分析使用者的性格，讓網友找到最適合的交往對象。（陳威廷提供 / 程炳璋台南傳真）

手機世代網路交友頻繁，引來援交、砲友等社會紊亂問題，成大電機所畢業的陳威廷在校時組1支團隊，透過人工智慧，一手打造可分析性格的《AInimal》社群交友APP，上線使用後吸引成大上千名學生加入，未來將逐步仿PTT模式，從成大校園發展到全台高教

生族群。

24歲的陳威廷正在服役中，有感於這個世代年輕人離不開手機，交友不再像以前需面對面認識，但交友軟體潛藏欺騙、偽裝等問題，於是找來15人組成《AInimal》團隊，利用人工智慧科技，研發一款《AInimal》社群交友APP，藉科技過濾，讓網友找到最適合的對象。

經過1年多，《AInimal》交友APP問世，透過人工智慧與大數據程式，根據網友對話進行特質分析，分成5類特性，根據人格特質，與其他使用者配對聊天，藉電子寵物養成過程，深度解出網友個性，另外設計話題延燒指數、抽卡配對等內容。

全台第一款可分析個人性格的APP正式上線，《AInimal》交友軟體在成大校園內已獲上千名學生加入使用，透過更多人加入APP，累積驗證數據，《AInimal》團隊創造一套商業模型與行銷方式，因為團隊成績表現亮眼，在成大2019年圓夢計畫中獲人氣獎第3名，並有陳威廷等3名團員入選美國新創海外培訓計畫，前往美國培訓2個月。

即將退伍投入職場的陳威廷，將這款APP當成人生第一個創業專案，未來希望仿造台大PTT發展模式，逐步從成大推向各高教體系學校，供大學、專科學生使用。

(中時)

#成大 #交友 #app #人工智慧 #人工

成大攜手捷易科技合作大腸癌與肝癌人工智慧影像判讀

文 謝易晏

2020.01.18



科技部人工智慧生技醫療創新研究中心1月16日與加拿大捷易科技公司簽署產學合作備忘錄。
圖/成大國際產學聯盟提供

科技部人工智慧生技醫療創新研究中心 (MOST AIBMRC) 1月16日於成功大學，與加拿大捷易科技公司 (GenerationsE) 簽署產學合作備忘錄，雙方將合作開發人工智慧分析肝癌與大腸直腸癌病理切片，提高罹癌判讀準確率。

成大國際產學聯盟積極向國外拓展，建立產學合作機會，經由加拿大駐台辦事處的引介，促成MOST AIBMRC與GenerationsE之間的產學合作。MOST AIBMRC專注於智慧醫療領域，研究範圍包括病理影像切片，致力於發展創新的AI解決方案及培育生醫產業所需的AI人才。在此產學合作中除了將投入經費與人力，捷易科技也會透過Mitacs計畫，尋找成大人才與加拿大進行智慧醫療的雙向交流，與成大大一同長期培育相關專業的人才。

本次合作主要在於大腸直腸癌及肝癌人工智慧數位病理切片的判讀，這兩種癌症都是造成癌症死因前幾名，只要發現得早都能提升治癒的機會，透過AI人工智慧判讀病理切片，將有助於提升判斷的準確率、減少人工判讀時間與誤判的可能。

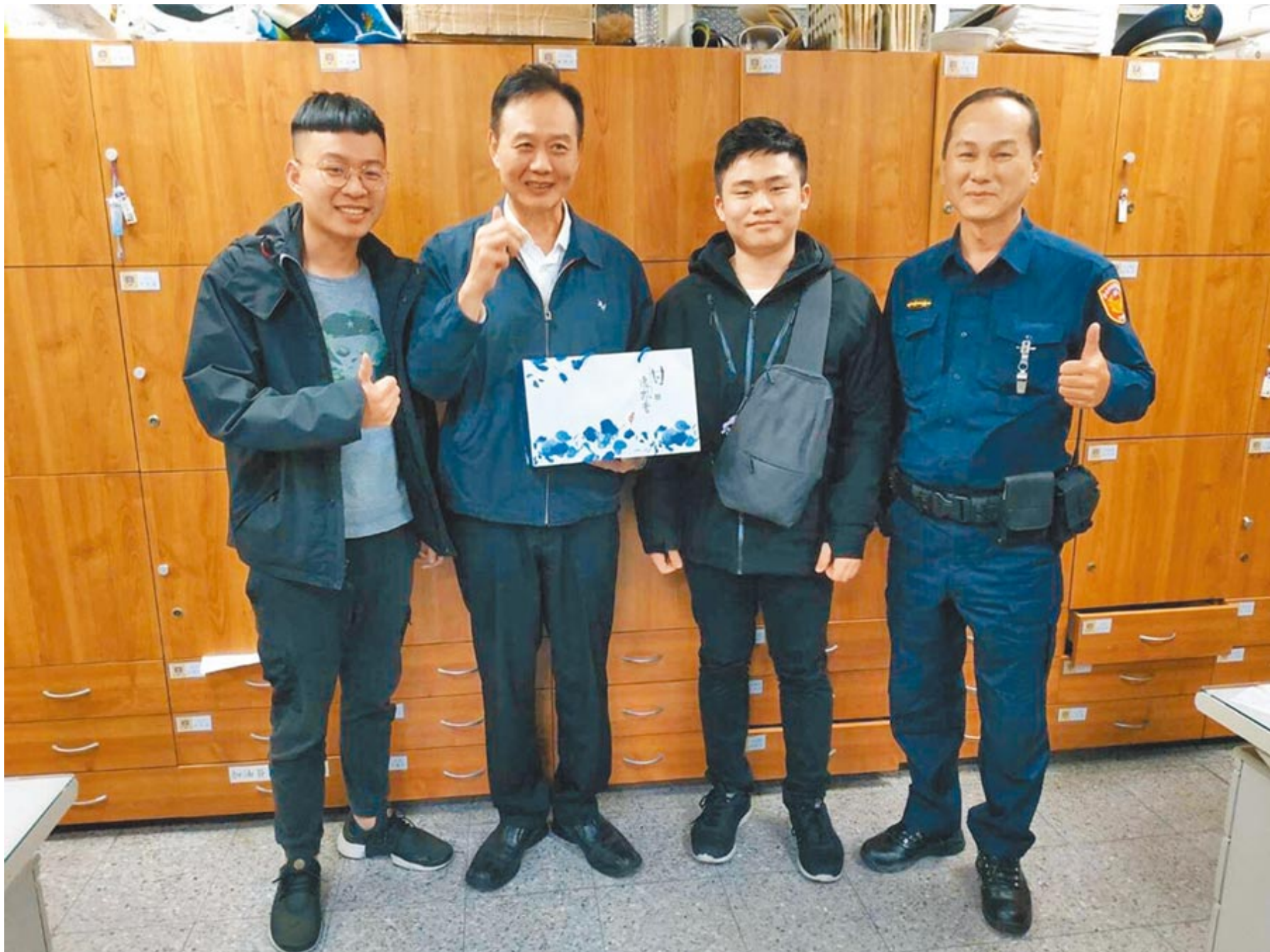
參與備忘錄簽署的成功大學蘇芳慶副校長表示，成功大學一直將智慧醫療視為重要發展項目之一，與企業共同合作將加速將成大的優良研發成果於實際的臨床場域應用，讓智慧科技協助醫護專業，將病患照顧得更好。此次與捷易科技的產學合作，能夠讓癌症診斷準確率更上一層樓，開啟未來與加拿大更多的合作可能性。

加拿大駐台辦事處的朱林副處長表示，加拿大政府非常支持AI產業的發展，在2016-2017年投資超過13億加幣(約近300億台幣)在人工智慧發展上，持續至今，加拿大政府已投入了數十億美元用於人工智慧研究和開發，包括建立專門的研究機構和培養AI專家，形成一個豐富的人工智慧生態系統，包括60多個實驗室、650家新創公司、40多個Accelerators，將人工智慧應用於醫療、金融、製造業等領域。2020年是「加台創新交流年」，加拿大辦事處樂見促成捷易科技公司與成大在智慧醫療應用上的產學合作。

捷易科技公司專長於人工智慧影像辨識，並將此技術延伸應用於醫療上，提供醫療影像辨識的技術服務，在大腸直腸癌的智慧診斷準確度已經可達到95%。

防搶演練後真搶 成大2男生攔匪

04:10 2020/01/19 | 中國時報 | [程炳璋](#)、台南



成大電機系研究所一年級的賴姓同學（右二）與大四的高姓同學（左一）攔下搶奪犯，接受台南市警局長周幼偉表揚。（翻攝照片／程炳璋台南傳真）

台南市警一分局14日才剛在東區舉辦辣妹扮搶匪的防搶演練，3天後果真有人在銀行前搶劫。蘇姓男子17日晚間趁郭姓婦人在長榮路一家銀行的自動櫃員機存款時，從後方搶走2000元逃逸。兩位成大電機系學生聽聞搶劫，第一時間上前攔住搶嫌，全案訊後依搶奪罪嫌移送法辦。

台南市警局長周幼偉獲報，表揚兩名成大電機系學生。成大電機系教授謝明得在尾牙餐會上，得知學生見義勇為的事蹟，也讚賞年輕人勇氣可嘉，自己與有榮焉。

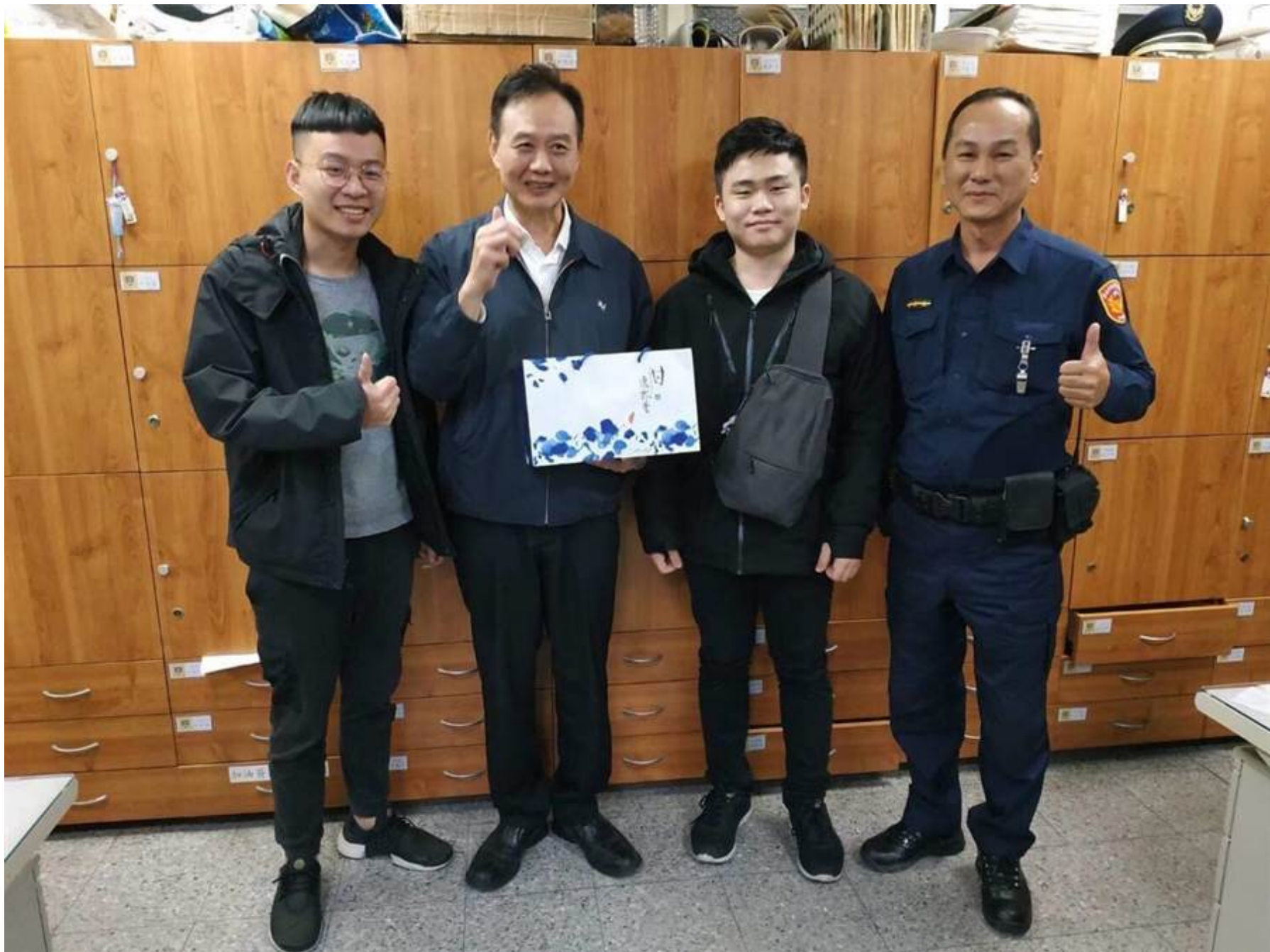
農曆年前宵小橫行，台南市各警分局近日才剛分別舉辦防搶演練；但前天晚間6時20分許，東區長榮路中國信託商業銀行外，就發生搶案。69歲郭姓婦人在銀行外自動櫃員機準備存款時，才剛放進2000元，34歲的蘇男便趁其不備，從後方搶走她放在櫃員機的鈔票，拔腿就跑。

蘇男才跑十幾公尺，就在一家火鍋店門外遇上成大電機系高姓大學生與電機研究所賴姓研究生，2人原本在火鍋店門口，等候老師與同學一起吃尾牙，聽見有婦人大喊搶劫，就看到蘇男在前方奔跑，立刻合力將對方攔下；一旁正在路口交通疏導的警員見有人喊搶劫，連忙趕來壓制蘇嫌，並呼叫同事支援，將他帶回警局。蘇嫌警訊中胡謔「有個聲音叫我去拿錢」，訊後依搶奪罪嫌移送台南地檢署偵辦。

#防搶 #成大

2成大電機生勇攔搶犯 教授尾牙讚賞

10:53 2020/01/18 | 中時 | [程炳璋](#)



成大電機系研究所一年級的賴姓同學（右二）與大四的高姓同學（左一）攔下搶奪犯，接受台南市警局長周幼偉表揚。（翻攝照片／程炳璋台南傳真）

台南市東區警方14日才舉辦辣妹扮搶匪的防搶演練，17日真的有人在銀行前行搶。蘇姓男子17日晚間6時20分趁郭姓婦人在長榮路一家銀行外的自動櫃員機存款時，從後方搶走2000元逃逸，這次第一時間逮人的不是警察，而是兩位成大電機系學生，蘇嫌遭搶奪罪移送台南地檢署偵辦。

國年前宵小橫行，台南市東區警方14日才舉辦過年防搶演練，17日晚間6時許在長榮路的中國信託商業銀行外發生真實搶案。69歲郭姓婦人到銀行外的自動櫃員機存款，她剛放進2000元，34歲蘇嫌趁其不備，從後方搶走她放在櫃員機的鈔票，拔腿就跑。

蘇男才跑10幾公尺，就在一家火鍋店門外遇上成大電機系大學生高姓學生與研究所的賴姓研究生，兩人正在火鍋店門口等候老師與同學一起吃尾牙，看見一名婦人大喊搶劫，蘇嫌在前方奔跑，立刻合力將蘇男攔下。

一旁正在路口交通疏導的警員見人喊搶劫，連忙趕來，壓制蘇嫌，並呼叫同事支援，將他帶回警局。

落網的蘇嫌胡謊「有個聲音叫我去拿錢」，仍遭警方依照搶奪罪嫌移送台南地檢署偵辦。

兩位成大電機系學生獲得台南市警局長周幼偉表揚，電機系教授謝明得在尾牙餐會上得知學生見義勇為事蹟，讚賞年輕人的勇氣可嘉，自己與有榮焉。

(中時)

[#成大](#) [#銀行](#) [#成大電機](#) [#學生](#) [#電機系](#)

台大成大蟬聯企業最愛 輔仁大學重回冠軍

2020年01月17日

【記者賴玟茹 / 綜合報導】人力資源網站17日公布2020企業最愛大學調查結果，顯示最受企業青睞的「公立大學」，仍由台大、成大獲得冠、亞軍；「公立技職校院」由台北科技大學再度獲第一，台灣科技大學居次；「私立大學」輔仁大學翻轉名次重回第一，中原大學排名第二；「私立技職校院」由致理科技大學再度蟬聯。

1111大學網17日公布2020企業最愛大學最新調查結果，公立大學由台大、成大排名第一、第二；私立大學的部分，則由輔仁大學重回冠軍寶座。另在雇主最愛國立大學前5名，依序為台大、成大、政大、清大、交大，私立大學排名前5名則分別為輔仁、中原、東吳、逢甲、淡江大學。

而在公立技職校院方面，仍由台北科技大學奪冠，其次為台灣科技大學；私立技職校院部分，致理科技大學再度獲得第一，龍華、德明、明新科大則緊追在後。

1111人力銀行職涯發展中心總經理李大華表示，目前台灣處在一個產業轉型的關鍵點，就2020企業最愛大學的調查進行分析，發現具完整學系的綜合型大學，能提供給在校生更多跨領域的資源，受到企業主較多青睞，台灣大學也是規模最大的綜合性大學，在最新的全球最佳大學排名裡，大幅前進50名，研究品質、影響力評比都有提升，在企業主心中排名也很高。

李大華補充，未來能提供學生多元學習空間的校院將會是主流，近年大專校院開始仿效歐美等國走向聯盟，藉由整合各校研究、教學資源，提高國際能見度及競爭力，在擁有各校風格的前提下，發揮系所互補的作用，對於就讀的學生來說，能跨校系選修課程，發揮加乘的效益，也代表著未來人才，不能只限於單一專長，還需具備跨領域能力，才會擁有自身競爭力。◇

台大成大蟬聯企業最愛 輔仁大學重回冠軍

更新：2020-01-17 8:46 PM 標籤：人力資源, 企業主

【大紀元2020年01月17日訊】（大紀元記者賴玟茹台灣台北報導）人力資源網站17日公布2020企業最愛大學調查結果，顯示最受企業青睞的「公立大學」，仍由台大、成大獲得冠、亞軍；「公立技職校院」由台北科技大學再度獲第一，台灣科技大學居次；「私立大學」輔仁大學翻轉名次重回第一，中原大學排名第二；「私立技職校院」由致理科技大學再度蟬聯。

1111大學網17日公布2020企業最愛大學最新調查結果，公立大學由台大、成大排名第一、第二；私立大學的部分，則由輔仁大學重回冠軍寶座。另在雇主最愛國立大學前5名，依序為台大、成大、政大、清大、交大，私立大學排名前5名則分別為輔仁、中原、東吳、逢甲、淡江大學。

而在公立技職校院方面，仍由台北科技大學奪冠，其次為台灣科技大學；私立技職校院部分，致理科技大學再度獲得第一，龍華、德明、明新科大則緊追在後。

1111人力銀行職涯發展中心總經理李大華表示，目前台灣處在一個產業轉型的關鍵點，就2020企業最愛大學的調查進行分析，發現具完整學系的綜合型大學，能提供給在校生更多跨領域的資源，受到企業主較多青睞，台灣大學也是規模最大的綜合性大學，在最新的全球最佳大學排名裡，大幅前進50名，研究品質、影響力評比都有提升，在企業主心中排名也很高。

李大華補充，未來能提供學生多元學習空間的校院將會是主流，近年大專校院開始仿效歐美等國走向聯盟，藉由整合各校研究、教學資源，提高國際能見度及競爭力，在擁有各校風格的前提下，發揮系所互補的作用，對於就讀的學生來說，能跨校系選修課程，發揮加乘的效益，也代表著未來人才，不能只限於單一專長，還需具備跨領域能力，才會擁有自身競爭力。◇

責任編輯：玉珍

2020企業「最愛大學」出爐！各校排名大翻轉：黑馬曝光

編輯中心 / 綜合報導 - 2020-01-18 10:30:42



▲學測第二天登場。（示意圖／記者葉政勳攝）

2020 大學學測 在 1 月 17 、 18 日展開，今年約有13.3萬人報名應考。而今年最受企業界愛戴的大學調查也同步出爐，其中私校部分更是排名大翻轉，由「輔仁大學」奪回久違的私校寶座，還有排名瘋狂攀升的「黑馬」學校曝光。

據 1111 大學網的「2020 企業最愛大學」調查，今年最讓雇主感到滿意的公立大學持續由台大、成大穩坐冠亞軍。私立大學的部分，排名翻轉，由輔仁大學重回睽違許久的冠軍寶座，中原大學則以些微票數落差緊追在後，東吳大學則成為黑馬一舉前進 3 個名次，躍上第 3 名。

而在公立技職校院，依舊由台北科技大學掄元，台灣科技大學居次，私立技職校院方面，則由致理科技大學再度蟬連冠軍，龍華、德明、明新緊追在後。

企業最愛大學評比

職場新鮮人評比

受訪企業樣本分析

2020年

2019年

2018年

2017年

2016年

2015年

01 雇主最滿意大學 整體性排行榜

No.	公立一般大學	私立一般大學	No.	公立科技校院	私立科技校院
1	國立臺灣大學	輔仁大學	1	國立臺北科技大學	致理科技大學
2	國立成功大學	中原大學	2	國立臺灣科技大學	龍華科技大學
3	國立政治大學	東吳大學	3	國立高雄科技大學	德明財經科技大學
4	國立清華大學	逢甲大學	4	國立臺北商業大學	明新科技大學
5	國立交通大學	淡江大學	5	國立雲林科技大學	朝陽科技大學
6	國立臺灣師範大學	東海大學	6	國立虎尾科技大學	明志科技大學
7	國立臺北大學	銘傳大學	7	國立勤益科技大學	聖約翰科技大學
8	國立中央大學	世新大學	8	國立臺中科技大學	中國科技大學
9	國立中興大學	元智大學	9	國立屏東科技大學	麗寶科技大學
10	國立中山大學	中華大學	10	國立高雄餐旅大學	景文科技大學

▲2020 企業最愛大學排名曝光。（圖／翻攝 1111 大學網）

1111 人力銀行職涯發展中心總經理李大華分析，台灣正處於產業轉型的關鍵時刻，2020 企業最愛大學，具完整學系的綜合型大學，在跨領域的應變力上能提供給在校生更多的資源，較為受到企業主青睞。

李大華也指出，台大是規模最大的綜合性大學，在最新公布的全球最佳大學排名中大幅前進 50 名，研究品質與影響力兩項評比雙雙提升，在企業主心目中也名列前茅，成大則更是南部的學術重鎮，鼓勵學生跨領域學習，往世界一流頂尖大學邁進。

而睽違三年重新回到私校冠軍的輔仁大學，是臺灣少數擁有附屬醫院、系所幾乎涵蓋所有領域的綜合大學，雙主修及輔系學生數更是私立大學之最，外語學院的龐大師資群也讓各系所在全球化趨勢下，具備足夠的全球移動力，為學生表現大幅加分。

李大華也指出，近年台灣大專院校已經開始效法歐美等國走向聯盟，整合各校的研究與教學資源，藉由校際合作，提高國際能見度，同時也保有各校風格，發揮系所互補的功能。開放跨校系選修課程、共享教學資源，發揮「1+1大於2」的效益，吸引應屆學子的關注。（編輯：潘毅）

《2020企業最愛大學出爐》不過學歷光環1年就消失 如何保鮮更重要

秦宛萱 2020-01-18 11:02

109大學學測於17、18日登場，高三學生努力衝高成績，就是希望之後選校系時能有更多選擇，若還沒有屬意的大學，或許人力銀行最新公布的「2020企業最愛大學」可以成為參考的依據之一。

企業最愛大學台大、輔大奪冠

調查結果顯示，最讓雇主滿意的公立大學持續由台大、成大穩坐冠亞軍；私立大學的排名則出現變化，輔仁大學睽違4年重回冠軍寶座，近幾年的冠軍中原大學則稍稍下滑一名，東吳大學則成為黑馬一舉前進3個名次，獲得第三名；而在公立技職校院，依舊由北科大掄元，台科大居次，私立技職校院方面，致理科大則是從2016年至今從未離開冠軍寶座。

1111人力銀行職涯發展中心總經理李大華說明，實際上台大與成大的問卷分數相當接近，兩所學校也是各擅勝場，所以廣受好評；至於輔仁大學為何能重回寶座，他認為，與輔大台灣少數擁有附屬醫院、系所幾乎涵蓋所有領域的綜合大學有關，且雙輔修與輔系學生數又是私立之最，可替學生加分。

2020企業最愛大學

排名	公立一般大學	私立一般大學	公立科技校院	私立科技校院
1	國立臺灣大學	輔仁大學 ↑1	國立臺北科技大學	致理科技大學
2	國立成功大學	中原大學 ↓1	國立臺灣科技大學	龍華科技大學 ↑2
3	國立政治大學	東吳大學 ↑3	國立高雄科技大學	德明財經科技大學 ↑2
4	國立清華大學 ↑1	逢甲大學	國立臺北商業大學	明新科技大學 ↑2
5	國立交通大學 ↓1	淡江大學 ↓2	國立雲林科技大學	朝陽科技大學 ↓3
6	國立臺灣師範大學	東海大學 ↑1	國立虎尾科技大學 ↑1	明志科技大學 ↑1
7	國立臺北大學	銘傳大學 ↓2	國立勤益科技大學 ↑3	聖約翰科技大學 ↑1
8	國立中央大學	世新大學 New	國立臺中科技大學 ↑1	中國科技大學 New
9	國立中興大學 ↑1	元智大學 ↓1	國立屏東科技大學 New	醒吾科技大學 New
10	國立中山大學 New	中華大學 ↓1	國立高雄餐旅大學 ↓4	景文科技大學 New

資料來源 | 1111大學網 製圖 | 秦宛萱

進一步比較北科大與台科大，李大華分析，北科大勝出的關鍵在於其著重與業界接軌，可學校的設備精良且跟得上業界，讓學生與市場不脫軌，而台科大則是外籍學生的最愛，其海外研究生人數與台清交成等頂尖大學相當；而私立技職校院的常勝軍致理科大，李大華則對其推動證照不遺餘力印象相當深刻。

學歷光環1年就會消失，科大生4年10多張證照到手

不過，即便進入好大學，也絕對不是從此一帆風順的保證，有超過6成的雇主認為學歷的光環在職場的影響力不會超過一年，甚至其中有4成2認為學歷的光環在半年內就不再具有影響力，因此，在大學4年裡你做了甚麼將會是關鍵。

致理科大畢業的則惟，手中握有10多張金融從業人員相關證照，包括信託人員、期貨人員、高級業務員以及通過投資圈含金量最高的CFA (Chartered Financial Analyst特許金融分析師) 證照的Level1考試，也因此讓他有5家金控公司爭相應聘。

雖然則惟一次就順利通過CFA證照Level1的考試，但其背後其實花了一年多的時間準備，當別人在夜唱玩樂的時候，他則是每天到K書中心報到，一待就是5個小時起跳。

CFA證照有金融界黃金證書之稱，須通過3級考試並擁有4年符合規定的投資相關工作經驗才能取得CFA持狀人頭銜，據報導臺灣從業人員僅近500人拿到該證照。

則惟說，未來他將持續努力直到真正成為特許金融分析師，因為在考試的過程中，不僅能充實專業知識，也可透過協會交流，認識金融產業中高階人才，拓展人脈。

能專精一個領域很好，但企業更看重軟實力培養

除了考取證照，有人則透過打工充實自己的履歷。目前大四的阿昇，已經成功面試上日商汽車製造商的設計工程師，底薪加獎金及年終，折合台幣約月薪10萬，預計將於明年4月赴日工作，而敲門磚是一次偶然的打工經驗。

阿昇表示，在面試時就可以感受到對方對於自己先前打工時，拿下日商電器銷售業務第一名的佳績感到非常有興趣，進而跟面試官聊得很熱絡。「如果面試你都跟他聊不來，之後進公司怎麼辦」，他直言，日本企業比起專業，他們更在意你的人格特質，以及你有沒有日本社會經驗、能不能融入日本環境。

但令人想像不到的是，這次的面試機會來自於阿昇打工時自己印的名片，他說「我突然有一天就想說自己來印個名片好了，反正一盒才300塊，只要別人有打回一通電話就回本了」，果然，等待他的是一個讓別人欣羨的機會。

至於學校他始終認為，「大學不是職業訓練所，大學是探索人生的地方」，阿昇表示，有別於臺灣企業追求「即戰力」，日本會給新鮮人3個月到半年的培訓時間，所以日本有很多零基礎的文組生最後在寫程式，而大學給予他最大的養分是豐富的通識課程，讓他接觸到各個領域，原來不感興趣的茶藝，哪知道在一次去當翻譯的機會就派上用場，直接與對方有話題可以交談。

因此，李大華勉勵學生，學校除了給你好看的學歷、讓你培養能力外，還會有很多機會讓你培養軟實力，如溝通、團隊合作等，務必把握機會，且越來越多企業主會從新鮮人的實習經驗與社團活動參與等經歷，去挖掘新鮮人的人格特質。

企業最愛大學 台大、輔大分獲公私立冠軍

讀 1,085 分享



2020-01-17 15:16 經濟日報 記者楊伶雯／台北即時報導



台大校門。本報資料照片

根據1111大學網最新的「2020企業最愛大學」調查結果顯示，今年最讓雇主感到滿意的公立大學持續由台大、成大穩坐冠亞軍；私立大學排名翻轉，由輔大重回冠軍寶座，中原緊追在後，東吳一舉前進三個名次，獲第三名；公立技職校院由台北科技大學掄元，台灣科技大學居次，私立技職校院由致理科技大學蟬連冠軍，龍華、德明、明新緊追在後，且名次多有前進。

1111人力銀行職涯發展中心總經理李大華表示，台灣正處於產業轉型的關鍵時刻，分析「2020企業最愛大學」調查，具有完整學系的綜合型大學，在跨領域的應變力上能提供給在校生更多的資源，較為受到企業主青睞，其中台大是規模最大的綜合性大學，在最新公布的全球最佳大學排名中大幅前進50名，研究品質與影響力兩項評比雙雙提升，在企業主心目中也名列前茅，成大更是南部的學術重鎮，鼓勵學生跨領域學習，往世界一流頂尖大學邁進。

睽違三年重新回到私校冠軍的輔大，是台灣少數擁有附屬醫院、系所幾乎涵蓋所有領域的綜合大學，雙主修及輔系學生數更是私立大學之最，外語學院的龐大師資群也讓各系所在全球化趨勢下，具備足夠的全球移動力，為學生表現大幅加分。

科技大學部分聚焦於與產業密切接軌的台北科技大學，打造與業界同規格的實驗室，從實務教學中為學生們技術扎根，私校科大冠軍致理科技大學，致力於商務專業與應用面向，創造高「雇主滿意度」，在少子化的嚴峻環境中逆勢抗跌。值得一提的是明新科大近年在國際大賽中大放異彩頗有斬獲，時尚造型與設計系連續在韓國首爾國際美容藝術大賽包辦大獎，為在校生開創更多職涯可能性。

李大華表示想要躍升為世界一流的人才搖籃，能為學生提供多元學習空間的校院是未來主流，近年來大專校院已經開始效法歐美等國走向聯盟，整合各校的研究與教學資源，藉由校際合作提高國際能見度與競爭力，在保有各校風格的前提下發揮系所互補的功能，同時提供更多資源，對於就讀的學子來說，可以跨校系選修課程、共享教學資源，發揮「1+1大於2」的效益，這也代表未來人才的發展趨勢，不拘泥於單一專長，具備跨領域能力的跨界人才，才是最具競爭力的當紅炸子雞。

企業最愛大學 臺大、輔大分獲公私立冠軍 北科大、致理科大稱霸



2020/1/17 下午 04:58 記者林育如/綜合報導

圖說：左起:社會新鮮人則惟/致理科大校長陳珠龍/1111人力銀行職涯發展中心總經理李大華/明新科大校長林啟瑞/社會新鮮人阿昇/大二生怡蓀/臺師大職涯發展中心執行長王敏齡

109學年大學學測在1月17日登場。莘莘學子、家長及業界最關心的2020年企業最愛大學有哪些，新鮮人又該具備哪些特質才能在職場上無往不利呢？根據1111大學網最新的「2020企業最愛大學」(<https://hs.1111.com.tw/collegeFavorit.aspx>)調查結果顯示，今年最讓雇主感到滿意的公立大學持續由臺大、成大穩坐冠亞軍。私立大學的部分，排名翻轉，由輔仁大學重回睽違許久的冠軍寶座，中原大學則以些微票數落差緊追在後，東吳成為黑馬一舉前進三個名次，榮獲第三名殊榮。而在公立技職校院，依舊由臺北科技大學掄元，臺灣科技大學居次，私立技職校院方面，則由致理科技大學再度蟬連冠軍，龍華、德明、明新緊追在後，且名次多有前進。

1111人力銀行職涯發展中心總經理李大華表示，臺灣正處於產業轉型的關鍵時刻，分析「2020企業最愛大學」調查，具有完整學系的綜合型大學，在跨領域的應變力上能提供給在校生更多的資源，較為受到企業主青睞，其中臺灣大學是規模最大的綜合性大學，在最新公布的全球最佳大學排名中大幅前進50名，研究品質與影響力兩項評比雙雙提升，在企業主心目中也名列前茅，成大更是南部的學術重鎮，鼓勵學生跨領域學習，往世界一流頂尖大學邁進。

而睽違三年重新回到私校冠軍的輔仁大學，是臺灣少數擁有附屬醫院、系所幾乎涵蓋所有領域的綜合大學，雙主修及輔系學生數更是私立大學之最，外語學院的龐大師資群也讓各系所在全球化趨勢下，具備足夠的全球移動力，為學生表現大幅加分。

科技大學部分聚焦於與產業密切接軌的臺北科技大學，打造與業界同規格的實驗室，從實務教學中為學生們技術扎根，私校科大冠軍致理科技大學，致力於商務專業與應用面向，創造了高「雇主滿意度」，在少子化的嚴峻環境中逆勢抗跌。值得一提的是明新科大近年在國際大賽中大放異彩頗有斬獲，時尚造型與設計系連續在韓國首爾國際美容藝術大賽包辦大獎，為在校生開創更多職涯可能性。

致理科技大學陳珠龍校長表示，學校成立至今55年，始終堅持專注商業的原則，從早期珠心算到近期的大數據、AI、區塊鏈，一路走來，配合企業要求來彈性設計課程，達成學用配合目標。態度、品德、專業是致理科大的辦學宗旨，感謝8萬校友的優秀表現共同打造致理品牌。

明新科技大學林啟瑞校長表示，位於新竹的明新科技大學與企業對接非常密切，可以說是一所產業大學，不但與周邊的七大工業區結合成立產官學聯盟，更以2+2N的學習制度，培育半導體封測菁英，2年就學，2年實習，實習期間有津貼、獎學金，就業後年資持續計算，對入學的學生來說等於「入學即就業」，對於有意投入科技產業園區的學生來說，有相當大的助益。

李大華表示想要躍升為世界一流的人才搖籃，能為學生提供多元學習空間的校院是未來主流，近年來大專校院已經開始效法歐美等國走向聯盟，整合各校的研究與教學資源，藉由校際合作提高國際能見度與競爭力，在保有各校風格的前提下發揮系所互補的功能，同時提供更多資源，對於就讀的學子來說，可以跨校系選修課程、共享教學資源，發揮「1+1大於2」的效益，而這也代表未來人才的發展趨勢，不拘泥於單一專長，具備跨領域能力的跨界人才，才是最具競爭力的當紅炸子雞。

學測登場 2020年企業最愛大學同步出爐

讚 0 分享



2020-01-17 16:02 經濟日報 記者林于蘅／台北即時報導

2020學年度大學學測今（17）日登場，受少子化衝擊，龍年的人數效應不再，今年報考人數下滑，剩下13.3萬餘人報名。少子壓力下大學競爭搶才，跨領域學習成重點，據2020年企業最愛大學調查，由台大、輔大分獲公私立大學冠軍，北科大、致理科大則稱霸公私立科大。

據1111大學網最新的「2020企業最愛大學」調查，今年最讓雇主感到滿意的公立大學持續由台大、成大穩坐冠亞軍。私立大學的部分，排名翻轉，由輔仁大學重回睽違許久的冠軍寶座，中原大學則以些微票數落差緊追在後，東吳成為黑馬一舉前進三個名次，躍上第三名。

而在公立技職校院，依舊由台北科技大學掄元，台灣科技大學居次，私立技職校院方面，則由致理科技大學再度蟬連冠軍，龍華、德明、明新緊追在後，且名次多有前進。

1111人力銀行職涯發展中心總經理李大華表示，台灣正處於產業轉型的關鍵時刻，分析2020企業最愛大學，具完整學系的綜合型大學，在跨領域的應變力上能提供給在校生更多的資源，較為受到企業主青睞。

其中，李大華指出，台灣大學是規模最大的綜合性大學，在最新公布的全球最佳大學排名中大幅前進50名，研究品質與影響力兩項評比雙雙提升，在企業主心目中也名列前茅，成大更是南部的學術重鎮，鼓勵學生跨領域學習，往世界一流頂尖大學邁進。

而睽違三年重新回到私校冠軍的輔仁大學，是台灣少數擁有附屬醫院、系所幾乎涵蓋所有領域的綜合大學，雙主修及輔系學生數更是私立大學之最，外語學院的龐大師資群也讓各系所在全球化趨勢下，具備足夠的全球移動力，為學生表現大幅加分。

科技大學部分，聚焦於與產業密切接軌的台北科技大學，打造與業界同規格的實驗室，從實務教學中為學生們技術扎根；私校科大冠軍致理科技大學，

致力於商務專業與應用面向，創造了高「雇主滿意度」，在少子化的嚴峻環境中逆勢抗跌。

李大華表示，近年大專校院已開始效法歐美，整合各校的研究與教學資源，走向聯盟制度。在保有各校風格的前提下，藉由校際合作，提高國際能見度，並開放跨校系選修課程、共享教學資源，發揮「1+1大於2」效益，吸引年輕才子就讀。



台灣大

落點預估...台大醫至少59級分 小心超篩變數

2020-01-18 23:39 聯合報 記者陳宛茜、潘乃欣／台北報導

·[對答案看這裡](#)>>109年大學學測 各科試題與解答



大學學測昨天第二天考試，考數學、國文寫作及自然，考試完後考生露出輕鬆神情。 記者曾原信／攝影

大學學測昨天落幕，升學輔導專家劉駿豪指出，今年五科試題難易程度跟去年差不多，各校系申請入學一階段篩選的落點也跟去年差不多。他預估，台大第一類組門檻四科要五十六級分、台大第一類組頂尖科系為五十八級分；台大醫學系、牙醫系門檻為五十九或六十級分。

至於清大、交大與成大，劉駿豪預測，台、清、交門檻為四科五十四級分；清大動機為五十六級分、交大機械為五十五級分。中字輩（中央、中興等）門檻為五十級分；頂尖私大如中原資工系為四十六級分。

劉駿豪建議，考生可先選卅個喜歡的校系，選出來後先用去年分數評估。在兩年考題程度差不多的狀況下，可先直接用去年分數評估考上的可能性。但要小心會遇到「超篩」的新變數，因為去年遇上太多同級分，因此招聯會讓同分超篩的篩選方式多了許多新選項，增加錄取新變數。

他舉例，清大動機系去年比國、英、數、自四科級分總和，今年同分超篩多了自然級分的比較。交大材料系去年比英文加自然，今年先比國、英、自三科級分總和，最後比英文加自然級分總和。

劉駿豪因此建議，考生選填志願時，先了解去年分數、兩年級分人數分布，並要知道理想系所招生名額是否改變，及篩選方式是否改變。包括篩選科目倍率與超篩項目，考生都須清楚掌握。

得勝者文教考試策略中心主任藍天予建議，考生決定要申請的校系前，一定要先上該系網站閱覽大一課程，思考自己喜不喜歡；不少人用成績推估興趣，但兩者不見得畫上等號。親職教育專家楊俐容也說，學生若喜歡某系三分之二以上的大一課程，更適合列入志願選項。藍天予說，多數高中生常空想未來，不如先認識職業，有助思考將來要念什麼科系。

楊俐容說，選填志願是向內分析自身興趣、能力，同時向外了解各科系和職業。家長的角色是盡力傾聽，若放不下「面子」、「裡子」和「情感」，恐成「雷隊友」。父母要練習放手和祝福，好的溝通有助化解衝突。

申請入學頂尖校系 門檻預估



代表科系	學測4科總級分
台大醫學、牙醫	59或60
台大第一類組	56
台大化工	57
清大、交大、成大	54
清大動機	56
交大機械	55
中字輩科系	50
中原資工	46

資料來源／得勝者文教

製表／陳宛茜

■ 聯合報

學測各科五標預估

	英文	社會	數學	國文	自然
頂標	14	13	13	13	13
前標	12	12	11	12	11
均標	9	10	7	11	8
後標	6	9	4	9	6
底標	4	7	3	8	5

資料來源／得勝者文教

製表／陳宛茜

聯合報

109學測 · 學測

搶救12天 抹香鯨順利野放



小抹香鯨「黑珍珠」4月26日於屏東林邊溪出海口擱淺。(成大鯨豚中心提供)

2018-05-08 06:00:00

成大海洋生物及鯨豚研究中心自2010年初成功野放第一隻小抹香鯨「妹妹」後，昨又順利野放一隻抹香鯨，迄今已成功搶救野放7隻鯨豚。近年在成大教授王建平與成大鯨豚研究中心團隊、志工及海巡人員努力下，台灣搶救鯨豚的經驗及技術已是亞洲之冠。

昨天野放的小抹香鯨「黑珍珠」，是4月26日於屏東林邊溪出海口擱淺，經成大鯨豚研究中心及志工排班照顧、搶救12天，昨野放重返大海。

(記者蔡文居)



小抹香鯨「黑珍珠」經12天搶救，昨順利野放。（成大鯨豚中心提供）

別以為皮蛇好了沒事 研究：增骨鬆、骨折機率

2020-01-18 21:53 聯合報 記者蔡怡真／台北即時報導

台灣50歲以上的人口，將近95%都曾罹患過水痘，一生中有1／3的機會病毒會被活化，而且研究已證實帶狀疱疹會增加1.2倍的骨鬆及骨折機率，也會增加中風機率，對長輩造成極大的威脅。因此，專家建議，五十歲以上民眾依醫囑接種帶狀疱疹疫苗，對健康有多重保護力。

成大醫院家庭醫學部主任吳至行指出，目前醫界認為罹患帶狀疱疹代表免疫系統開始虛弱，是身體的警訊。台灣學者曾研究健保大數據，在2000年至2012年間分析帶狀疱疹與未罹患者發生骨鬆及骨折的風險比例，平均追蹤了6年，發現帶狀疱疹患者發生的風險是沒有罹病者的1.2倍。

實際上，帶狀疱疹的發生，通常都是年幼時感染水痘帶狀疱疹病毒，人體感染水痘痊癒後，該病毒並未消失而藏在背根神經節，等到免疫力下降時，仍有10%到20%會被活化，像是老化、壓力、感染、罹患癌症時就很容易被誘發。尤其老化，會使得T淋巴細胞的數量、活化及增生能力都下降，而這也是帶狀疱疹發病的重要機轉，因此長輩就成了高風險者。

由於水痘與帶狀疱疹都是同一種病毒，而為了避免幼兒因水痘產生的嚴重併發症，國內早在民國93年開始推動滿一歲嬰幼兒接種一劑公費水痘疫苗，也建議滿四到六歲自費接種第二劑；13歲(含)以上未曾接種疫苗且未得過水痘者，也可自費接種兩劑，兩劑間隔四至八周。

若小朋友打過水痘疫苗，未來是否會降低罹患帶狀疱疹的機會，台安醫院皮膚科主任曾德朋說，打完水痘疫苗身上就具保護力，未來感染的機會就降低許多。但應該還有不少二、三十歲年輕人沒打過水痘疫苗，加上50歲以上長輩高達95%都曾罹患過水痘，因此，這些族群終生仍承擔著水痘帶狀疱疹病毒再活化的風險。

另外，研究顯示，大於45歲的族群，帶狀疱疹患者也比沒有罹病者增加31%中風機會。其中病灶部位在眼睛周圍的人，發生機會達4.28倍最驚人。無獨有偶，也有研究發現缺血性中風及出血性中風，在帶狀疱疹感染後一到三個月發生的風險，高於發病一年以上的患者，吳至行醫師說，這顯示急性期感染，病毒兇猛又危險。

另外，也有報告指出，帶狀疱疹患者失智風險會增加11%，不過，若患者接受抗病毒藥物治療，則會減少45%的發生機率。罹患帶狀疱疹的長輩不只要擔心中風、失智的風險，擺在眼前最痛苦的則是帶狀疱疹後神經痛帶來的折磨，且隨著年紀增加、發生率愈高，60歲以上有50%的機會，75歲以上發生率則高達75%。

曾德朋醫師就接獲一名70歲的男患者，自訴得過皮蛇，10年來腰際間不定時抽痛，吃止痛藥、喝降火氣草藥、連民間的斬蛇都試了，都沒有效果，進出醫院多次，治療上非常棘手，曾德朋醫師說，最後只能多管齊下協助病人改善疼痛狀況。

● 帶狀疱疹疫苗小檔案

長過皮蛇 也建議積極預防

帶狀疱疹疫苗是一種活性減毒疫苗，可提高水痘帶狀疱疹病毒特異性免疫力，預防成人之帶狀疱疹及其併發症。建議施打的對象，為50歲（含）以上未曾接種過帶狀疱疹疫苗者，不論之前是否有水痘或帶狀疱疹病史，建議接種一劑。

因為有研究認為帶狀疱疹即使感染過，再次感染的機會仍大。不過，提醒女性朋友，在接種後四週內應避免懷孕。和任何疫苗一樣，接種帶狀疱疹疫苗並不一定能對所有的接種者產生保護作用。而常見不良反應包括：注射部位皮疹、發燒、過敏反應等，如有問題可以詢問專業醫護人員。



施打疫苗是預防帶狀疱疹的方式之一。圖／123RF

📌 疫苗 · 患者 · 中風

亞熱帶第一座

節能旋轉屋 跟著太陽轉



工研院和成大共同打造全球第一座亞熱帶「智慧型節能建築旋轉測試驗證平台」。

(工研院提供／王玉樹台北傳真)

黃有容／台北報導

工研院在沙崙綠能科學城中的綠能示範場域，將負責完整的技術產業化研發，其中最有特色的設施，莫過於攜手成大共同打造的全球首座亞熱帶「旋轉屋」，將有效提升台灣節能建材的研發效率和效能。

「旋轉屋」的全名是「智慧型節能建築旋轉測試驗證平台」，就是一座「蓋在可旋轉平台上的屋子」，全球目前在美國加州與新加坡，也就是溫度與熱帶各有一座旋轉測試平台，沙崙這座由工研院和成大共同打造的旋轉屋，則是亞熱帶第一座。

平台能旋轉超過270度，設有「實驗組」和「對照組」兩個實驗間，室內環境皆可局部抽換建材，例如牆面可以拆除；也可以針對測試產品客製化室內配置，比如冷氣、照明等，可依照不同需求，重新安裝。

正所謂「山不轉路轉」，如果要知道節能建材在各種日曬狀況下的效果，一般可能要連續測試很長時間，或是更換不同地點，不過，旋轉屋可以在短時間內，用「自轉」方式模擬不同的太陽方位，就建材效能、能源效率等智慧節能技術，快速在不同的光照條件下進行檢測、驗證。

工研院副院長張培仁指出，建築隔熱材仍有國家規範的檢測，但是實驗室中的檢測，會盡量簡化環境條件，而旋轉屋會呈現真正裝在房子結構的實際狀況，包括陽光日照、氣溫或濕度，都是「純天然」的真實狀況。未來在旋轉屋進行的檢測和驗證，雖不會取代正式的國家檢測，但卻能提供有效、實用的數據報告給業者，也能供業者使用。在實驗室模擬和旋轉屋加成之下，相信台灣節能建材技術的發展能「又快又好」。

防搶演練後真搶 成大2男生攔匪

程炳璋／台南報導

台南市警一分局14日才剛在東區舉辦辣妹扮搶匪的防搶演練，3天後果真有人在銀行前搶劫。蘇姓男子17日晚間趁郭姓婦人在長榮路一家銀行的自動櫃員機存款時，從後方搶走2000元逃逸。兩位成大電機系學生聽聞搶劫，第一時間上前攔住搶嫌，全案訊後依搶奪罪嫌移送法辦。

台南市警局長周幼偉獲報，表揚兩名成大電機系學生。成大電機系教授謝明得在尾牙餐會上，得知學生見義勇為的事蹟，也讚賞年輕人勇氣可嘉，自己與有榮焉。

農曆年前宵小橫行，台南市各警局近日才剛分別舉辦防搶演練；但前天晚間6時20分許，東

區長榮路中國信託商業銀行外，就發生搶案。69歲郭姓婦人在銀行外自動櫃員機準備存款時，才剛放進2000元，34歲的蘇男便趁其不備，從後方搶走她放在櫃員機的鈔票，拔腿就跑。

蘇男才跑十幾公尺，就在一家火鍋店門外遇上成大電機系高姓大學生與電機研究所賴姓研究生，2人原本在火鍋店門口，等候老師與同學一起吃尾牙，聽見有婦人大喊搶劫，就看到蘇男在前方奔跑，立刻合力將對方攔下；一旁正在路口交通疏導的警員見有人喊搶劫，連忙趕來壓制蘇嫌，並呼叫同事支援，將他帶回警局。蘇嫌警訊中胡謔「有個聲音叫我去拿錢」，訊後依搶奪罪嫌移送台南地檢署偵辦。

NTU, Fu Jen best public, private schools: recruiters

STAFF WRITER, WITH CNA

National Taiwan University (NTU) and Fu Jen Catholic University are the top public and private institutions for graduate employability, a survey released on Friday by the online 1111 Job Bank (1111人力銀行) showed.

The survey of corporate recruiters ranked NTU first among public universities, followed by **National Cheng Kung University**, National Chengchi University, National Tsing Hua University and National Chiao Tung University.

TOP MARKS

Fu Jen in New Taipei City took the top rating for private institutions favored by Taiwanese employers, followed by Chung Yuan Christian University, Soochow University, Feng Chia University and Tamkang University.

The survey, which was conducted between Oct. 16 and Nov. 20 last year, collected valid responses from 1,940 corporate executives and employers based in Taiwan.

NTU's placement on the list is

not surprising, as it is the most prestigious and comprehensive institution in the nation, 1111 Job Bank career development and public relations head Daniel Lee (李大華) said.

As for Fu Jen, Lee said that it is well known as one of the few private institutions with a hospital on campus, and is also one of the largest in terms of the number of colleges it has.

PRESTIGE NOT KEY

However, Lee cautioned that while coming from a prestigious school could add some points to an applicant's resume, roughly 60 percent of the recruiters polled said that allure would fade after a year.

By that time, employers would be focused on how their recruits handled stress and work life, and judge them on their character and whether they are easy to communicate with, he added.

At the end of the day, it is not only about the school from where a candidate has a degree, but about how competent they are on the job, Lee said.