

# 學校與企業合作 扭轉劣勢創生機

受少子化影響，大專校院招生不足，私校首當其衝。二〇一三年九月，教育部首次針對私立大學提出退場機制，公布《教育部輔導私立大專校院改善及停辦實施原則》，明定多項學校列入專案輔導對象和啟動退場機制的準則；二〇二二年五月，立法院則通過《私立高級中等以上學校退場條例》，作為私立大學退場的法源依據。但許多私校仍力挽狂瀾，積極謀求生路。報導／張彩鳳

為了避免招生不足而面臨退場，位在新北市石碇的華梵大學率全國之先，推出一「新生只要修習「校園共同維運實習課程」，就可獲得與學雜費同額的「品德獎學金」五萬四千元，幾乎等於



▲少子化對私立大專校院的衝擊大，同列專案輔導學校的明道大學積極走出自我特色，希望力挽狂瀾。攝影／張彩鳳

學雜費全免，希望藉此吸引學生，提升註冊率。

## 未來學校保證就業

華梵大學還推出一「未來學校六六六保證就業」專案，由學校和合作企業團隊共同開課，鼓勵學生於大三時，修習合作企業團隊開設的兩門共六學分課程，以及華梵教授群開設的相關領域六學分課程。學生通過第一階段考核後，可在大三升大四暑假期間到合作企業實習，通過第二階段考核後則能取得三學分；上大四時，再到企業進行一學期的全時實習，考核通過還可取得六學分。累計獲得二十一學分「未來學校」認證的學生，合作企業就會留用，保證就業。

這項專案由攝影和VR設計學系打頭陣，最近更和國內視覺特效界首屈一指的夢想動畫公司簽署合作協議，成為華梵「未來學校」的第一家合作企業；未來還將加入該領域其他具未來性的企業，共同組成開課團隊，成為學生夢幻科系的首選。由於華

梵大學招生和辦學採多管齊下，註冊率已逾七成，暫時緩解退場隱憂所帶來的衝擊，包括教師失業、學生安置等問題。遭勒令停招

## 企業接手創新局

有學校則由企業接手，培養專業人才，吸引學生就讀。其中，中信金融管理學院前身是興國管理學院，一〇三學年度註冊率只有百分之十七點四三；一〇四年因師資不足，遭教育部勒令停招並要求學生轉學，原有師資也大多被資遣。興國管理學院在中信金控公司接手後，更名為中信金融管理學院，並重組為三個科系，由教育部同意復招至今，幾乎年年滿招。

## 整併未成功

難擋少子化浪潮

另外，康寧大學的前身為立德大學，立德大學一〇三學年度註冊率僅百分之三十七點六六，改名為康寧大學後，與康寧醫護暨管理專科學校合併。但康寧大學臺南校區（原立德大學）於一〇九學年度停招，一一〇學年度董事會被教育部勒令解散，該校努力扭轉局勢，卻未能成功，無法抵擋少子化浪潮，黯然退場。

# 學生安置、教師權利 考驗政府、校方

當私校退場停招後，師生何去何從備受關注。至於學校應如何安置學生，顧及教職員工權益，有學校認為，有賴政府主管機關和校方的智慧予以解決。

位在花蓮的臺灣觀光學院，因少子化而招生不佳，多年虧損，董事會決議停辦，並請教育部協助改組董事會，由公益董事處理學校停辦前教職員資遣、學生轉學安置，以及停辦後辦理法人解散清算等事宜。該校最近順利完成清算程序，剩餘財產全部捐給國立空中大學，是國內第一所完成解散清算的學校財團法人。

## 考驗政府、校方

教育部長潘文忠表示，臺灣觀光學院的清算過程平和，剩餘校產捐贈作為空大花蓮校區，讓校產永續發展，是私

校退場的良好案例。至於高苑科技大學，同樣被教育部列為私校退場專案輔導學校。為了爭取師生權益，自救會日前到教育部陳情，抗議教師遭欠薪五個月、董事會捐資跳票等。

教育部表示，未來一旦停辦，一定會將學生分發至其他學校就讀，轉學產生的額外費用，則由退場基金補助，不會影響學生權益；教職員工方面，將建置轉職媒合機制供其運用，並發給資遣、退休及離職慰助金，且提供申請退場基金墊付停辦前教職員工薪資等。

## 同列專案輔導學校的

明道大學校長郭秋勳表示，私校一旦退場，影響層面非常廣泛，尤其是教職員工失業，恐怕也會引發失業率、經濟等連鎖效應。他認為，少子化是全臺灣的問題，解決問題不應只有私

校退場這條路，公立大學也應同步減招，對私校來說才公平。



中華醫大五十四週年校慶典禮，貴賓冠蓋雲集，送祝福，頒授劉貞華等十一人傑出校友當選證書，國考特優學生獲頒高額獎勵金！（記者林福來攝）

## 中華醫大校慶 表揚11傑出校友

〔記者林福來台南報導〕中華醫大五十四週年校慶典禮，貴賓冠蓋雲集，送祝福，頒授劉貞華等十一人傑出校友當選證書，國考特優學生獲頒高額獎勵金！

校慶典禮上，也致贈感謝狀給愛爾麗醫療集團創辦人劉貞華，感謝她帶領集團慷慨解囊捐助母校大專運動會校長選手服及加菜金、捐款二百萬元作為弱勢學生助學金讓經濟弱勢的學弟妹可以安心就學，義行善舉澤被華醫學子。

中華醫事科技大學十一月六日舉行創校五十四週年校慶典禮，孫逸民校長頒發一百一十一年傑出校友當選證書給愛爾麗醫療集團創辦人劉貞華等十一位傑

### 專技高考表現亮眼

今年國家專技高考華醫連出護理師和醫檢師雙狀元，並有多人考進前十名，校慶典禮上各獲頒十萬元等不同獎勵金，以表彰學生的優異表現，期勉能成為全校的模範，讓國考狀元年年不間斷。

中華醫大創校五十四週年校慶典禮上午九時在學校演藝廳舉行，蔡英文總統和賴清德副總統各以賀電送來祝福。典禮上孫逸民校長頒發一一一年傑出校友當選證書及「華醫之光」獎座，當選人

有劉貞華、郭靜娟、劉榮華、張賴軒、曾深根、黃桂香、吳美華、陳忠慧、王淑貞、李漢湖、荆元燕等十一人，另也頒發張冠群、陳維君、蔣文清等三位年輕有為的校友「華醫新銳」獎座肯定。

孫逸民校長致詞時除歡迎各界貴賓及校友出席校慶典禮盛會，也分享近年中華醫大的辦學成果及師生優異的表現，包括：一百一十一年考選部全國專技人員高考，護理系和醫學檢驗生物技術系的應屆畢業生蘇豈玉、紀柔希，分別在護理師和醫檢師拿下全國第一名的好成績，創下同年同校兩位專技高考狀元紀錄。另外，視光系應屆畢業生在驗光師專技高考全國前三十名中，囊括了三分之一。

# 華醫54週年慶 頒發傑出校友獎

11位獲頒華醫之光 3位榮獲華醫新銳肯定 國考特優學生獲頒獎勵金



↑中華醫大五十四週年校慶典禮，傑出校友們與董事長鄭啓瑞（左六）、校長孫逸民（左七）合影。（記者黃文記攝）

記者黃文記／仁德報導  
中華醫事科技大學六日舉行創校五十四週年校慶典禮，校長孫逸民頒發一百一十一年傑出校友當選證書、獎座給愛爾麗醫療集團創辦人劉貞華等十一位傑出校友當選人，並頒發獎勵金給今年國家專技高考表現優異的學生，期勉他們成爲全校模範。

中華醫事科大歡慶創校五十四週年，包括總統蔡英文、副總統賴清德均以賀電祝福。傑出校友當選人劉貞華、郭靜娟、劉榮華、張賴軒、曾深根、黃桂香、吳美華、陳忠慧、王淑貞、李漢湖、荆元燕等人，獲頒當選證書及「華醫之光」獎座；張冠群、陳濰君、蔣文清等三位年輕有爲的校友獲頒「華醫新銳」獎座肯定。

校長孫逸民分享近年中華醫大的辦學成果及師生優異的表現，包括一百一十一年考選部全國專技人員高考、護理系和醫學檢驗生物技術系的應屆畢業生蘇豈玉、紀柔希，分別在護理師和醫師師拿下全國第一名的好成績，創下同年同校兩位專技高考狀元紀錄。此外，視光系應屆畢業生在驗光師專技高考全國前三十名中，囊括了三分之一。

除了專技高考表現亮眼，今年全國大專校院運動會中華醫大的比賽成績總排名技專校院第一名，營養系學生陳嫻琪和王琇怡合力研發的「剝椒雞塔香米穀麵」，不但獲得二〇二一「非米不可」全國創意米食料理總冠軍，還在全國知名連鎖便利商店上架販售成爲國民美食。

二〇二二全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展，製藥系周芳鈺、楊姿宸、陳君宇三位同學，以「嬰幼兒、年長者服藥及吞嚥輔助凝膠之研發－寶護凝」，在全國一千二百八十四件參賽作品中，榮獲家政餐旅食品群全國第一名。

校慶典禮上也致贈感謝狀給愛爾麗醫療集團創辦人劉貞華，感謝她帶領集團慷慨解囊捐助母校大專運動會校長選手服及加菜金、捐款二百萬元作爲弱勢學生助學金讓經濟弱勢的學弟妹可以安心就學，義行善舉造福華醫學子。

中華日報 CQ 版

## 落實大學社會責任



嶺東科大今年在國內外各專業競賽中榮獲大獎，得獎師生特別於校慶大會將榮耀喜悅獻給學校。

嶺東科大 / 提供

# 嶺東科大58校慶 邀社區民衆同樂

【台中訊】深耕南屯半世紀的嶺東科技大學日前歡度58周年校慶，除舉辦一系列慶祝大會、運動會、園遊會及校友回娘家等精采活動外，晚間攜手國立台灣交響樂團共同辦理室內經典音樂會，並落實大學社會責任，邀請社區民衆一起欣賞銅管五重奏演奏經典曲目，一同分享校慶喜悅。

隨著生活進入後疫情時代，嶺東科大以校慶為名，規畫透過音樂提振及療癒人心，特別安排國立臺灣交響樂團蒞校演出，帶來精緻美妙的音樂盛會。

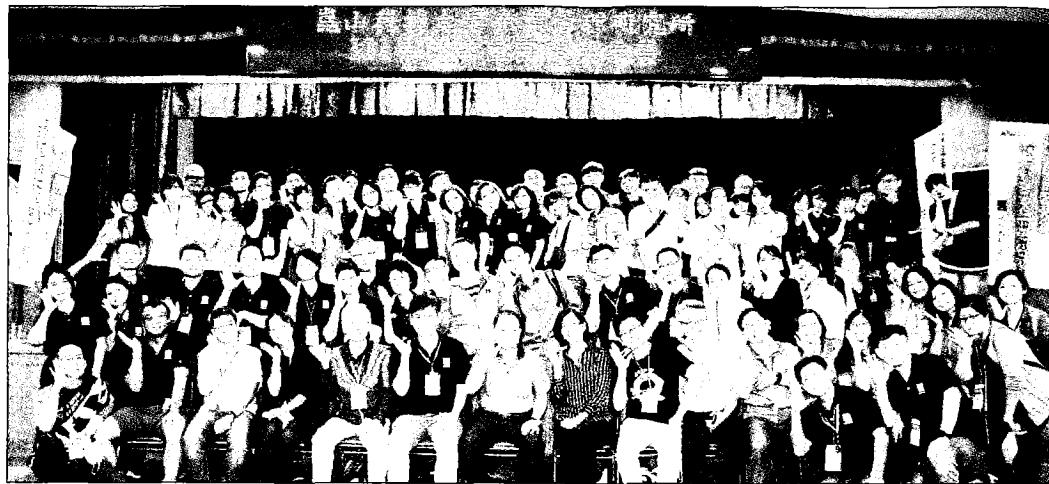
此次演出由團長劉玄詠親自領軍，臺灣青年交響樂團—銅管五重奏進行演出，曲目包含「古典金曲」、「臺灣民謠」、「歌劇選曲」、「流行金曲」及「卡通精選」等五大主題，共16首作品，內容相當多元，兼顧中外、老少咸宜，

可謂是一場豐富的音樂饗宴。劉玄詠表示，開心一同歡慶嶺東校慶，藉由樂團演出，希望開啓大眾接觸古典音樂之門，播撒一顆音樂種子在校園及社區的泥土裡，讓藝文扎根的觸角廣拓社會各個角落，擴展音樂藝術欣賞人口。

嶺東科大校慶音樂會落實大學社會責任，邀請地方區長、里長及社區協會、民衆等一起到場聆聽，並有南湖社區大學及樂齡大學的數十位長者共同勁歌熱舞，展現學校與地方共樂的歡樂場面。

校長趙志揚表示，校慶結合社區音樂會能讓大學的資源延伸到地方扎根，達到「銀、青、童」世代共學的效果，獲得社區民衆肯定，可說是意義非凡。日後諸多學校活動也會朝與地方合作共享的方向規畫，歡迎社區民衆一起來參與。（蔣佳璘）

# 崑大企管所迎新 共識營凝聚感情



↑崑大企管系所校友會，利用假日赴杉林溪度假園區辦理碩士班新生團隊共識營，透過活動鏈結師生間情感，也凝聚學長姊及新生的向心力。（崑大提供）

崑山科大企業管理系所校友會精心規劃，利用假日遠赴杉林溪森林生態度假園區辦理兩天一夜的碩士班新生團隊共識營，包括碩士班、碩士在職專班、產業碩士專班師生、校友及眷屬逾百人參與，透過活動鏈結師生間情感，也凝聚學長姊及新生的向心力。

崑大企管系碩士班舉辦新生團隊共識營，去年因疫情停辦，今年重磅回歸，落實「以人為本 從心出發」的精神，並從一〇七年起將活動時間改為兩天一夜，有更多時間凝聚師生情誼。崑大創辦人閔蓉蓉、董事長曾韋龍、校長李天祥、副校長鐘俊顏、校友總會長許幸娟、商管學院長呂德財及系所教師均參與活動，氣氛熱鬧。

共識營由碩二學長姊主持遊戲，包含破冰儀式、自我介紹及賓果遊戲，透過互動拉近彼此距離；小組闖關遊戲由碩二學長姊擔任關主，藉由分組合作的遊戲中加強團隊精神。全體師生藉由戶外活動享受山中間情雅致，學生們也藉此

活絡班上感情。

企管所畢業的董事長曾韋龍提到，碩士班新生共識營是企管系最大活動之一，今年非常高興在自己的故鄉舉辦，把這項優良傳統傳承下去，每次參加共識營都很感動，系上的教師都非常認真指導研究生，師生相處融洽，期勉新生在就學期間能精進自己，求學生涯順利。

校長李天祥親自與企管所師生同遊兩日，他表示，企管系人際間情感連結強，學習資源廣泛，勉勵新生能運用系上資源結合所學並成長。許幸娟總會長則提到，透過活動讓學生跟老師一同學習，從在地走到國際，系友會也可與校友總會鏈結，將資源整合發揮最大效益。

呂德財院長表示，崑大企管系碩士班歷年來報考人士來自各行各業，在日漸多樣化的產業環境下，透過校內豐富的學習資源與優質師資指導，使每位學生未來在各項專業領域均能有大幅度的成長與提升。

中華日報 B8 版

（記者汪惠松）

# 海大張文桐發電避震器 雙獎肯定

記者楊耀華／基隆報導

國立台灣海洋大學機械與機電工程學系副教授張文桐與其指導專題生，共同申請發明專利「發電避震器」致力於將避震器減震時所產生的部分動能轉成電能，以求提升電動車的路程續航力，獲台灣創新技術博覽會發明競賽「鴻海特別獎」及「銅牌獎」，尤其「鴻海特別獎」在五百一十六件參賽作品中僅有五件作品獲獎，展現研發實力及產學應用價值。

張文桐表示，為追求節能減碳及永續發展，電動車已成為一種新趨勢，而主要的設計問題之一為路程續航力的提升，發電避震器結合傳統的車用避震器、機械產業常用的高導程滾珠螺桿與低成本直流發電機模組，將車輛行進時的震動動能透過避震器的伸縮使滾珠螺桿產生逆傳動，進而帶動發電機模組發電，若將產生的電能

回充至電動車電池，可望提升電動車的續航力。

這項技術主要由避震器模組與發電機模組所組成，避震器模組利用高導程滾珠螺桿可產生逆傳動的特性，使避震器的上下線性運動轉化為螺桿的旋轉運動以傳遞至發電機模組，並透過增速齒輪組來提升發電機的轉速及其發電效率。

發電避震器由張文桐副教授帶領當時就讀於機械系大學部的傅子豪及曾柏元共同創作，目前張文桐與新一代研究團隊劉承揚、鄭平浩、黃昱鈞及謝孟佑等研究生已完成發電避震器具體化雛型之開發工作，並驗證其可行性，期與國內電動車研發單位洽談產學合作與技術移轉等相關事宜，使這項技術得以實際地應用於電動車，亦積極尋求國內汽車零組件製造廠商合作商品化以降低硬體成本。

中華日報 B4 版

# 北科大森入生活展 籲多用 國產材「負碳家具」

【台北訊】台北科技大學木藝中心為「森入生活」展開幕，展出80多件產官學合作作品，同時呼籲民眾多使用國產材製造的「負碳家具」。

北科大和行政院農業委員會林務局、台北市文化局合作的「森入生活—國產·材好·設計」展覽，日前開幕並發表同名新書，教務長黃育賢表示，北科大是台灣最早設立木工教育的學府，近年更希望將校務發展與環境永續結合，實踐大學的社會責任，推動「負碳家具」研發，為地球永續發展盡一份心力。

「負碳家具」是指採用在地而非國外進口的木材，減少交通運輸造成的碳足跡，加上樹木本身的固碳量，計算下來可大於家具製造過程產生的碳排放。

北科大木藝中心主任陳殿禮表示，這次展覽中「台灣林相」部分，透過3種國產木材，製成體現庶民生活的凳子，象徵在地多元樣態。現場還以樹種生長高度來排列凳子，底座是台灣地圖，以3種材料加工過程所產生的鉋花構築而成，映照台灣3個行政區彼此連結共存。

「台灣杉情」桌椅系列，則是結合美感、人文、善念與風土，陳殿禮指出，台灣杉是東亞第一高的樹，也是全世界唯一以台灣為名的樹種，在原住民的眼中，它是撞到月亮的樹，是「很浪漫的材料」。

北科大展出的台灣杉作品，一側保留自然邊，另一側採人造線條，表達「三分天成，七分人」的設計理念。搭配長桌的長凳，呼應月亮撞到樹的寓意，凳面上以3個圓弧線條區分座位，以及利用「福鉋」鉋刀鉋出來的「福花」，承載著對土地的祝福。相關資訊可參考北科大網站。

# 中央大學以日月潭邵語命名小行星 發揚原民價值



中央大學主秘周立德（左）代表頒贈小行星銘牌，日月潭國家風景區管理處長簡慶發（右）代表接受。（中央大學提供）

交通部觀光局日月潭國家風景區管理處合辦的「2022仁愛魚池部落聯合嘉年華」活動中，正式對外公布Zintun是邵語的日月潭。在邵族的「白鹿傳說」中，先人追逐白鹿從遙遠的西半部，一路越過中央山脈、阿里山，來到濁水溪上游，進而發現美麗的日月潭。

中央大學指出，Zintun是邵語的日月潭。在邵族的「白鹿傳說」中，先人追逐白鹿從遙遠的西半部，一路越過中央山脈、阿里山，來到濁水溪上游，進而發現美麗的日月潭。

中央大學發出新聞稿表示，與南投縣仁愛鄉公所、

辦頒贈儀式，與民眾共享日月潭的美及原住民民族的獨特價值。

【台北訊】

中央大學將編號

300286小行星以

邵語Zintun（日月潭）命名，在

「2022仁愛魚池部落聯合嘉年華」舉

辦頒贈儀式，與民眾共享日月潭的美及原

住民族的獨特價值。

交通部觀光局日月潭國家風景區管理處合辦的「2022仁愛魚池部落聯合嘉年華」活動中，正式對外公布Zintun是邵語的日月潭。在邵族的「白鹿傳說」中，先人追逐白鹿從遙遠的西半部，一路越過中央山脈、阿里山，來到濁水溪上游，進而發現美麗的日月潭。

中央大學指出，Zintun是邵語的日月潭。在邵族的「白鹿傳說」中，先人追逐白鹿從遙遠的西半部，一路越過中央山脈、阿里山，來到濁水溪上游，進而發現美麗的日月潭。

中央大學指出，Zintun是邵語的日月潭。在邵族的「白鹿傳說」中，先人追逐白鹿從遙遠的西半部，一路越過中央山脈、阿里山，來到濁水溪上游，進而發現美麗的日月潭。

中央大學指出，「白鹿」象徵著祖靈的獻禮，也意謂著祖靈與大自然的「精神合一」。希望Zintun成為夜空中的小行星後，能在天上繼續庇佑這片土地。

Zintun小行星於2007年7月21日，由中央大學鹿林天文台成員林啟生、美國馬里蘭大學博士葉泉志共同發現，大小約在1.3公里之間。Zintun小行星繞行太陽一圈3.87年（軌道週期），離太陽最近時（近日點）為2.83億公里，最遠時（遠日點）為4.56億公里，目前運行到人馬座。

中央大學從2006年開始的鹿林巡天計畫，曾發現台灣史上的第一顆彗星，同時也發現了800多顆小行星，使台灣成為亞洲發現小行星最活躍的地方之一。



# 元智師生石滬淨灘趣 校長也挽袖

【記者徐乃義／桃園報導】元智大學6日於新屋石滬海灘舉辦淨灘、蚵間石滬捕魚趣的活動。在陰涼的天氣下，由元智大學校長廖慶榮率領近80人，挽袖淨灘力行海岸減廢，落實大學社會責任，體驗石滬漁民捕魚日常。

元智大學福委會表示，往年一日遊活動都是走旅遊路線，這次破天荒改走體驗行程，期望教職員用實際行動向海致敬，共同為守護臺灣美麗的海洋盡一份心力。

新屋的蚵間石滬群不僅有珍貴的文化景觀，更在地方居民守護下傳承不息，由於近年來新屋石滬沙灘受到海漂垃圾影響，使當地生態與景觀逐漸遭受破壞，特別邀請元智師生一同參與活動。

元智師生淨灘火力全開，不僅在現場拾獲為數眾多的保特瓶、保麗龍，甚至還清除了棄置漁網、汽車輪胎等大型廢棄物，不到半天的時間，共回收了總重量約500公斤的廢棄物，使沙灘重拾清爽模樣。

參與淨灘的張姓職員指出，看著海灘從髒亂變乾淨，大家都認為辛苦是值得的。元智大學校長廖慶榮表示，看著大家踴躍投入淨灘活動，讓此次活動更具意義。

海岸邊隨處可見石蚵、笠螺、蝦、蟹等生物，導覽員邊講解水文生態，一面指導大小朋友如何挖掘海瓜子，而重頭戲的石滬捕魚，在石滬滬主的指導下，元智師生親身以手叉網或是牽網方式下滬捕魚，體驗最道地的一日海客漁夫生活！◇

大紀元時報  
9/6版

# 中正在職MBA碩士專班 辦招生說明會

文／周榮發

在雲、嘉地區深具學術地位的國立中正大學，其管院企業管理學系，今年因應國際時局變化及後疫情時代，以「淬鍊·跨越界限／創造無限」為主題，將開啟今年度在職MBA碩士專班招生，而為讓國內企業經營者及高階管理人士瞭解選讀該專班

後的新企業人生，將於近期舉辦二場招生說明會，歡迎各產業界意欲修練高階管理技能的企業菁英進場聆聽。

該專班執行長鄭祥麟表示，中正管院企業管理學系的在職MBA碩士專班，向來吸引全國各產業界人士前來選讀，學生不乏上市櫃、跨國企業、新創

企業等高階人士，而在美中強權國際競爭及後疫情時代下，經貿環境更顯得詭譎多變；而中正企管系傾全系師資及整合跨校管理訊息交流，以及舉辦20多年的中小企業研討會的產業經驗，今年特以「淬鍊」作為專班招生的企業經營管理主題。

鄭祥麟指出，「淬鍊」

即是要「跨越界限／創造無限」，以接地氣的專業課程進行經營管理思維創新，並創造出企業營運新價值，看似簡單，產學操作卻不容易，必須要有豐沛的產業型師資及跨校資源整合，讓快速產業流動的軌跡，以詳實的記錄並化作學術案例，融入課程並真實進行專討，也就是

全方位的實務論，而這就是中正管院企管系的核心競爭優勢。

中正管院企管系在職MBA碩士專班將於12月4日台南場、12月11日嘉義場舉行招生說明會。報名日期：111年12月15日～112年1月5日，洽詢電話：(05) 272-0411轉24303。