

報名臺大文學類課程 早鳥享優惠

【台北訊】文學，看似簡單的二個字但裡面深具涵義，仔細咀嚼將會發現文字也可以帶給您生活不同的觀感。臺大進修推廣學院開設二班文學類「孔子」及「宋詞」課程，由臺大中文系名師引導翱遊文學世界，打破對文學枯燥的刻版印象。

臺大進修推廣學院10月12日起，開設「回到孔子—論語的生命與管理智慧」課程，由臺大中文

系教授趙飛鵬，引領學員認識儒家經典，並從中彙整出六大主題，探討提升自我品德的修養、與人相處之道，乃至向上管理、貢獻社會。有別於純粹導讀典籍文學，該課程著重於論語的影響力，將其意涵融入於生活中。

10月20日起，開設「怎一個愁字了得—宋詞的情感世界」班，由臺大中文系教授劉少雄主講，帶領學員徜徉多情的宋詞世界。

劉少雄精研詩詞、唐宋文學，課堂中不僅分析詞句之美，更引領聽眾了解作家背後故事與心境。

除文學類課程之外，另於10月12日起，開設「整腸健胃中醫藥膳保健班」解決現代人因工作繁忙、壓力大，造成的胃食道逆流、大腸急躁症、甚至直腸癌等腸胃疾病。課程報名繳費有早鳥優惠方案，更多資訊可至臺大推廣教育網：<http://training.dpd.ntu.edu.tw>。洽詢電話：(02)2362-0502。**工商時報C8版**

虎科大新生週

全校總動員迎新

台灣時報 1 版

〔記者蔡慶朝雲林報導〕國立虎尾科技大學（前身為國立雲林工專、國立虎尾技術學院），昨天上午九時三十分，在該校經國體育館楓木球場，為約二千名一年級「大學新鮮人」，盛大舉行「新生週」活動時，由於校長覺文郁博士，親率全體治校團隊的成員，到場展現近四年以來，他勤於致力校務推動有成，以及推動「技職教育再造」的亮麗成果，在相繼為學校建立全國首創「創客教育基地」、「開啟國內五、六十餘家科技公司與校方簽定設立產業學院合作意願的紀錄」，以及「為座落雲林高鐵特定區內、且佔地約二十公頃的興中校區，正集資新台幣十多億元興建台灣最大的航空城，面對一百零六學年度第一學期，轉眼即將開學，十足展現他為全校學生，打造「我的未來不是夢」學習場域的企圖心，令人稱讚不絕。

國立虎尾科技大學學務長鄭仁杰指出，這項「新生週」始業式活動，計有一千九百多人，獲得上榜錄取的一年級「大學新鮮人」參加，為使他們能夠早日適應校園的學習環境，以及大學生的生活，包括該校學務處、教務處、總務處、圖書館、職涯發展中心，國際研發處、電算中心、藝術中心等單位，工學院等四個學院的主管，都蒞臨說明校務推動的現況，以及全校十九個系、所的人員，都以「總動員」的方式投入其間，以為全體一年級新生，做十分「貼切」的服務工作，十足展現校園「歡喜迎新」的熱鬧氣氛之外，同時，最值得一提的是，莫過於，該校的校長覺文郁博士，他在領航校務推動有成之聲中，更親自到場，以「我的未來不是夢」為題，劖切地勸勉全體學生，務必要好好地「讀書」、努力地學習技職大學的專業之長，俾收「畢業即就業」的效果。



國立虎尾科技大學校長覺文郁，昨天上午主持該校新生週始業式，強調指出，選讀虎科大「未來不是夢」。
（記者蔡慶朝攝）



↑大葉大學國際語言中心舉辦跨文化英語先修營，學長姊以舞蹈歡迎大一新鮮人。
(記者吳東興攝)

記者吳東興／大村報導
大葉大學國際語言中心一連五天舉辦二〇一七跨文化英語先修營，一百二十八位大一新鮮人在中、外籍老師帶領下，透過闖關遊戲、名人演講、分組討論等寓教於樂的活動，認識世界各國文化，同時提升英語能力，增加競爭力。

大葉英語先修營 新生可抵學分

外籍老師帶領 跨文化學習 開闢、演講寓教於樂

學長姐們精心準備的短劇與舞蹈表演，為英語營揭開序幕，外語學院副院長李美麗表示，跨文化英語先修營不只提升學生外文能力，也能把各國文化介紹給學生認識。為協助學生拓展國際視野，學校特別在開學前夕舉辦跨文化英語先修營，供大一新生體驗學習，全程參加成績合格的學生可以抵

歐洲文化與旅遊學士學位學程新生葉繼宇說，他一直對外文很感興趣，這個先修營就像是大學的第一堂課，讓他提早體驗大學生活。

視覺傳達設計系新生譚姿吟說，可以跟外籍老師學英文是很難得的機會，因此得知有這個先修營，她馬上就報名參加，希望可以提升英語能力，促進國際觀。

學長姐們精心準備的短劇與舞蹈表演，為英語營揭開序幕，外語學院副院長李美麗表示，跨文化英語先修營不只提升學生外文能力，也能把各國文化介紹給學生認識。為協助學生拓展國際視野，學校特別在開學前夕舉辦跨文化英語先修營，供大一新生體驗學習，全程參加成績合格的學生可以抵

中華日報 A6

樹德領航營 五修煉勉新鮮人



【記者何弘斌／高雄報導】
代表「勇氣、熱情、夢想」、
意喻「學術、知性、快樂、希

望」三顆象徵力道無窮的希望之球，由樹德科大陳清燿校長、嚴大國副校長、陳武雄秘書

、郭輝明教務長、宋鴻麒總務

長、顏世慧學務長六人傳遞給自由報名參加「新生領航營」的一千六百三十二位大學新鮮人，興奮之情HIGH翻整座多功能大禮堂。（見圖）

陳清燿校長以「學習、目標、規律、品德與誠信、感恩的心」等五項修煉，勉勵同學在四年中能夠具備到位，翅膀將自然茁壯。

主辦單位學務課服組也準備七樣好禮，由各學院代表受贈，希望每位新鮮人初到陌生地，都能成為生活萬事通，平平安安學習課業。

高師大新生定向營

吳連賞期勉五全

【記者何弘斌／高雄報導】

國立高雄師範大學一〇六年新生定向共識營，於昨（四）日上午在活動中心二樓演藝廳辦理，為期三天的定向營活動課程，在校長吳連賞敲鑼後正式展開。

今年訂定主題為「Superstar 星神話」，期待藉由多元、活潑、生動的活動，來進行各項新生定向輔導，課程內容涵括有志工訓練、防災演練、定向通關、社團博覽會及名人王政忠講座等。希望透過精彩的活

動設計，幫助二十個系的新鮮人認識高師大、融入高師大。

校長吳連賞期勉所有新生，要修「五大」學分，做「五全」的人。所謂五大學分，包含學習溝通能力、透過社團與他人建立良好人際關係、善用圖書館養成閱讀習慣、多運動把身體養好、以正確的性別主流價值觀修習正確的愛情學分；所謂「五全」的人，就是要做一個專業的人、國際化的人、有文化的人、有素養的人以及健康的人。

台科大資安課程讓學生體驗網路攻防情境

【台北訊】台科大舉辦資安課程，邀請實戰經驗豐富的資安專家擔任講師，透過密集實作訓練

和資安搶旗競賽，讓學生能實際體驗網路世界

的真實攻防情境，提升資安能力。



國立台灣科技大學舉辦暑期資安課程，邀請實戰經驗豐富的資安專家擔任講師，透過密集實作訓練和資安搶旗競賽，讓學生能實際體驗網路世界的真實攻防情境。（台科大提供）

更大幅增加10多位高中生名額。

台科大校長廖慶榮指出，為期一週的資安課程其實要價昂貴，課程邀請的講師個個大有來頭，都是在資安界非常厲害的專家。更難得可貴的是，學生們有這樣的情境能試試身手，又不至於不小心觸法，可大膽嘗試、演練攻防，是非常寶貴的經驗，對資安人才培育很有幫助。

台科大資管系教授吳宗成表示，台科大長期投入資安領域，長期舉辦活動與講座，並走入偏鄉培育人才，多年來培養出不少知名駭客專家，還曾在全球最高的駭客競賽奪得世界第二名的佳績，之前幾屆報名暑期營隊的學生，也有人進入國際級競賽前十名，往後也希望台灣能有更多資安資源和賽事，讓台灣資安人才可以有舞台展現實力。今年課程內容相當廣泛，從網路攻防實務、手機安全、網頁安全、物聯網安全、軟體安全，到程式弱點分析等，都是現今社會常發現的漏洞和問題，學生經過六天密集訓練後，會在最後一天組隊進行資安搶旗競賽，快速累積實務演練的經驗。

去年以旁聽身分參加活動的台科大資工所學生張利安，今年再度報名上課。張利安表示，參加課程可以學到非常多知識，甚至要花很多時間慢慢消化才能吸收，透過講師們的教學，學到許多好用工具和創意招式，這些都是關起門來自己學所無法接觸到的。

另一名參與課程的台科大資工所學生林敬超認為，資訊安全非常重要卻未受重視，他對資安一直很有興趣，加上以前學過網頁程式語言，特別想鑽研網路安全領域；要發現網路漏洞，除了靠經驗，有時也仰賴直覺，但直覺的培養需要慢慢累積，他希望能從講師們的經驗分享和實作練習中，培養出發現網路漏洞的直覺，強化實戰力。

台灣科技大學發布新聞稿表示，教育部資訊安全人才培育計畫的新型態資安暑期課程，今年分別在台科大、中興大學及成功大學等地舉行，今年共吸引400名學生報名，經過事先測驗基本資安實務能力，最後評選錄取126名學生（大學部及研究生），

微軟攜北醫大啟動AI人才培育計劃

【蕭文康／台北報導】台灣微軟與北醫大昨啟動AI人工智慧培育計劃，微軟提供科學、大數據、AI等教材，結合北醫醫療資料庫讓學生線上線下整合課程，微軟提供數位認證機制與「Datathon」實作項目，培育AI人才與全球接軌。行政院前院長張善政指出，台灣在AI領域可朝小而美方向發展，醫療就是其中之一。

台灣發展AI 要有特色

台灣大基金會董事長、也是北醫管理學院諮詢委員的張善政表示，台灣目前硬體製造方面在全球仍具有優勢，最多

人關心自駕車，台灣這方面有何優勢？未來自動車賣到東南亞會比美國容易，東南亞自駕車會遇到有汽機車混合情況，台灣可先研究讓AI學習機慢車混合機制。他進一步表示，台灣發展AI領域可朝小而美方向

走，除自駕外做最多的是醫療部分，期待北醫動員專業醫療能量能在AI領域做出來。他建議先培養人才，自然就會吸引企業留下來，而即便人才不是留在台灣，但台灣人在國際大廠表現優異也是不錯的事。



■微軟攜北醫大啟動AI人才培育計劃。左起北醫管理學院院長謝邦昌、行政院前院長張善政、台灣微軟首席技術與策略長丁維揚。蕭文康攝

高職畢業比率連十年成長

技職再造出路廣 翻轉傳統觀念 去年畢業10.3萬人 占整體高中職4成3 創13年來最高

【記者吳佩曼／台北報導】高職愈來愈受青睞，選讀高職比率年年成長。教育部最新統計指出，高職畢業生占整體高級中等學校畢業生比重連續10年成長，105年達到10.3萬人，占總人數4成3，創下13年來最高紀錄。

教育部指出，高職升學率民國85年僅1成7，到了101年攀升至8成3，創下歷史新高；近幾年政府推動技職再造計畫，鼓勵學生朝多元適性方向發展，許多人看見高職畢業後有不錯出路，選擇棄高中讀高職，到了105年，高職生畢業人數已占整體近5成，幾乎與高中呈現一比一。

教育部國教署副署長戴淑芬表示，這幾年讀高職的人數增加，一大原因是國中端近來極力加強適性與生涯輔導，學生開始認識自己，以興趣性向尋找學校。

她指出，每個孩子學習型態不同，有人是閱讀型、也有認知型及操作型的孩子，國中適性輔導讓孩子體察自身特質，選擇適合出路。

此外，教育部99年起改善技職高中的教學設備及環境，建立就業導向專班，讓畢業即有出路。102年開辦以來，全國有100多班，每年栽培4000多

名高職學生，包含台電專班、中油專班等，畢業後多有不錯出路，就讀專班期間有收入，國營事業也會協助栽培學生升學念科大，對學生有很大的吸引力。再者，家長觀念逐漸翻

轉，發現讀高職後，未來出路可能比高中更廣。

對於高職生比率增加，全家盟榮譽理事長吳福濱樂見其成，他認為，這代表12年國教鼓勵多元發展有成效，但他也質

疑，教育部廣設大學後，受少子化影響，開放高職生也可跨考一般大學，導致學用落差大，企業反倒找不到人才。他指出，學生同質性愈高，會讓高職生失去優勢，「兩條國道本

就不該銜接在一起」，建議教育部修正。

外界擔心高職生進入一般大學，會喪失原有技藝優勢，戴淑芬認為，大學的學習環境多元，高職生不但不會喪失原有

技能，學習反可加深加廣，若想要進一步精進專業技能，也可透過選修等課程進修。近幾年愈來愈多大學主動向高職招生，可見高職生仍有一定競爭力。

聯合報 B3 版



高職畢業後有不錯出路，愈來愈多人棄高中讀高職，105年高職生畢業人數已占整體近5成，幾乎與高中一比一。

圖／本報資料照片

臺大EMBA 辦招生說明會

15日在台中、17日在台北登場；師資優、資源多、課程務實，最受推崇

【台北訊】思維更提升、能力再精進是扭轉產業變局的關鍵，面對產業快速變遷的挑戰，在職進修已成為企業主或主管積累能量、拓展視野、提升能力的最佳選項。107學年臺大EMBA管理學院碩士在職專班，於9月15日在台中、9月17日在台北舉辦招生說明會。

全國最高學府臺大師資陣容最優、資源最多，課程規劃務實以及交通便利，顯著的精英群聚效益以及未來的影響力，屢獲Cheers雜誌EMBA評價調查的冠軍；而2013年遠見雜誌調查1104位上市櫃企業的CEO或總經理心目中最想就讀、以及最想推薦部屬就讀的EMBA，首選

皆是臺大。

臺大EMBA畢業生普遍認為最大收穫是：建立人脈、學習不同領域的整合與運用、提升經營管理能力、突破職涯瓶頸、增加國際

視野、以及解決經營管理的問題、學習創新與增加創業機會。

此外，在課業學習之餘，企業參訪、海外課程及參與社團活動過程中，學習時間管理與人際

相處，並與夥伴建立的情誼及提升自我能量，更是無價的附加價值。詳情可逕上臺大EMBA官網（www.emba.ntu.edu.tw）查詢，洽詢電話：(02) 3366-1010。

高職畢業即就業 機械科最多

【記者吳佩曼／台北報導】不少高職生為累積工作經驗，增強專業技能，不再盲目升學。教育部統計顯示，就讀餐旅、家政及動力機械等科系學生，很多人畢業後直接就業，原因是這幾類注重工作經驗，投入職場能磨練技能，訓練應對進退，如果有證照加持，工作3到5年就有望能勝任初階主管。

聯合報

B3

據教育部統計，105年高職各群別畢業人數，以餐旅群1

萬9912人最多，其次為商業與管理群1萬9223人，以及電機及電子群1萬6769人。其中機械群畢業後投入職場比率最高，約近3成，其他如餐旅群、家政群也各有兩成學生，畢業後選擇不立即升學，而是到職場累積工作經驗。

全家盟榮譽理事長吳福濱表示，餐旅等科系的市場人力需求大，加上學生在念高職時已有實務經驗，畢業後很容易就能找到工作。

他認為，這類科系比起其他科系，社會經驗值更顯得重要，比起升學可能CP值更高，所以每年都有一定比率的學生寧願先投入職場，等到有需要再繼續升學進修。

宜蘭縣國立羅東高商3年前設立餐飲科，今年有12名學生取得餐飲乙級證照，寫下創校以來最佳成績。

校方表示，高職生考取乙級證照難度高，重要性可比「大學畢業證書」，學生有此證照

，畢業後若投入就業也不是問題。

羅東高商學務主任許綢屏說，對餐飲科的學生來說，累積社會經驗非常重要，學校的實用技能班學生，畢業後大多都是直接投入企業服務，因在學期間都學過相關技藝，企業不用重新培養一批新人，但更重要的是個性「耐操」，及早進入職場的學生，能快速累積實務經驗，在應對進退上皆可看出不同，相對待遇也有優勢。

長新生始業地大連獎接

校方頒發梁宣畋、陳士杰 18 萬獎金 另有上劇團演出、校友演講 歡迎新生



長榮大學新生始業典禮，世大運梁宣畋（右二）、陳士杰（左二）獲頒獎金！

〔記者林福來台南報導〕長榮大學新生始業典禮，世大運梁宣畋、陳士杰獲頒獎金！

長榮大學校長李泳龍指出，長榮大學一百零六學年度「長大第一哩 府城輕旅行」於昨天舉辦新生始業典禮，典禮中安排此次世大運中獲獎的梁育欽、陳士杰上台接受學校表揚。

另外，邀請上劇團演出「人生電台」，下午則是目前擔任台灣體育運動大學圖資處學習科技組組長，並且是資管系校友的劉經緯以「我與長榮的無邊界築夢人生」為題進行演說。

校長李泳龍強調，為鼓勵世大運得獎選手，長榮大學特頒發十萬元、

八萬元獎金，而得獎選手也回贈校方比賽紀念簽名照相本，梁宣畋、陳士杰上台時，現場掌聲不斷，校長李泳龍表示，他感到與有榮焉，希望日後師生能一起努力。

上劇團「人生電台」主要以小人物故事進行改編，並以電台播報方式演出，由於貼近一般人的生活易產生共鳴，且強調台上台下互動，造成不小迴響。

劉經緯的演講中，他以連加恩與布吉納法索、林藝與寶島淨鄉團為例，提醒生命，不在乎享受多少年，只在乎真正活過多少年，他期許每個人都能以積極、熱情度過精彩大學時光。

微軟IBM攻AI 來台搶人才

微軟攜手北醫 啓動培育計畫 IBM 與淡江、交大合作 養成新血

【記者曾仁凱／台北報導】人工智慧（AI）爆紅，過去三年全球AI人才需求暴增近八倍、達44萬人，供需嚴重失衡。兩大重量級科技外商微軟、IBM積極來台卡位搶人，微軟繼5月與資策會合作推動資料科學家培訓與認證計畫，昨（4）日再宣布攜手台北醫學大學，啓動「AI人才培育計畫」。

目前擔任台北醫學大學管理學院諮詢委員的前行政院長張善政表示，AI應用需倚重大量數據資料做為基石，台灣有非常完整的健保資料庫，醫療水準也是世界領先，擁有發展醫療AI這麼好的資源與基礎，如果不好好運用是暴殄天物。

台灣微軟繼5月與資策會合作「資料科學家計畫」，成立線上培訓與認證課程的訓練中心；昨天再與北醫合作啓動AI人才培育計畫，運用微軟專業認證（MPP）



微軟攜手台北醫學大學啓動「AI人才培育計畫」。圖為北醫管理學院院長暨大數據研究中心主任謝邦昌（左起）、北醫管理學院諮詢委員張善政、台灣微軟首席技術與策略長丁維揚。

記者曾仁凱／攝影

提供資料科學、大數據、AI

學科與更多大專院校，例如北醫與台北大學、台北科技大學和台灣海洋大學合組「台北聯合大學系統」，為台灣各領域培育AI種子人才。

北醫管理學院院長暨大數據研究中心主任謝邦昌表示，此次北醫與微軟合作，希望將頂尖AI課程資源帶進大學校園，不只侷限在醫療應用，更希望未來拓展到其他

台灣微軟首席技術與策略長丁維揚說，AI是當紅炸子雞，行政院日前已拍板「AI科研戰略」，五年將編列160億元預算，但AI發展最重要的就是人才，目前全世

重量級科技外商培育台灣AI人才

公司名稱	合作對象	合作內容
微軟	資策會	資策會成為微軟在大中華區首家推廣「資料科學家」線上培訓與認證課程的教育訓練中心，傳授微軟專業認證（MPP）線上課程
	台北醫學大學	攜手啓動「AI人才培育計畫」，微軟專業認證（MPP）提供資料科學、大數據、AI相關的課程體系與教學資源，結合北醫既有醫療資料庫，透過線上線下整合的課程，培育人才並與全球接軌
IBM	淡江大學	啓動多項研究專案合作計畫，打造智慧機器人，共同培育台灣AI人才
	交通大學	IBM的Big Data University專業課程透過交大「eWant」開放教育平台，培育大數據分析人才

資料來源：各公司

曾仁凱／製表

界都在搶人，微軟透過各種計畫，打造智慧機器人，共

方式為台灣培育AI人才。

台灣IBM新任總經理高璐華7月上任後，也將培育AI人才做為下半年五大發展重點之一。台灣IBM已和淡江大學啓動多項研究專案合作

前行政院長張善政觀察

發展自駕醫療 有優勢

【記者曾仁凱／台北報導】行政院日前拍板五年將砸160億元，啓動台灣AI科研戰略。前行政院長張善政昨（4）日表示，台灣發展AI不用從零開始，可以站在微軟、Google、亞馬遜等巨人肩膀上，運用其既有的底層架構，在上頭找到自己的在地特色。他點名台灣在自動駕駛、醫療等方面的AI應用發展具有優勢。

張善政說，台灣是資訊硬體大國，卻是資訊應用小國，如果時間能倒退回到20年前，台灣應該放更多資源在軟體與服務方面。如今AI大爆發，提供台灣不錯的轉型機會。

但他提醒，台灣發展AI千萬不要從零開始，例如在自駕車應用方面，台灣應該想的不是如何去創造另一家特斯拉（Tesla），而是如何與特斯拉合作。特斯拉目前已賣出上萬輛電動車到世界各地，所有駕駛資訊都會回傳到資料中心，並透過AI技術不斷學習演進。

惟歐美的行車環境與亞洲不盡相同，例如台灣的機車非常多，台灣可以將這個汽車與機慢車混合環境的交通資料，變成有用資訊。他認為，未來特斯拉如果要進軍東南亞國家，我們就可以合作。

另外，他也指出，台灣的健保資料庫、醫療水準都是世界領先的，這麼好的資訊可以發展醫療AI，如果不好好運用是暴殄天物。

張善政認為，AI發展最重要的就是人才，但台灣培育AI人才是不是都能留住？要把人才留住不能靠硬綁，而是要營造具有吸引力的工作環境與機會，台灣畢竟還是有很好的製造業基礎，一旦人才有了，就能吸引更多的國際大企業來台灣投資，形成良性循環。

北醫大攜手微軟 培育AI人才

【記者馮靖惠／台北報導】

台北醫學大學與台灣微軟昨宣布啟動全台首創「AI人才培育計畫」，將由微軟提供包含核心資料科學、大數據、AI在內的15門學科教材，結合北醫既有醫療資料庫，讓學生藉由線上等整合課程，以及微軟提供的數位認證機制、實作課程等，填補國內市場供需缺口，並與世界接軌，開拓台灣AI人才新藍海。

根據LinkedIn「全球AI領域人才報告」顯示，過去三年間全球AI人才需求激增近8倍、達44萬人。行政院日前也拍板「我國AI科研戰略」，編列5年160億元預算執行AI五大策略。

台北醫學大學管理學院院長暨大數據研究中心主任謝邦昌指出，北醫將提供7周的AI跨領域課程，微軟則提供300小

時線上教學，以及全球認可的微軟資料科學數位認證，讓學生完成課程後，能獲得紮實的AI應用能力，新學期在北醫正式開課，也將為北醫目前結合機器人、轉診、自動化就醫流程的「智慧醫院」模組注入新血。

「不論政府給不給我們資源，北醫都要努力做下去。」謝邦昌指出，「台北聯合大學系統」去年上半年已經報教育部，申請「大數據AI微學程」，但教育部還沒核准。因此，北醫先以現有資源，跟微軟合作，將AI概念帶進校園，並加入各學系的課程規畫，拓展出「具備科系特色」的多元AI應用，讓AI人才在各大專業領域「遍地開花」。

台灣微軟首席技術與策略長丁維揚表示，藉由導入微軟提供的專業課程資源，北醫培育



擔任台北醫學大學管理學院諮詢委員的行政院前院長張善政（左）、台灣微軟首席技術與策略長丁維揚（右）持雙方強強結合的聯名課程培訓證書與微軟專業認證證書合影，加速培育台灣AI人才邁向新里程碑。

圖／北醫大提供

聯合報 B3 版

出的人才也可望在AI輔助下，品質，例如經由機器深度學習解決目前懸殊醫病比對醫療體快速檢測疾病、運用機械手臂系造成的負擔，進而提升醫療進行微創手術等。