

# 中大校訊

專題報導 / 食在中大 校園餐廳點點名



盛事現場 喜迎新篇章/  
百花川文學步道啟用  
文學院40週年院慶 / 工學院50週年院慶

NO. **i88**  
NCUNews

# 目錄

## CONTENTS



NO.188

NCUNews

### 專題報導 / 食在中大 校園餐廳點點名 02

---

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| 03 導言     | 11 全家便利商店       |
| 05 松苑餐廳   | 12 小木屋鬆餅        |
| 07 松果餐廳   | 13 LALA Kithcen |
| 09 第九餐廳   | 15 ii Café      |
| 10 女十四舍B1 |                 |

### 榮耀中大 / 第15屆傑出校友專訪 17

---

- |                 |
|-----------------|
| 18 高階主管企管碩士 徐明恩 |
| 20 土木所 謝燕儒      |
| 22 電機系 蔡文欽      |
| 24 物理系 方頌仁      |

### 盛事現場 / 26

---

- |              |
|--------------|
| 27 百花川文學步道啟用 |
| 28 文學院40周年院慶 |
| 30 工學院50周年院慶 |

### 校園青春夢 / 32

---

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 33 導言            | 41 耕新報                 |
| 35 Fun青松         | 43 Practices Community |
| 37 Nature Fun植物染 | 45 肆倆重                 |
| 39 新興催化劑         | 47 Innogration         |

### 八方交流 / 49

---

- |                       |
|-----------------------|
| 50 聽見英語來敲門：專訪網學所陳攸華教授 |
| 52 奧地利交換分享：資管系顏微珊     |
| 54 日本交換分享：資工系黃彥瑜      |

### 感恩回饋 / 56

---

- |            |
|------------|
| 57 專訪鍾開沐校友 |
| 59 芳名錄     |



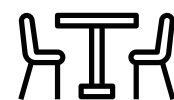
# 專題報導



打造全新美食天地  
擁抱全新味蕾感受



# 食在中大 校園餐廳點點名



校園特派記者/ 李宣儀

「民以食為天」，學生餐廳在校園中扮演的角色不容小覷。不僅選用的食材經衛保組嚴格把關，同時保證學生在享用餐點後能夠飽足，更需不定時創新菜單內容以滿足學生的新鮮感。



中大的學生餐廳可區分為三大區塊，平均分布於校園中，確保每棟宿舍及不同系所的學生都能在所在位置附近滿足用餐需求。

第九餐廳位於男生第九宿舍一樓，是核心教學區的重點餐廳，主要提供快速及便利的食品，以避免學生因等候餐點而耽誤上課為考量。松果餐廳坐落於男生第七宿舍一樓，除提供餐點之外，在今年度裝

修後設置了24小時開放座位區，供學生社團及系所活動討論或課業研討使用。松苑餐廳位於校園後門，是周末遊客的最愛。身為桃園著名觀光景點的中央大學，更於今年翻新松苑餐廳，不僅外觀及室內配置重新設計，還引進新品牌，全新打造用餐主題園區，希望帶給師生及觀光客煥然一新的體驗。

# 松苑餐廳

後花園主題園區

校園特派記者/ 李宣儀

有桃園後花園之稱的中央大學，假日觀光客蜂擁，因此，位處一級戰區的松苑餐廳扛起擔任中大門面的使命。今年，松苑餐廳全面翻新，不僅外觀及內部配置別出心裁，更引進許多知名連鎖品牌，打造嶄新主題園區。

## 露天廣場 匠心獨具

此次特別拓寬戶外廣場並加設室外舞台，鼓勵學生善加利用，如社團成果發表、才藝表演、學生會政見發表等。為考量觀眾舒適度，特地新增一層樓地板取代原先的柏油鋪面，意外成為假日時段孩兒們

的玩耍天地。露天座位隨廣場的擴建增加，以透明玻璃製成天花板，雨天時能夠達到遮雨效果，夜晚時便轉換為漫遊校園的歇腳亭，賞星的絕佳好位。

## 室內空間 創新格局

室內格局有別以往，所有店家共享一個開放式空間。座位充裕、動線優良，妥善地利用空間規劃，是本次全新改裝的一大特色。包括松苑餐廳的全家便利店，門該面向哪一側皆是一門學問。以全家便利店將24小時營業為考量，必須在松苑餐



露易莎咖啡廳，尋覓早餐及下午茶的好去處。（陳宥銓攝）



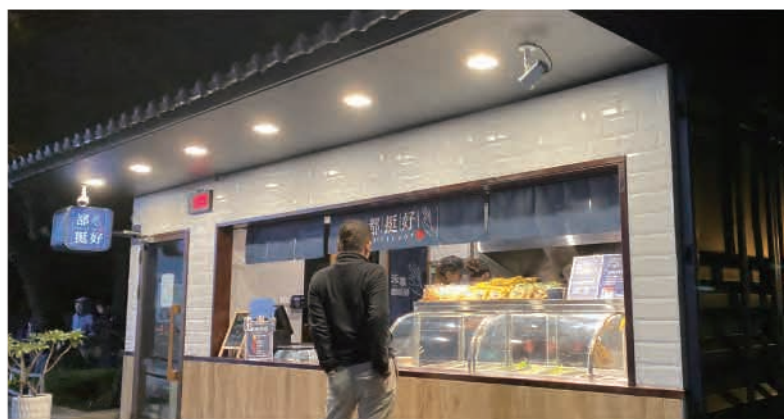


廳區隔出一間獨立店鋪以節約其他店家非營業時間的用電。因此，本次改裝特地將全家便利店安排在松苑餐廳右側的區塊，並將正門設置在側。不但能夠達成24小時營業的理想外，還為顧客提供第二出入口，增添同學們從運動場上前來的便利性。

### 連鎖品牌 席捲中大

更重要的是，今年引進品牌連鎖餐廳，提供中大師生全新味蕾感受。露易莎為台灣連鎖知名咖啡店，主要提供早餐及下午茶類型的糕點、麵包及

飲品，是學生準備考試或撰寫報告的好地方，也是外賓來訪時談公事及小歇片刻的好去處。漢堡王中央大學門市則為中壢地區首家開張之分店，營業首日的排隊盛況登上各家媒體新聞版面。另外，為平衡每間學生餐廳供應餐點，本次招商引進鐵板燒料理、知名的連鎖好口碑「江記餛飩」，並在戶外小木屋區塊新增小木屋鬆餅的副品牌「都挺好滷味」。松苑餐廳成功達成商品多元化，提供學生不同價位的餐點選項，在考量荷包厚薄的同時，也能得到味蕾的富足感。



全台首間都挺好滷味在中大。(李宣儀攝)

# 松果餐廳

中大生的好鄰居

校園記者/ 鍾依靜、秘書室/ 陳蕙安

松果餐廳位於男七舍一樓，因其地利之便，成為廣大學生族群的心頭好。除了味美價廉的自助餐點，還有勾起人們對油炸食品原始慾望的胖老爹美式炸雞、孔爺炒泡麵和方便的全家便利商店。但凡扎根於此四年的學子，必會感受到松果餐廳的便利。

## 松果食味 自然安心

松果餐廳提供多樣的飯麵小吃，實惠的價格更是吸引學生的一大原因。在空間上的配置以寬敞的長桌搭配青綠色的座椅，另一方面，頂上黃白相間的天花板與暖色系的樑柱與燈光營造出溫馨親切的氛圍。並且採用透明玻璃落地窗為松果餐廳引進自然舒服的光線。

## 聚會場地 販售回憶

在設置松果餐廳時，便是以學生為主要客群，處處可以感受校方對學生的貼心，特別將用餐空間開放給學生利用，這樣的設置使得社團討論以及系上開會都能夠擁有更大的空間去預備活動內容。欲舉行社團活動及系上聯繫聚會，需要容納百人的場地，松果餐廳定是他們首選。透過事前與全家便利商店辦公室申請，便能在此大肆解放他們對食物、對活動的熱情。在此留下的不只是關於食物的記憶，更有裝滿青春熱血的美好回憶。







松果餐廳窗明几淨的空間配置。(吳雨潔攝)

### 主打美食—胖老爹美式炸雞

作為中央大學校內首間炸雞店，更象徵校方對學生在瀕臨考試危機、壓力崩潰邊緣的一種救贖。除此之外，僅用便宜的九折學生優惠便能享受到與校外無差異的優質享受，無愧為學生餐廳「小確幸」之最。

### 自助餐廳—香米便當·香米自助餐

透過店家安全把關、時時巡守，不難看出香米自助餐老闆對自家餐點品質的嚴謹態度。有別於其他自助餐，老闆將夾子懸掛於每道菜式之上，就怕彼此味道混雜、影響口感。至於衛生方面，老闆堅持戴口罩，著手套盛飯，時時把關餐點的安全衛生，堅持帶給學生最好的用餐品質。

### 吃飽又吃巧—孔爺炒泡麵

不定期推出限時優惠的孔爺炒泡麵更是學生們飢腸轆轆時的好夥伴，將泡麵這個不起眼的食材透過不同調味的方式迸出新滋味。除了招牌的炒泡麵類之外，孔爺也推出了新的飯類主食，充足的份量及豐富的配料，照顧了每個中大學子的胃，希望大家都能吃得飽又吃得巧。

### 新品牌進駐—豪秋吐司

深耕中原五年的豪秋吐司正式進駐中央大學，最令其自豪的便是其用料紮實且天然。與其他同類型品牌不同的是，豪秋吐司的配料並沒有生菜、洋蔥及番茄片，而是為了讓每個餐點帶出各自的風味，僅用最簡單的自製漢堡肉和醬料及鮮奶吐司呈現最樸實卻滿足的美味。豪秋特別推薦經典漢堡肉吐司，還沒吃過的你，來松果餐廳一探究竟吧！

# 第九餐廳

男生宿舍的好鄰居

秘書室/ 陳蕙安

設於男九舍的第九餐廳可說是男同學們的好鄰居，相較於另外幾個用餐區域，雖然櫃位空間較小，但卻沒有因此失色，不論是早餐或晚餐、點心或飲料都能在這裡獲得滿足。

在地下室的部分規劃了香米自助餐，提供營養均衡的菜色。大學生三餐外食，很容易忽略了平均攝取各類食物的習慣，在宿舍區設立了自助餐，能夠提供學生在多油炸及肉類的外食生活中一項更健康的選擇。校方也積極地把關食材及環境的衛生，讓學生能夠更加安心地用餐。

在九舍一樓，除了有方便的全家便利商店之外，還設有三個餐飲櫃位。早餐的首選便是金盃美而美了！從早上到中午皆提供了健康又美味的西式早餐，快速且多樣化的選擇，大大地便利了趕著上課的教職員及學生族群，除了飽足感的餐食外，也有多樣的小點心供應，滿足各種不同的味蕾需求，提到第九餐廳，金盃美而美絕對是大家共同的回憶。

正餐的選擇則有兩家連鎖型的品牌，分別為賈董的麵及四海遊龍。賈董的麵在新竹科學園區頗負盛名，進駐中大時的宣傳句子特別吸引目光——

「竹科每天上千人在吃的麵，你遲早要吃的！先來熟悉我們的味道！」以傳統麵食做為主打招牌，簡單的食材帶著不簡單的好滋味，賈董用心做麵，希望讓在外地的學生們都能感受到熱騰騰的麵裡和著家的味道。

四海遊龍則是大家最熟悉的鍋貼界霸主，提供來到九餐的族群除了飯、麵類之外的選項。除了招牌的鍋貼，也有各式口味的水餃及麵類。最特別的，還有五行水餃，賦予平凡的水餃不一樣的亮點。

在二樓，特別規劃了用餐空間，挑高的天花板及明亮的採光，搭配木質的點綴，營造舒適且愜意的氛圍，享用美食之餘，也希望提供給使用者一個好的休息及聚會場域。



# 女14舍B1

## 女生宿舍的秘密基地

秘書室/ 陳慧安



在女十四舍地下室的用餐區域是最為隱密的，別看著它不起眼，實際上卻是另一片屬於學生們的秘密基地。除了有特別的無人全家販賣店以及應有盡有的五八一商場外，要帶大家來認識一下兩家優質且各具特色的餐廳。

在中大經營許久的拉亞漢堡是老字號的連鎖品牌，除了一般西式早餐店可見的基本品項如漢堡、三明治、蛋餅等等，也提供了各類精緻盤餐做為選擇，舒適的用餐空間及溫暖的燈光，不論是要聚餐或是功課討論，都是很棒的場所。因為在校園內經營，拉亞不定期地舉辦各式活動，例如電影欣賞，且提供校內師生限時優惠，讓店家與中大人的距離更加靠近。此外，拉亞的店員們也都十分熱情，希望每個來到這裡的客人都能感受到滿滿的溫暖。

新進駐的好食多綠廚坊以少油、多菜的健康潛艇堡作為主打招牌。好食多表示，也許有人會認為店內品項不多，但也正是如此，才能更加專心一意地做好所有的食材控管及口味調配，希望帶給每個客人最好的品質。除了販賣餐點之外，好食多也曾與校內單位合作舉辦過健康餐食DIY的活動，另一方面，更提供場地及客製化的菜單設計，舉辦過數場學生自辦的派對及餐會。好食多不只用心在餐點上，更希望能夠和中大學子在求學生涯中一同創造美好的回憶。

想要來一份輕食度過美好的早晨或者午餐時光嗎？歡迎來到女十四舍，相信能夠在味蕾及心靈上都獲得滿足及享受。



# 全在這裡 家的溫暖

校內全家大改裝



校園實習記者/ 蔡欣怡

以「校」為家的中大學生，少不了全家便利商店的陪伴。今年暑假，校內的全家便利商店有了許多改變。位於女 14 舍樓下的全家商店變更為販售機店面，原店遷至松果餐廳，松苑餐廳的全家商店擴充了店面，更新後的裝潢也明亮了許多。歷經種種改變，全家帶來的便利和溫情始終如一。

## 小小販售機，需求大滿足

女 14 舍樓下的販售機為中大學子提供多種飲品和食物，滿足學生多重需求。既有寢室必備零食——洋芋片，又有能及時充飢的泡麵，還有各類低卡食物，更能滿足對身材有要求的學生需要。在販售機旁陳設著數套桌椅，小小的店面卻能容下數十人，適合同學們在此小憩，同時也是社團開會、討論報告的好去處。

## 商品互補，造福學生

原位於女 14 樓下的全家店面遷至松果餐廳，因松果餐廳位於多個宿舍樓之間，成為學生聚集用餐點。隨著全家的入駐，這裡的人流量定會隨之上漲。之前的松果餐廳內僅有販賣機供應少量飲料，全家商品的全面性，彌補了原松果餐廳飲品少的缺點，為學生提供更全面的選擇。

## 店面擴張，更好服務

松苑餐廳在暑假進行全面升級，全家便利商店也不例外。新店面更加寬敞，可以擺放更多商品，同時容納更多學生。店面緊鄰操場、排球場和依仁堂，是中大師生運動之後補充能量的好去處。此次裝潢升級，全家在面向排球場新設一扇側門，是為了以後二十四小時全天候營業做準備。目前校內全家還並未實施二十四小時營業，未來開始實施全天候營業，定能成為中大「夜貓」的福祉。



# 小木屋鬆餅

酥軟鬆餅營造幸福食光



(陳宥銓攝)

• 口味多元 • 滿足味蕾 •

校園實習記者/ 蔡欣怡

於2006年發跡於交大的「小木屋鬆餅」，轉眼間陪伴中大學子已有八年。小小木屋在校園一隅，和四周的綠植相得益彰，偶爾一隻松鼠悄悄爬過屋頂，隔著馬路都能聞到鬆餅的香。如此清新悠閒的用餐氛圍，多元繽紛的口味，為在中大流連的師生和遊客提供一份「銅板價」卻毫不廉價的幸福感。

## 特色餅皮，匠心獨具

餅鏞氤氳著餅皮的奶香，焦糖般的色澤賦予「小木屋鬆餅」的餅皮別樣的口感。不同於一般早餐店或速食店的那種「軟趴趴」的鬆餅，「小木屋」的餅皮外酥內軟，在保證厚度的同時，不忘關注口感的層次。透明的窗口將製作過程巨細靡遺地呈現在食客面前，排隊的過程中看著店員的忙碌，不知不覺間就消磨了等待的時間。

## 口味多樣，多重滿足

「小木屋鬆餅」的口味多樣，甜鹹辣都有多種選擇。韓味香辣雞腿蔬菜鬆餅是很多學生的心頭好，這款鬆餅的內餡烤在餅皮裡，微焦的餅皮色澤金黃且均勻，滑嫩的雞腿肉藏

在餅皮間，生菜切成小片，爽脆的口感和雞肉相得益彰，特製的醬料則是恰到好處地更添一層風味。豐富的餡料和厚實的餅皮，這樣一份鬆餅絕對可以抵一頓正餐。到了年末的草莓季，小木屋更是貼心地推出季節限定款，粒粒飽滿的草莓不容錯過。

## 環境舒適，遊客喜愛

「坐在小木屋旁的藤椅吃鬆餅，就像在森林野餐」，一位遊客這樣說道。每個陽光明媚的下午，中大校園裡總不乏前來郊遊、踏青的遊客。三五好友結伴，帶著小孩，準備好了餐布和風箏，在中大的草坪上聊天，一聊就是一下午。如果肚子餓了，走兩步就能看到「小木屋鬆餅」，帶著鬆餅和飲品回到草坪，又能繼續聊到太陽落山。

## 身邊美味，滿滿溫情

左鄰綜教館，右靠志希館，這裡更是同學們課間「充電」的好去處。薯餅、脆薯和雞塊，再來一杯抹茶拿鐵，課間短短十分鐘也能填飽肚子。耐心等待著每次出爐，店員的辛勤忙碌換來一份溫暖。大口咬下的瞬間，熱氣隨即得到釋放，微笑的嘴角透出對美味的驚歎。這是「小木屋鬆餅」為我們帶來的溫情。

# LALA Kitchen

中大美式休閒小站

校園特派記者/ 李宣儀



Idea Bank 原文書牆，牆上和桌邊都有插座供顧客免費使用。

位於中央大學松苑餐廳二樓的LaLa Kitchen，已陪伴中央師生共創四年回憶，是校方及學生團體的活動首選之地。悠閒的美式風格及親子決明子沙坑更是許多老主顧每到中央必訪此店的原因。餐點使用新鮮及高成本的蔬菜、肉品及海鮮，薄利多銷，以高品質的食材抓住許多饕客的味蕾。



### 中大師生 拉拉回憶

LaLa Kitchen分隔成四大區域，其中兩大獨立區域是分別可容納三、四十人的獨立空間，適合舉辦小型活動，並且於活動進行同時不會干擾到其他用餐中的顧客。從導生餐會、獎學金頒獎典禮及學術交流餐會，到學生團體主辦的系上聯誼、社團成果發表及書報討論練習，LaLa Kitchen總為各方的首選。活動餐點以美式及義式自助餐為主，店家會以主辦方的預算及需求準備客製化料理，因此，每次呈現的餐點內容皆不盡相同，更有機會品嚐到主廚私房甜點。



### 美式悠閒 親子殿堂

悠揚的爵士樂在LaLa Kitchen流淌，引領顧客走進中南美的慢步調生活。餐廳整體裝潢為美式悠閒風，座椅多半是舒適且能久坐的沙發椅，是與朋友聚餐閒聊的好去處。由於考量到許多學生需要較長時間完成報告或作業，因此店家特別獨立出一區「Idea Bank」，提供了安靜且備有插座的空間。牆面上以各式二手原文書佈置而成，店長表示非常歡迎顧客將書本從牆面取下閱讀或攜帶已閱讀過的書本來換書。另外，店家非常貼心設立一個親子遊樂區，特別選用安全抗過敏的決明子沙製成沙坑，供幼齡孩童遊戲，讓孩子的父母能稍歇片刻，好好享用餐點。



### 安心食材，上等佳餚

在食材的挑選上有絕對品質保障，不管是肉品、海鮮或蔬菜都必須接受中央大學衛保組每月定期抽查的嚴格把關。為提供鮮美又道地的中南美式佳餚，LaLa Kitchen使用高成本食材，並與王品集團指定選用的蔬菜供應商長期合作，讓中大師生不須走出校園，也能享用高檔美食。但由於販售價格偏高，店家擔心學生無法負擔，特別推出學生專餐，讓中大的學生能以較優惠的價格享用到美食。LaLa Kitchen將會不定時推出打卡優惠活動，在聖誕週至店用餐還有機會參加抽獎取得餐點優惠券。

# 愛與關懷

用心做好每件小事

## ii Café



校園實習記者/ 簡好瑄

ii Café 坐落於男研舍地下一樓，紅牆包圍出一方小天地，是校園中難得靜謐的角落。在忙碌的大學校園中帶來一方恬靜，在店家愛的堅持下，給人像家一樣的溫暖關懷。

### 傳遞關懷 愛在咖啡

ii Café 的創辦人 Peter 在數年前受到基督感召，且懷抱著守護學生健康的責任感，決定在台灣的大專院校內創立以關懷學生心靈及健康為目的的咖啡店，以此為契機，ii Café 於中大落腳。

### 多元利用 溫暖滿室

靈活的場地運用，也是 ii Café 的特點。在室內規劃中從兩三座到幾十人的長桌皆有提供。美式鄉村風的裝潢，配上溫馨的裝飾，讓來客賓至如歸。在 ii Café 舉辦的活動中最特別的莫過於英語自學活動——NCU English cafe。由語言中心主辦，讓學生能夠在輕鬆愉快的環境裡練習英語。學生劉海倫表示，ii Café 確實是舉辦 English cafe 的最好場所，「這裡的空間很適合聊天，大小適宜，非常放鬆！」ii Café 同時附有小型樂隊表演場地，固定會邀請樂隊來此駐唱，為舒適的空間再添幾分悠閒。學生鄭芸欣提到：「我認為能在這個空間裡享受音樂是一件非常好事情！像白噪音一樣使人放鬆。」





導生聚會也會選擇在 ii Café 舉辦，燈光膠下一室溫馨。（吳雨潔攝）



## 離鄉在外 也能有愛

ii Café 已經連續兩年與國際處合辦在農曆春節時期為未返鄉的國際生們舉辦一連串的春節活動，讓他們不僅可以深刻體驗台灣熱鬧的春節氣氛，也能在異鄉的寒冬裡感受溫暖。除了心靈上的慰藉，ii Café 也提供實質上的協助。暑假時，為無法返家的學生們提供三餐，由老闆娘與團隊親自烹調，使其不至於因為校園附近的餐廳休業而餓肚子。在寒流來臨之前，ii Café 更舉辦愛心會，收集二手的厚衣服提供給需要的學生。曾有在校生告訴老闆娘：「中大冬日冷冽的風根本就是地獄，還好有你們！」老闆娘笑著說，能獲得這樣的回饋是她最大的驕傲，也是 ii Café 存在最大的原因。

## 花若盛開 蝴蝶自來

ii Café 一直以來所秉持的經營理念是「用心做好每件小事」。從挑選咖啡豆，到堅持自己烹調菜餚等。擁有好的口碑，讓來過的人都能不斷地回流。對於中大近日裡校內外同性質店家比鄰而起，ii Café 選擇堅守自己的理念與初心。維持良好的品質並回饋校內師生。老闆娘說到：「只要有學生需要，我們就會繼續開設！」

「花若盛開，蝴蝶自來」ii Café 的行動就是這句話最好的實踐，保持著自己的信念立根於此，抱持著愛與關懷，繼續在中大耕耘。



# 榮耀中大



開創道路、綻放光芒  
第15屆傑出校友專訪



第15屆中大傑出校友  
一生懸命，打造千如電機王國

# 徐明恩

校園實習記者 / 劉晏成

徐明恩，千如電機董事長，投入電感器產業50年，農家出身的他，是家裡第一個大學生。自工商管理學系畢業後到日商東電化(TDK)工作，1年11個月即升任課長代理，開始管理600人的電感生產部門，那時，他是公司最年輕的一級主管。現在的徐明恩，年逾七十，老馬嘶風，力拼「年營收百億」目標，事業外他投身世界徐氏宗親總會，長期贊助四部混聲山林向陽合唱團、客家藝文活動、桃園市瑞原國中「涵客居」客家文物收藏等。他一生風浪，但船越坐越大。

## 賣田賣地也要讀

「小學一年級時看著我父親穿西裝褲下田。」徐明恩回憶道。地主之子的徐父，經商失敗後，為了生活，捲起衣袖、拉起褲管開始務農。農家的收入不豐，要扶養五個男孩、兩個女孩長大也著實不易，但為了孩子的未來，徐母秉著「賣田賣地也要讀」的信念遊說著徐父，最後，徐父出售了祖產，只為了讓孩子們都能夠接受完整的教育。

## 因緣際會走入電感業

在1965年大專聯考填志願時，徐明恩抱著「沒有工業就沒有商業」的想法，一路都填工商管理學系，最後考上了中興大學法商學院（現為國立台



(王威竣攝)

北大學)。為了自籌學費，徐明恩在課業之餘也兼任家教。大學畢業後，因為TDK離家近且可幫助家計，又是當時最熱門產業之一，聽任職人事部的妹妹說，新成立的特器（電感）部招生管員，考入了電感產業，從此一做半世紀。11年後，徐明恩與TDK同事集資創業，10個股東每人出30萬元，群體創業，這才有了千如。

### 千如的全球化佈局

目前千如的全球化佈局已達到台灣、上海、廣州、馬來西亞四個生產基地，除生產既有的「繞線式晶片電感」及用於資通產品散熱的「孔洞化結構陶瓷」外，千如為打進互聯網（IoT）、車用電子、工業控制、健康醫療等市場，也積極開發如車載專用的共模濾波器（Common mode line filter）及胎壓偵測器用的傳感線圈（Transponder），以保護汽車用戶的行車安全。此外，千如也加入了台商回流的行列，預計投資逾8億元在楊梅擴建智慧化廠房；在馬來西亞增資6億元建新廠，其他海外地區，則鎖定印尼、印度、巴基斯坦等，計畫能在當地建立倉庫，自行控管存貨及現地發貨。

### 馬來西亞廠的伊斯蘭模式

其中，馬來西亞廠有70%的穆斯林員工。為配合穆斯林主麻日（Jumu'ah）到清真寺禮拜，穆斯林員工週五的休息時間彈性

調整為早上11:30到下午2點。另一方面，馬來西亞廠的年終餐會也以伊斯蘭料理為主，同時也有華人的料理可以選擇，達到尊重差異，賓主盡歡。這些經營的方針，皆顯示出徐明恩對於員工的用心及關懷。



### 中大求學 感念良多

在時任中大EMBA執行長黃同圳教授親自指導的多倫多大學（University of Toronto）暑期「策略研究專班」上，徐明恩不只代表班上對多大師生進行個案研究報告，更做為歡送會謝詞的致詞代表，同時也是他人一生中第一次的全英語演講。「那是滿特別的一個經驗。」徐明恩回憶道。最值得一提的是，千如現行的願景、基本經營方針及公司的營運策略，徐明恩也都是在這專班中完成起草的。兩年EMBA畢業後，連續三年，徐明恩都返校參加暑期班，就只為王弓教授的「高科技產業經營管理」個案研究，對他而言，學習不該只是為了學分，而是為了得到更多的養分。

最後，徐明恩想對中大學弟妹們說，如果沒有考試就不讀書，那就只是混個學位。要為自己立定志向，並朝著目標好好深耕發展，就有機會出人頭地，實踐自己的夢想。

第15屆中大傑出校友  
「以人為本」貫徹公職生涯

# 謝燕儒



(王威竣攝)

校園記者/ 李宣儀

現任行政院環保署毒物及化學物質局長謝燕儒於76年畢業於國立中央大學土木工程所衛生工程組。因一次高中同學的邀約參訪，從此結下中大緣。在政府單位服務三十載，貫徹「以人為本」的理念，自汙水處理起步轉而建造綠建築再投入食安議題的把關。學長認為，身為大學生，具備健全的身心靈為首要，其次為發覺自身的興趣、保持優良的學習態度及不忘增進自身的語言能力。

## 結下中大緣

在大三時，因一次就讀於中央大學的高中同學，在春假時的邀約參訪，謝燕儒學長為中大的朦朧美所著迷，以「人間仙境」形容雲霧瀾漫的景致，並將中央大學土木工程所列入欲就讀之研究所第一選項。謝燕儒學長畢業於台灣大學農業工程工系學士班，主要修習農田水利相關課程，也了解到灌溉水質的重要性。由於台灣當時工業正大力發展，汙水防治處理是一個必須留意的問題，因此決定報考國立中央大學土木工程所的衛生工程組。

## 公職人生由治水起步

在河川治理特論的課程中，謝學長深受當時的兼任教授，台灣省政府住宅及都市發展局副局長，李錦地教授的啟發，教授的這句話：「治理河川要天人合一。」使他至今仍銘記在心。謝學長表示，治理河川需要依順河川的水理特性，原本是蜿蜒的河川就不宜以截彎取直的方式整治。退伍後，由於當時汙水下水道普及率僅有3%，而且都集中在台北市及少部分高雄市。在曾任職於台北市公所衛生工程處副總工程司的歐陽嶠暉教授的鼓勵下，決心從事下水道相關工程，並於78年12月高考分發到台灣省政府住宅及都市發展局林口工程處，擔任工程員並負責林口南區污水處理廠施工監造工作。翌年，由曾在台灣省政府住宅及都市發展局從事規劃設計工作時任職於環保署的葉俊宏學長引薦調職至環保署。

## 意外加入綠建築的行列

由於修習土木相關的研究所，83年由環保署環檢所黃萬

居所長指派負責國家環境檢驗大樓。雖然當時台灣仍無創立綠建築相關規章，但署長張隆盛特別要求，以「綠建築」方式規劃該辦公園區。由於貫徹該項政策，除全區以本土樹種綠美化之外，以鋼結構及半預鑄式節能減碳方式施工，並規劃完善之廢棄物資源回收處理設施、廢污水處理設施及中水回收系統，如期如質完成該工程。而國家環境檢驗大樓於90年獲內政部建築研究所依行政院頒布的「綠建築推動方案」授頒「綠建築標章」七大指標系統，包括「綠化」、「基地保水」、「水資源」、「日常節能」、「二氧化碳減量」、「汙水垃圾改善」，為我國第一件獲此榮譽的公有建築物。

綠建築係以台灣亞熱帶高溫高濕氣候特性，掌握國內建築物對生態 (Ecology)、節能 (Energy Saving)、減廢 (Waste Reduction)、健康 (Health) 之需求，訂定我國的綠建築 (EEWH) 評估系統及標章制度。謝學長認為，綠建築的四大理念屬健康最為重要，建築本來就應該做「以人為本」的設計，而根據統計資料，多數人類一生中有90%的時間待在室內，因此，選擇無毒性、低危害性的室內建材及油漆已成為當前建築所必須考量之重要項目。

### 身為現任毒物及化學物質局長

政府於105年底成立毒物及化學物質局執行化學物質源頭管理及災害防救等業務。其中，為提升食品安全管理，建立消費信心，提出「食安五環」政策，由行政院食品安全辦公室督導協調農業委員會、環境保護署、衛生福利部、經濟部及教育部等部會共同執行；就「源頭控管」、「重建生產管理」、「加強查驗」、「加重惡意黑心廠商責任」及「全民監督食安」等五大面向，作為我國食安升級之推動方針，確保從農場到餐桌之每一環節皆符合環保、安全標準。其中，謝局長認為「源頭管理」

為首要，必須留意農地生產時的灌溉水源及農藥，並注意工廠製造時的食物衛生及其添加的化學物質。目前衛生福利部食品藥物管理署的稽查是針對販售店家進行裁罰。為防止化學物質誤用，政府單位必須追溯銷售化學物質的源頭，以消弭具食安風險疑慮的化學物質來源。身為毒物及化學物質局局長，學長呼籲民眾不要購買標示不明的食物，藉此，除能降低購入黑心食品的風險外，此外，從包裝上所提供的廠商資料可以溯源，以避免食安問題的發生。

### 給學弟妹的勉勵

土木工程就如其英文名稱「civil engineering」所述，為民生工程，並與食、衣、住、行、育、樂環環相扣。因此，學長表示土木相關事業的前景大好，學弟妹不必擔心找不到職缺的問題，並以「除非地球毀滅，不然土木系一定有工作。」一句話來說明對土木產業的信心。再者，謝學長也特別強調，由於近期逢大批退休潮，因此近幾年土木工程相關的公職的錄取率大幅提升，故欲從事公職的學弟妹們若在最近參加公務人員高等考試暨普通考試會有極高的錄取機會。

另外，謝學長表示，大學這四年以具備健康的身心靈為首要，當然，也必須透過各項課程的參與發掘自身的興趣並勇敢去追求。同時，需要保持學習的上進心，並增進自身的語言能力。由於出身於土木工程學系，學長特別叮嚀，土木工程產業的市場已擴及至海外，且若在國內也可能遇上外籍勞工等，皆須具備外語溝通能力，因此英語能力著實重要。再者，在土木相關產業中，實務經驗的累積尤其必要，不管在業界發展抑或從事公職，除必須靈活運用校內所學的知識外，更需要在工作經驗中成長。



# 蔡文欽

第15屆中大傑出校友  
立定目標，勇往直前

校園記者 / 龔韻茹

榮獲中央大學第十五屆傑出校友的蔡文欽，畢業自電機系博士班86級，現為台灣光罩執行副總兼美祿科技公司總經理。研究所畢業後投入多項科技探索與發展，且跨領域參與高能物理的國際實驗。在蔡文欽進入中央就讀博士班的時期，與中央物理系林宗泰教授、陳鑑鋒教授及張元翰教授合作，開發實驗所需的感應器。除此之外，蔡文欽更於1993年與梁偉成等人創立美祿科技股份有限公司，在國際中曾獲聘為南京市經濟委員會科技顧問，且榮獲中華民國傑出企業管理人協會OEMA-第八屆金峰獎最佳企業領導人獎。

蔡文欽從業界進入中央大學博士班就讀的起源，即是因為當時歐洲粒子物理中心（CERN）的粒子加速器（LEP）實驗，粒子加速器（LEP）是電子-正子環形加速對撞器，希望能夠藉此發現新的粒子。由諾貝爾物理獎得主丁肇中博士負責粒子加速器（LEP）最大的實驗組L3，中央研究院物理研究所的李世昌院士，以及中央物理系林宗泰教授一起到工研院邀請蔡文欽加入L3計畫，在當時，蔡文欽算是從半導體專業加入物理實驗的第一人，雙方合作的成果非凡。



在林宗泰教授的大力推薦下，蔡文欽進入中央就讀在職博士班，並在讀書期間持續與中研院和中央大學物理系合作，研究開發L3計畫所需的矽微條感應器。2000年粒子加速器（LEP）實驗結束，轉為大強子對撞機（LHC）質子束對撞的實驗，其中有四組偵測器去探求質子束對撞之後的軌跡，而台灣加入兩個重要偵測器的開發，緊湊綫子線圈偵測器（CMS）以及超環面儀器（ATLAS），蔡文欽在博士班畢業之後持續加入緊湊綫子線圈偵測器（CMS）的開發，也在當時首創最大尺寸4x8的輻射探測器。現在則與中央大學物理系郭家銘副教授合作，為找尋新物理投入一份心力。

1993年蔡文欽與工研院的同事一同創立了美祿科技公司，他說，他自己的創業經驗其實蠻被動的，是美祿科技公司前董事長梁偉成有創業的想法，訂立液晶顯示屏（LCD）的計畫，可惜公司創立之初，並沒有太多的資源能夠協助開發，公司的經濟面臨困窘。當時，蔡文欽提出了一個計劃，先接任別的公司顧問，從招募員工、談判計畫，一直到量產通通一手包辦，協助他們把整個計畫做起來。雖然說夢想被先擺在一邊，但蔡文欽仍不氣餒，也不抱怨，他說：「他們至少培養了我們。」雖是其他公司的顧問，但也在過程中學習，不斷的精進和訓練自己。

他提到，在美祿科技公司前董事長梁偉成猶豫著是否將美祿科技公司結束，投入另一家公司計畫的同時，蔡文欽不放棄：「我的個性是很不服輸，我還沒證明自己，現在收起來那不是等於承認了我們很差嗎？」帶著一腔熱血，蔡文欽接任董事長後，領導美祿科技團隊由六百萬資本額成長到二億淨值的公司，成為大中華區最大晶圓代工技術服務公司，並在2017年經台灣光罩收購併入台灣光罩集團後，從設計、光罩、晶圓、測試、切割到封裝整合開發提供台灣IC設計公司完整的製造服務方案。雖然強調他的創業歷程是被動式進行，在前輩的帶領和協助才能到達現在的位置，但也深刻體會到面臨問題時要尋找解決方法，不應輕言放棄，並從挫折中學習。

「當所學的東西與工作相結合的時候，你會發現很多東西老師都教過。」蔡文欽建議同學對於非專業的課程也不用過於排斥，除了他自己專業領域晶圓製程之外，蔡文欽同時跨足物理界，參與大強子對撞機的實驗，也曾經到中興大學物理系代課，在教導的同時他也在學習，了解到物理即是對物理意義的深入探討。「先把本分做好，不要拒絕工作，多讀書很重要。」這是蔡文欽對中大學生的期許，多學、多聽、多看，充實自己的涵養，才能不斷向前。





(廖千慧攝)

# 方頌仁

第15屆中大傑出校友  
洞察先機的新創投手

校園記者/ 樂亞妮

三十年前，戒嚴令、天安門事件這些歷史名詞，皆存在於當時封閉的社會，在這樣特殊的時代背景下，方頌仁正值大學時期，四年間他持著初生之犢的精神不斷精進自我，並逐漸成長，而後到國外茁壯，成為了一位擁有敏銳眼光，能洞察先機站在得分位置上的「新創」投手。

方頌仁於1989年畢業於中大物理系，後至美國取得史丹佛大學材料科學博士學位，現任達盈管理顧問公司董事長，也是日本私募基金Antbridge的合夥人，主要從事新創事業投資及創投基金之管理，目前更已投資超過50家橫跨各領域的新創公司。

## 大學啟蒙，擴展人生新視野

擁有董事長身分並育有三個女兒，家庭及事業皆有成的方頌仁，可以說是「人生勝利組」，回首

過往，一切人生方向的啟蒙始於大學時代。「那時開始才真正對讀書有興趣，然後找到自己喜歡做的事情。」方頌仁回憶道，大學一年級時正逢戒嚴時期，每晚十點一到，寢室就會自動熄燈，平日上課規定要穿著皮鞋，否則便會視同違反校規而被記過，在當時純樸保守的校園裡，方頌仁的身心並沒有跟著被禁錮，反而像活力奔騰的千里馬，到處接觸新事物，尋找自己的出路。

入學時讀的是理學院不分系，大氣、地科的課都曾修習過，還做過地質調查，直到大三才轉回研讀物理，大四時，同儕還在補修大二的必修課，他已經把系上課程全修完，轉而選修其他有興趣的課程：女性主義、心理分析甚至紅樓夢，秉持著多方涉略不同領域並持續學習的精神，方頌仁不單只會理解理工科的學識理論，也懂得人文學

科的思維，除了念書，方頌仁也喜愛運動，大學時曾任游泳校隊，並參加過社會運動，關注政局現況。大學對方頌仁而言，是個充滿廣博知識的場域，在這段黃金歲月中，他努力增進自己的知識和技能，學習獨立思考的能力，並培養看事情的眼光和深度，更讓他對未來的規劃浮現藍圖，決定出國擴展視野。

### 奔向國際，站在大聯盟的投手丘

方頌仁原本打算研究所也繼續攻讀物理系，但當時工作待的第一間材料公司老闆建議他研讀材料科學，因而轉往此方面發展。「後來才曉得史丹佛那麼厲害，好像回頭才知道自己站在大聯盟的投手丘！」方頌仁笑著說，美國學校的環境非常舒適，宿舍是小型套房，且設有廚房等便捷設備，不過學校相當嚴苛，每堂課都會點名，同學又非常聰明且努力，競爭十分激烈。他回想起剛開始的學習歷程，因為不是本科專業，對許多材料科學的基礎並不了解，那時看到「Dislocation」不理解是什麼意思，去查字典結果找到的翻譯是「骨折」，思索許久仍不得其解的方頌仁，還是透過詢問同學才知道。然而，縱使方頌仁初入學時知識基底不如同儕，但透過不斷的努力和學習，最後得以以四年修畢的優異成績取得了博士學位，比起需研讀六、七年的同屆學生更早畢業。

博士班畢業後，方頌仁先至德州儀器（Texas Instruments）總部的研發部門工作；眼見臺灣半導體產業發展迅速，於1999年返台參加聯華電子，相繼於研發部門、客戶工程部任職，後成為新事業部與北美銷售處的主管，36歲時成為聯電最年輕的副總經理。但方頌仁不耽於安逸，「那時候覺得現在待的半導體產業已經停滯了，不會再進步，就和我老婆說，我一定要離開。」2006年參

加矽谷AsiaTech創投，成為台北辦公室負責的合夥人，2008年與王耀庭博士共同創辦達盈管理顧問公司，籌資自己的創投基金。方頌仁選擇自己探索未知的路，發掘人生中新的可能。如此豐富的經歷，使得他對於矽谷和相關經濟產業生態觀察透徹，不僅在主編的《矽谷成功經濟學》一書中闡發自己對於台灣新創產業和矽谷的看法與改進之道，也時常回到中大和學弟妹們分享創業的經驗談，更捐助獎學金予中大學子，盡所能地回饋這片曾經灌溉他茁壯的園地。

### 積極跨領域，面對挑戰新世代

因為從事新創產業，方頌仁總是走在前面，看得比別人更遠，方能抓住先機因應快速變動的趨勢，也因為對於教育和經濟方面有深刻的瞭解，未來將鼓勵三個孩子到國外求學，培養她們的國際觀。方頌仁認為每個世代有不同的趨勢，不用強加自己的觀念於孩子身上，也鼓勵大學生趁年輕把握機會出國，不要侷限在舒適圈。在現今資訊爆炸的時代，知識本身已不是唯一，重要的是知道如何整合資訊，擁有批判和洞悉周遭環境的能力，這便是他自大學獲得的養分。回過頭看，創業的過程雖然艱辛，但他不後悔選擇這條路，並舉了史丹佛哲學系畢業的重要矽谷人才 Peter Thiel 為例，「Peter Thiel 並不是工程領域出身，但他為何能在這樣人才濟濟的環境中脫穎而出？就是在於跨領域的訓練（Cross Discipline）」，方頌仁期許中大學子能夠充實自己並發展出跨領域的技能，積極爭取機會，面對極具挑戰的新世代。



# 盛事現場



喜 揭 嶄 新 篇 章  
共 迎 美 好 未 來



# 百花川步道

綻放新貌

邀您諦聽文學與松濤

校園記者/ 王蒞安

身為桃園最高學府，中央大學向來被譽為「中央公園」。在此「平均每一位師生擁有八棵樹」，逾27部偶像劇在此取景，平日也不乏遊客踏青、婚紗攝影。而今年，著名中大十景之一百花

川旁的步道經翻新後，展現更迷人的風采。

原坐落於百花川東側的木棧道，歷經十二年的日曬雨淋，已於2019年二月功成身退，並在同年六月蛻變新風貌，以大理石、黑色鑲嵌石板、太平洋鐵木交錯修築了全新的「百花川文學步道」。

連接著座椅、平台與階梯，地磚上刻著中大校友作家的文字，百花川步道不僅吸引了中大學生在此流連，假日更有許多遊客駐足，看陽光灑落松林之間，看花崗岩在路燈照耀之下熠熠生輝，校友的字句也閃爍著生活的結晶。

百花川是連接桃園大圳的引水渠道，南北向縱貫中央校園，沿途栽植桂樹、蔥蘭、滿天星、沿階草、吊蘭、鐵海棠、吊竹梅、白鶴芋等等，花季交替著姘紫嫣紅、爭妍鬥麗，百花川因而得名。

另有一說：位在女學生較多的文學院和管理學院附近的百花川，每逢上下課時間，總有許多女生走在步道上，在男女比約為三比一的中大校園，此景彷彿百花綻放，更為百花川的命名背書。

大氣系三年級的學生郭竹珈表示，她本身對於木質或石質步道並無偏好，但選修過中大吳瑞賢總務長開設的「工程與文明」課程後，了解到改建石質的必要，畢竟木質的維護不易，且大理石石質增添了一分現代感，別有風味。

為慶祝百花川文學步道正式啟用，也特別舉辦了「詩藝響起、松濤傳頌」詩歌朗誦活動，邀約國內詩壇耆老與新秀齊聚中大校園。期望百花川文學步道能為中大帶來全新的氣象，將文學融入於校園之中，繼續發揚學術研究及人文素養並重的精神。

# 工院 50 再創佳績

文/ 工學院



五十是人生進入初老之始，從不惑進入知天命之境。工學院源自化學工程學系（後更名為化學工程與材料工程學系），於1969年成立。其後，土木工程學系、生產工程學系（後更名為機械工程學系）分別於1971年、1977年成立。目前設有三系、一班、二所、二學程、七個院級研究中心。

今年，中央大學工學院邁向50週年之際，也開啟另一里程碑，殊值慶賀。

工學院為慶賀五十周年，特製作「國立中央大學工學院50周年紀念專輯」，內容包括現任校長、副校長、蔣前教育部長與歷任院長的祝福與期許、系所願景、大事紀及縮時剪影，另搭配自行設計

極具紀念意義之多功能工院背包、保溫瓶、悠遊卡、T恤、筆記本、筆、環保餐具等多項客製化紀念品。

此外，工學院舉辦了系列周年慶活動，並融入本校歷年例行大型活動，讓活動更增色綻放。主要活動，除5月份校慶週特邀請歷任院長、歷屆



上圖為超級金頭腦活動；下圖為晚宴。

校友、相關主管們與全院師生共同參與慶祝晚會、專題演講；10月份舉辦精進程式設計競賽成果展、超級金頭腦活動、創意教學空間（idea Engine）揭牌，邀請學生、家長及老師參與，以認識「中央大學」、「工學院」為活動主軸，強化師生與學校、學院的熟稔與認同度；更在全校運動會繞場時，動員近千名教職員生，穿著五十周年紀念T恤、持五十周年紀念LOGO，精神抖擻行進運動會場震撼全場。系列活動尾聲，將於年終工作檢討會辦理最後一場「珍藏過往瑰寶、迎接未來五十」，為工學院五十周年畫下完美句點。

工學院規劃未來發展主軸為「環境永續」、「功能材料」、「智慧系統」、「能源科技」，期

持續秉持專業學識，投以與時俱進之工程教育與學術研究，並貢獻、回饋社會之永續升級。

最後，為中大工學院五十周年祝賀：

#### 工院五十一

回首過往，歷史足跡，充滿回憶，飽蘊能量；  
瞻首未來，無限未知，不畏挑戰，充滿希望！

#### 中大工學院 —

齊聚精實團隊，紮根持穩成長，艱困無畏懼；  
展翅未來五十，繼續綻放精采，成就無限大！



# 文學院 40週年院慶

—— 人文風華 · 歷久彌新 ——

校園實習記者/ 許佑娟

今年，為中央大學文學院設立四十週年，邁入不惑之年的文學院，經歷過往的成長，不斷向上提升，把溫文敦厚的情懷，帶入每一位中大人心中。11月19日晚間於文二館的人文講堂，特舉辦院慶晚會，師生們共襄盛舉，祝賀文學院邁向一個嶄新的里程碑。

中央大學於1962年在苗栗縣二坪山復校，1968年因校地過小發展受限，而遷往桃園中壢近郊。中文系、外文系（今英美語文學系）隨後成立，1979年8月文學院正式成立，積極拓展各具特色的人文領域。目前設有三系、四所、三個院級研究中心，扎根深厚的學術基礎。

中央大學周景揚校長表示，文學院肩負提升中央大學全體師生「人文素養」的使命，更進一步啟發「人文關懷」視野。中央大學的組成以理工院系為多，

文學院更是不可或缺，從百花川富有詩意的文學步道、到院區草坪上精巧的裝置藝術，都讓校園增添了別緻的雅趣。

文學院李瑞騰院長表示，文一館已是老式建築，目前正在積極整修重建中，希冀給予師生一個更舒適的學習環境，包含正在改造中的多功能戲劇教室，希望滿足多元



文學院慶祝成立四十周年，由洪惟助教授（右一）題字的「人文講堂」正式揭幕。（陳如枝攝）



活動開場，由中文系學生演出《天官賜福》選段，帶來熱鬧的文學藝術氣息。（陳如枝攝）

的課程需求，在走向跨域的過程中，仍不忘學科主體，要訓練學生把所學應用在生活層面，能與時俱進，更能涵養人文情懷。

晚會由「人文講堂」揭牌儀式揭開序幕。它坐落於文一、二館二樓之間，原名「大講堂」，經過整修，更名為「人文講堂」，由中文系洪惟助教授題字，象徵人文精神薈萃的基地。文學院學生，別出心裁安排慶祝表演，中文系吟唱《詩經》中〈秦風·蒹葭〉、英文系表演〈2019 Hit Songs Mashup〉、法文系師生演唱〈Les feuilles mortes〉，在飛揚的旋律中，讓大家共同欣賞結合古典、現代元素的表演。

歷經四十寒暑，文學院風華正盛，也習染校園，期望能繼續同心戮力，開創嶄新的明日。



文學院慶祝成立四十周年，周景揚校長伉儷、李光華副校長、陳志臣副校長和周立德主秘同到場祝賀。（陳如枝攝）





# 校園青春夢



松坡之上 青春揮灑  
夢想之前 展翅飛翔

# 三年有成的通識課

## 中大跨領域社會參與學分學程



身為社會學分學程召集人的賴守誠老師分享三年多來帶領團隊的經驗，欣慰中央學子能夠貢獻自身所學回饋社會。（王智乾攝）

以往的高等教育，學習範疇較為狹隘和侷限，導致許多人逐漸失去關注社會環境的熱情，為了改善這樣的情況，中大於2016年創立「跨領域社會參與學分學程」。透過扎實的課程訓練與實作，讓學生們走出教室，關心自身環境與在地事務，並經由跨領域合作，打破單一系所的專業限制，集結來自各地的夥伴，以團隊力量去發掘並解決社會問題。

「社會參與學分學程」是為期三年的課程，共計17學分。大一時先修習導航課程，由老師帶領認識在地社會的人文風情、了解一地之產業結構等等。大二時，開始引導同學組成團隊，以創意創業與傳播為工具，更進一步地開始尋找要執行的社會議題，並進行田野調查或駐村。最後在三年級時實際運用所學，申請計畫實踐社會參與。

校園記者/ 樂亞妮

這樣一個儼然「大型通識課」的學程，也集結了四位擁有不同專業領域的師資：熟稔客庄文化的客家系賴守誠老師、長於創新設計的機械系蔡錫錚老師、著重環境教育的呂理德老師以及擁有族群、性別議題專業的吳忻怡老師。結合教學發展中心的專案助理，一路從學程規劃、課程設計、業師演講到校外考察，極盡能用之資源，提供中大學生們走出校園的後盾，落實人文關懷，看見更多需要被關注的在地需求。

身為此學程的召集人賴守誠老師表示：「學程剛實行時，其實很擔心學生能否真的實際產出一項專案計畫，但這三年間，看到他們一路上訪查、蹲點、寫計劃書和準備報告……，從零基礎到現在能獨當一面，一年比一年還更進步，讓我們非常驚訝，也很佩服學生們的毅力與熱情，縱使有些學生沒能一起走到最後，但留下來的同學都很慶幸自己的選擇，看見他們的成長和豐碩的成果，我想這就是開設這個學程的初衷。」

「社參學程」實施至今已邁入第三年，催生了許多關注不同社會面向的團隊：關心青農的「青松市集」、傳承客家文化的「Nature Fun 植物染」、聚焦桃園在地社區和生態保育的「新興催化劑」、報導新屋大小事的「耕新報」、結合遊戲開發和生涯發展的「Practice」、推動科普與動手設計的「肆倆重」和為癱瘓病友開發輔具的「Innogratoration」。未來，中大更會加注影像紀錄和翻譯資源，讓社參團隊能與國際接軌，也搭配108課綱，和高中端攜手合作，發展出更為完備的參與途徑，為打造美好的社會盡一份心力。



(孫敏軒攝)



(王智乾攝)



(孫敏軒攝)



# 吃得「青松」

力推有機友善的飲食環境

校園實習記者/ 許佑娟

現今為農業4.0的全新時代，將智慧科技導向農業這塊領域，為必然的發展趨勢。而中央大學的學生看到了青農面臨最無力的產銷問題，進而成立「FUN青松」團隊，利用多元的行銷手法協助行銷產品，打造一個有機友善的平台，為在地青農開創新的道路。

## 有機友善的飲食環境

目前團隊的運作以假日市集、IdeaKitchen好煮藝廚房為主。假日市集於中大校園內舉辦，結合不同主題活動

，吸引來自各地的遊客及校內師生。讓消費不再是從超市裡拿起有機蔬菜到收銀台結帳的流程，而是從農夫手裡拿到產品，面對面交流的方式。藉由認識有機米、有機蔬菜的生產過程，讓消費者買得安心，吃得放心。



### 打造「食農」基地

「食與農」以本質來說為一體兩面、息息相關。建立人與食物、人與土地的關係，了解自己吃的食物，就是青松市集的目標。活動過程中，曾經遇到人潮不如預期的狀況，為了解決這個問題，他們開始積極在各處張貼海報文宣，增加網路曝光率，順利吸引到更多人潮。團隊對於未來的發展則是朝向一日小旅行、路跑、網售等，藉由多方面的行銷方向，推動食農教育理念。

### 理性溝通 實際行動

在團隊合作的過程中，一定會有意見上分歧。如何解決這些困難，創辦人陳駿綱表示，透過理性溝通進行充分討論，無論是正面或反面的建議或



回饋都應虛心接受並接受討論，並且需要實際行動力。團隊願意傾聽每位團員的企劃與想法，只要有好的想法搭配上好的執行力，順利完成計畫並不是一件特別困難的事。

### 推起桃園一代的農夫市集

在和青農接觸的過程中，團員們發現了一些問題。像是在桃園地區的農夫市集並不流行，所以在假日青農們常常要把自己的農產品運到台北、新竹一帶販售，相當費時費力。如果在桃園地區有一個成功的農夫市集，就能減輕他們舟車勞頓的辛苦，也拉近農產品與人的距離，一舉數得。

### 走向永續經營模式

目前團隊有十三位成員共同協力組織運作，也在多項學校、政府的競賽中嶄露頭角，規模日漸擴大。他們同時也朝著「推動永續」的初衷前進，希望可以減少土地的負擔，讓土地可以持續利用。他們仿效社會企業型態，除了賺取獲利，更重要的是回饋社會本身及兼顧公益，創造雙贏的價值。

# Nature Fun

## 植物染

渲「染」桃園的客家文化



校園記者/ 樂亞妮

「不論透過什麼方式進行社會參與，都要保持最初想幫助別人的心。」這是Nature Fun 植物染執行長楊士學所堅守的原則。歷經兩次的成員重組與三次的題目更換，楊士學起初的社參之路並不順遂。在和老師溝通與自我省思後，找到了和自身客家族群相關的議題，從而和系上理念相同的夥伴，一同創立以茶葉、柿汁等客家本地作物進行染布工坊的客家植物染團隊，期許透過創新方式復興客家文化。

Nature Fun 植物染團隊由客社系的楊士學、甘富尹和齊庭毅同學組成，談起創立理念，他們認為桃園在地的客家文化正在逐漸消逝，而藍染是客家族群早期的重要手工藝之一，再

加上受到於美濃推動藍染產業的恩師影響，因而決定以植物染形式重振客家文化。而在訂定題目後，團隊也特別前往新竹的「新埔柿染坊」取經。除了知曉基本製作過程，也發覺此產業和歷史脈絡息息相關，於是在走訪桃園數個城鎮後，採以龍潭、楊梅地區產的「茶葉」為主軸，融合傳統染布工藝進行推廣。

在申請計畫通過青年事務局的補助後，Nature Fun 植物染辦了體驗工作坊，讓參與的學員能夠透過自然顏料搭配各式技法，染出獨一無二的衣



團隊邀請「新埔柿染坊」的鍾夢娟總幹事帶領學員實際操作染布工藝。



團隊運用自然的植物染劑和各式技法所染製出的特色成品。

料布袋，也更了解茶產業與染布工藝的歷史背景。並與青松市集合作舉辦音樂會，吸引許多民眾前往參與，成功行銷傳統在地的客家產業。今年度又獲得教育部50萬元補助，如今發展已漸趨成熟的植物染團隊，回顧三年來的社參經歷，感性她表示：「其實一路上很感謝老師們和青年事務局的協助，給予許多建議和指正，協助我們做出這樣的成果。賴振民老師也找了韓國經營植物染產業的模式給我們參考，促使計畫有更多發想的可能。因為有學校的協助，讓很多龐雜的行政事務得以順利解決，讓我們能無後顧之憂的往前衝。」

現今 Nature Fun 植物染以更多元的形式發展，除了未來預計和校園合作紀念品的設計，也正在考量和木匠之家等二手回收機構，或是偏遠社區的弱勢團體合作。運用無污染的染劑之餘，也能促進環保經濟，提供縫製、染布等就業機會，帶動社區和茶染產業發展。對植物染團隊而言，社會參與並不是一次性的活動，而是一種永續經營的實踐，即使社參學程已經結束，他們仍然秉持初衷維持著團隊的運作，以自身力量喚起人們對客家文化的重視和愛護。

# 新興催化劑

「尋洄」土地的記憶  
洄游青年重振桃園在地社區



校園記者/ 樂亞妮

聚焦在社區發展和環境保育的「新興催化劑」團隊，是由大氣系林亦謙、張力文，機械系許玳嫣、高振皓，經濟系林軒瑋、財金系周鈺傑和生醫系劉孟儒等同學組成。透過集結各個理工科系的專業人才，在社參學程中獲得了行政院農業委員會水土保持局—第八屆大專生洄游農村競賽的獎助。透過設計情境解謎的方式，吸引青年返鄉和振興觀光，藉此改善嚴重人口老化的永興社區，並推廣在地農產品、關注藻礁生態環境，讓社區重新活絡，促使更多學子踏上返鄉旅程。

身為團隊總召的林亦謙同學，在參與同是水保局獎助的大專生洄游農村農STAY活動後，被農村的慢活步調和自然生態所吸引，而決心尋找一群志同道合的夥伴一起參加洄游農村競賽，實際去關懷社區和土地環境等議題。經過一年多的導航課程訓練，同學們對於自己想要實踐的社會參與

也更有雛型，在和指導老師討論後，擇定了中大USR計畫區域的永興社區為主軸，結合自身學科專業，期許能振興桃園在地。

在獲得計畫補助後，團隊便開始為期兩個月的駐村生活，從早到晚四處訪查居民、探勘社區各地角落，為的就是要在遊戲中忠實呈現永興社區的特色。除此之外，新興催化劑更是幫該社區種植的黑米重新命名，讓獲得農委會30萬元補助的「黑豹米」成功行銷。同時協助社區舉辦的黑米收割



團隊協助永興社區舉辦黑米收割季活動，成功將在地農產行銷出去。



季活動，進行編織草繩、控窯地瓜等親子互動，讓大小朋友走進農村，親近自然。

然而，初到陌生的環境就此住上兩個月，還要每星期產出想法來提供社區推廣特色，回想如此充實的駐村回憶，成員許玳嫣表示，起初和居民常有溝通不良的問題，在推行民宿或是情境旅遊計畫時，他們可能感到陌生而不太積極參與，正當苦惱的時候，導師蔡錫錚給了我們一劑強心針。他說：「你們不要忽略當地老人家的想法，這個計畫不是你們單向的協助，當地居民的參與是同等重要的，不要忘了去發掘他們在社區中最重視的東西。」因為如此，才能發現藻礁之於永興社區的重要性，在後期去請教現為桃市府環境保護局局長的呂理德老師，進一步達到居民們的期望。

如今，新興催化劑的專案計畫已順利完成，雖然團隊已經離開永興社區，但該計畫的推廣並不中斷，而是交棒給了回鄉青年接手，讓新興精神繼續催化永興這塊土地。



團隊和在地居民一起利用永興特產的黑豹米來做客家美食「牛汶水」。

# 《耕新報》

土地的筆耕者

校園實習記者/ 許佑娟



(蘇宸揚攝)

她是郭羽珊，來自彰化的農村。從小到大在農村的成長經歷，讓她想要更進一步了解土地與人之間的關係，並且因為熱愛文字書寫，所以成立《耕新報》，試圖用年輕人的視角，書寫對於這片土地的熱愛與堅持，目前已順利出刊兩期，第三期正在秘密醞釀中。

## 了解地方第一步：走進市場

「從市場看地方」的想法，成為《耕新報》第二期的主題。萬事起頭難，他們從「零」開始認識新屋，扛著相機和準備好的問題，帶著未知又期待的心情，開始進行

多次的田野調查，接觸了許多在地的新屋人。新屋區由二十三個里組成，居民最大的交匯地帶就是「市場」，故他們決定以市場作為基點，以全新的觀點認識新屋，挖掘更多從未被發現且值得被看見的地方，他們正在這條路上努力著。

## 一條街，有說不完的故事

新屋區中正路和中山路間，形成了一條小型的「微市場」。這條街的攤販多數是新屋當地年紀較大的長輩，因自家種菜卻吃不完，便在路邊販售。羽珊和同伴彎下腰，和他們打交道，用「聊天」記錄下美好的故事。經過多次走訪後，他們也成為了好友，彼此之間都會熱情地招呼。羽珊提到，最大的樂趣在於認識了許多不同品種的蔬菜和一些全新的農業知識。舉例來說，像是香蕉花，在台灣飲食中算是少見的菜色，但因新屋一帶近年來居住了大量的外籍移工，把東南亞慣以香蕉花作為涼拌料理的習慣帶來此地，所以成了新屋傳統市場中的特色美食。

## 書寫是最真摯的紀錄

在這個求新求快的社會中，為什麼會想要用「書面文字」的方式呈現呢？他們認為，書寫是最真摯的一種方式，文字的力量能觸及人心，也能成為一種永恆的記憶。經過實地的走訪，他們看見了每一個真實且誠懇的台灣草根人物，如此簡單、快樂地生活著。也發現了新屋一帶失落而未被看見的地方。社區營造計畫正在改變這個客家鄉村的面貌，目前

團隊也規劃用營隊的方式，讓更多人了解認識新屋。

《耕新報》的出刊，不僅是整個團隊的成功，也讓我們看見了這片土地最真誠的面貌，他們是在這個網路時代中仍堅持書寫的年輕人，筆耕於我們站在的土地上。



耕新報 01 期期刊封面。



耕新報 02 期期刊封面。



# 當知識化為Practices

以積極繪製夢想藍圖

校園實習記者/ 林祉昀

Practices Community 建立了客製化的平台以提供成員線上學習的資源，培養多樣化的能力，扮演著創造契機的角色。團隊更舉辦了全台興趣實踐論壇與世界咖啡館，邀請國外學生、業界與研究人員與高中生一同交流，探索自身興趣與專業。團隊執行長戴宇星為此主動拜訪東京大學教育所，並透過網學所陳德懷教授的協助，讓論壇在交流之餘注入教育理論的基礎。

團隊相當重視學術與實踐的結合，除主動向青年事務局與新創企業爭取合作，也和中原大學合作申請台積電計畫，希望在其他高中與大學開設工作坊與分部。戴宇星認為，校外資源的運用考驗資源收集整合的能力，而校內部分，很感謝行政單位樂於傾聽學生想法，希望在未來能夠建立更多不同的提案管道讓校方及學生社群的合作鏈結更加完備。



世界咖啡館學生討論。

戴宇星提到，當學生有額外資源需求時，立場要明確，先思考自己想達成什麼目的、計畫可以帶給自己的收穫以及能夠給予學校何種回饋。學生往往被動地「等待契機」，在老師與學校告知資源後才提出申請，若能夠先確認自己的目標及理想，才能在相關計畫公布時更快地媒合到適合自己的資源。在過程中，團隊負責人賴振民老師也會為學生尋找資源、歸結瓶頸，讓學生知道計畫在實際場域的進行狀況。

提及積極的自主學習，戴宇星說，它是改變人生的鑰匙，使自己更了解為何要學習，同時也是為出社

會做準備。學習不僅限於課堂，在與老師深入討論模擬專案的過程中，透過大量的課外閱讀培養觀察力。團隊成員間也有KPI制度，具體評鑑該學期的實踐成果，互相砥礪。戴宇星認為，中大學生積極且具有潛力，同時期許社群在經過傳承後仍能清楚初衷與發展，並和其他學生團隊有更多交流合作，開發更多學生空間。

起初 Practices Community 團隊成員僅有三人，往往一人身兼數職，同時面臨行政、場地等資源問題，龐大的壓力一度使同學們想放棄，但親身參與規劃，從無到有的過程中，使團隊成員們漸漸開始建立起信念與動機。「你想做一件事時，全世界都會幫助你。」戴宇星相信，透過不斷選擇的過程能使信念更加強大，相信自己堅持的事情，對於學校額外提供的資源抱持感恩的心，表現出的姿態就會有所不同。



網路學習實作課程。

# 肆 倆 重

校園記者 / 鍾依靜



「肆倆重」其名其來有自，半斤八兩本是略帶貶意，但執行長陳宥銓神色自在地說道：「我們更謙虛一點，我們不到八兩，只有四兩，但當我們每個四兩加起來時，卻可以為社會帶來一點分量，為社會做出一點貢獻。」

秉持著科技與人文結合的理念，並希望創造一個讓靈感誕生的平台，提供中大師生如3D 列印機、雷射切割機、真空成型機、「Arduino」電子套件感測等機具，同時也擔任科技創客(Maker)諮詢者，給予有夢的人在IDEA GARAGE這個小車庫實踐產品的「Prototype」原型體、試量產，幫助其修正理論與實踐之間的落差。身為使用者與服務者的肆倆重，身上更肩負著活化中央大學的創客的精神與具體提供幫助場域的使命。

為推廣肆倆重，執行長陳宥銓曾將雷射雕刻與聖誕節加以連結，並開辦雷射雕刻工作坊，讓同學們對聖誕節的想像用雷射雕刻實際呈現出來，不僅增加大眾對雷射雕刻的興趣，同時也注意起這個容納著巨大創意的小車庫。

但隨之而來的問題即是「傳承想法的困難」，來到這個地方的同學多半為使用者而非服務者，在缺乏永續經營、傳承創意的想法下將有可能會讓這個醞釀改變的場所面臨失去管理者的窘境。

說起肆倆重帶給陳宥銓的影響，他說道，是這個團隊、這個跨領域的學程實踐他的夢想。「我覺得很好玩！遇到一群



志同道合的朋友，互相交流互相成長，一起做怪東西！」團隊成員專業科系組成多元，有生醫系、機械系、土木系、光電系、大氣系、電機系、生科系……等跨科系同學集結而成，發揮各自的長處、互相交流分享，希望能蹦出新的創意點子。但問起若是讓對3D建模有些基礎的同學加入肆倆重，成為主要的經營者時，他卻反而鼓勵非專業的同學透過工作坊、雷射切割機等操作，希望燃起大家對新事物的熱情，並且切磋交流，擦出不同的火花與碰撞。

科技創客(Maker)—它是指一群酷愛科技、熱衷實踐的人群，他們以分享技術、交流思想為樂，以自造者為主體的社區 (Makerspace) 則成了自造者文化的載體。

# Innograti<sup>o</sup>n

校園記者/ 鍾依靜

Innograti<sup>o</sup>n 之名是來自於 Innovation 與 Integration 的合併，期望用新穎的方式解決被社會忽略的問題，並透過與「麒望溝通輔具協會」的合作，調查桃園市地區癱瘓病友及其照護者對溝通輔具的需求，並協助麒望產品的設計及改良，以喚起大眾對溝通輔具的重視。

萬事起頭難，Innograti<sup>o</sup>n 經歷兩次大方向的修正與調整，最後在因緣際會下，透過參與社會企業創意競賽的過程中聯繫上「麒望溝通輔具協會」，確定以訪談、影片、相關個案的文字紀錄等，彙整後提供基金會關於身障患者使用輔具的經驗，以利其針對產品進行改良。



訪談的過程也未必順遂，因為並非身障患者，在交流的過程中是需要更多的時間來達到有效溝通，同時也需要取得照料身障患者人士的信任。Innograti<sup>o</sup>n 第一次以「香園教養院」為主題，以桌遊治療服務對象的語言障礙等經驗並非無用功，藉由與身心障礙者的互動經驗的累積，以及透過實習機會認識了中華民國腦麻協會的會友，讓他們團隊能在短短的六個月訪問了十二位身障患者，其中包括兩位脊椎髓損傷患者，與十位腦部麻痺患者。







在這些訪談的過程中，執行長郭釜瑜印象最深刻的就是阿偉，其本身也是腦麻患者之一，同時也是幫助 Innogration 與其餘腦麻患者聯繫的重要推手；Innogration 之所以選擇以「溝通輔具」而不是其他維生輔具幫助身障患者，是因為想要維持漸凍人、脊椎損傷患者、腦部麻痺患者的尊嚴，使這些患者能正常與他人交流，也讓現在無法講話、無法書寫與未來可能因為退化的身障患者接觸到溝通輔具，做為提供相關資訊的媒介。

回望初心，機械系的郭釜瑜說，也許是不想要沉溺在機械世界的同溫層，又或是受到那

句『科技始終來自於人性』的啟發，他決定跨出去看看周圍的一切。也因此知曉在個社會上有這樣一群需要溝通輔具的身障人士，並且隨著高齡化人口日益增加，這些都是非常重要的改變，不只影響別人，也深深影響他自己在未來生涯的考量。

這個團隊讓他接觸到不同系所的人，雖然一路走來跌跌撞撞，也曾想過放棄，但他說：「我想看這件事情持續做下去，三年也許可以改變很多事。遇到問題就去解決，做了別後悔，抱持對那個結果的想像與好奇心。解決問題都不難，最難的還是維持自己的熱情，和把計畫執行完成的恆心。」



# 八方交流



打破異國文化邊界  
看見更遼闊的世界



教育部為提升國民英語教育，教育電台特邀請了中央大學網學所陳攸華教授協助錄製了30集的英語教學節目「英語敲敲門」。在每集三分鐘的內容中以生活上的例句讓聽眾能夠理解正確的文法，並更靈活地使用第二語言。陳教授於中大開設了學術英語及科技英語這兩門課，課堂中她讓學生聽了英語敲敲門後，請學生們自己扮演老師，重新說明一次節目的內容，這樣的翻轉教學模式，也讓修課的同學在融會貫通之後，成功將語言知識內化成自己的能力。

# 聽見英語 來敲門

談起接手負責此節目，需要從學術英語及科技英語這兩門課講起，在講授過程中，發現研究生已經遺忘在國中及高中所學的英語文法，故無法用正確的語句在論文中表達內容。這乃是因為台灣的英語環境隨著時代推進也產生了改變。過往重視的是英語的文法及考試的分數，而現今因留學和出國旅行的機會增長，年輕的一代對語言的認知則著重於能夠溝通即可，往往忽略了文法規則而成為了「洋涇浜英語」。對於想要讓自己的語言能力更上層樓的學生，

專訪網學所  
陳攸華教授



文/ 秘書室陳慧安

陳攸華說：「你必須理解英語文法。」很多時候我們對於課本上的知識僅僅只是死背下來，長久之下，語言便不能成為能夠活用的工具。

除了「英語敲敲門」之外，陳教授的實驗室發展了許多數位學習工具來幫助研究生複習英語文法。另外他也關心特殊族群，因此也開發數位學習工具來幫助他們，像是小小人線上生活百科、動畫電子書及遊戲反毒宣導，同時也和平見疾病基金會商討是否能夠提供英語教學相關的協助，這些努力，除了希望能夠發揮自己的專業之外，更希望能夠善盡社會責任，將教育的種子扎根至整個大環境。

陳攸華表示，這些事情都是因緣際會和上帝的帶領。也包括在過去演講中的偶遇，例如曾經有個罹患癌症的聽眾走向前來告訴她，謝謝她的演講帶給正處於生命低谷的自己一道希望的光芒。除了語言教育之外，陳攸華在社會公益上也不遺餘力，這樣的付出從不曾求得任何回報，只要知道自己所做的一切能夠帶給需要幫助的人一點力量，就有極大的意義存在。因此陳攸華教授仍會繼續以自身的英語專業持續為台灣的語言教育環境努力，希望能夠反轉現在台灣年輕學子因資訊取得快速而囫圇吞棗的學習模式，讓第二語言能夠融入於生活之間，聽見英語來敲門。





定義自己的舒適圈——跳脫框架的思考

# 二 奧地利 交換分享

校園記者 / 郭家倫

顏微珊，一個喜歡到世界各地感受不同文化和當地生活的女孩，能夠快速融入新環境的特質促使她來到了奧地利，迎接人生新的挑戰，也收穫了許多美好。在上奧地利應用科技大學交換半年的她，談起交換初衷表示，想把握還是學生的時候出去看看。未來有意出國工作的她，同時也藉由交換體驗在國外的生活。

在申請的過程中，顏微珊提到中央大學國際事務處的 Sharon 帶給他許多幫助，關於申請獎學金，Sharon 會提醒她該如何修改計畫書比較好，層層把關，因而有幸獲教育部學海惜珠出國補助款，為出國交換減少了一點負擔。

談起歐洲與台灣的教學風格的差異，顏微珊提到，教授不單只是把課本上的知識帶出來，還會加入自己的觀點，給予學生更全面性、多角度的思考。「奧地利教



授比起教學更傾向於讓學生上台報告。」雖然在台灣也有過類似的經驗，但在奧地利通常報告時間都是四、五十分鐘為主，比起台灣長很多。談起印象深刻的報告經驗，顏微珊表示在一堂名為「外派管理」的課中，教授指定報告只能透過傳遞訊息的方式，而非一般熟悉的投影片報告，一開始帶給她的衝擊很大，在旅遊的路途中也一直思考該以哪種方式呈現，最終決定透過演一齣默劇來報告，獲得了滿堂彩。從報告的經驗中，她學到了「跳脫原有的框架，激發思考，才能開拓出另一條新道路。」

在交換的半年中，走過了大街小巷，去過了數不清的城市，踏過了冰島、法國、西班牙、波蘭、德國等等土地。透過觀察力，她看到了每個城市不同的面貌。談起奧地利與台灣的文化差異，顏

微珊表示，奧地利生活步調相對慢很多，像是車站裡的電梯沒有關門鍵，必須等門自己關起來，一開始讓她十分驚異，但最終了解這只是生活習慣上的差異。在飲食方面，相較於台灣主食有飯和麵作為選擇，奧地利則沒有主食的概念，加上歐洲消費水準較高，因此平常她以自己下廚為主。

對於想交換的學弟妹，她說，不要給自己預設太多立場，不要把別人的目標當成自己的。顏微珊表示，許多人以跳脫舒適圈、培養獨立的自我當作交換目標，但她認為舒適圈是自己定義的，不用刻意追求「離開舒適圈」，而是全心全意的專注在自己所設立的短期目標上。如同自己的初衷「出走」，顏微珊在交換的期間突破自我的框架，擴大了自己的舒適圈。



# 日本交換分享

從多元角度探索興趣  
重新定義自我價值

校園記者 / 郭家倫

德國哲學家黑格爾曾說：「一個深廣的心靈總是把興趣的領域推廣到無數事物上去。」，人們開始探索，都應起源於對事物的興趣。喜愛日本文化，喜愛與人交流，他，是黃彥瑜，因為對日本生活的嚮往，使他選擇到大阪，展開一場異地求學的洗禮。

談及交換的契機，黃彥瑜笑著說：「我覺得能用另一種語言和外國人溝通很酷。」原本規劃大學去美國交換，之後再到日本求學的他，在大一開始學日文後，短短一年，就通過了日本語能力試驗 JLPT 最高級N1，透過上網找日本人聊天精進日文外，也

萌生了到日本交換體驗當地生活的想法。

對於想出國交換的人，黃彥瑜表示，中央大學姊妹校交換資源很多，也有相關的獎學金申請管道。有人可能覺得出國開銷很大，但以學生身分會相較低一些。他除了有獲學務處生輔組蔡力行出國補助獎學金之外，學校國際處也有幫忙申請台日交流協會提供全台灣只取45位，一個月八萬元日幣、為期半年的出國補助，對於旅外住宿、機票費用已足夠。

關於申請交換學生，黃彥瑜提到他個人所看重的是學校的國際性，其次是地點是否位在鬧區，最後則是排名。他認為交換最主要的是體驗當地生活，和文化交流，雖然他所交換的大板市立大學在排名上不錯，但在國際性上卻不強，因此相比於同樣位於在大阪的近畿大學，交換生少很多，辦給外籍生的活動也相對沒那麼多元。其中令他印象深刻的活動是一起做大板燒、萬聖節變裝、和校長做串炸還有日本經典的學院祭。



大阪市立大學一景。

日本與台灣的文化風俗差異，黃彥瑜表示，對比於台灣的「人情味」，日本則是冷漠感。雖然在交換前已知道日本社會中的疏離，但實際面對後還是帶給他一定的文化衝擊，因此在課餘時間他選擇參加交流會，遇見很多願意認識台灣文化的日本人，當中有包含了來台打工度假的人、日本學生，以及上班族。活動結束後，如果彼此有比較熟絡的話，更會一同聚餐、旅遊，迅速增進友誼。



「確立價值觀，讓我看一件事情的角度更多，就會更堅定自己的想法。」談起交換的收穫，黃彥瑜坦然地說道。他也曾經很嚮往日本生活和日本人的態度，但經歷過交換後，他認為在台灣的生活方式比較幸福且自由。對於想交換的學弟妹，他提出要先列好自己交換的目的，以免毫無收穫。為了能分享日本交換資訊及訓練自己剪輯拍攝技巧，在交換期間黃彥瑜除了成立Youtube頻道「左撇子のGen」，以及相關的社群媒體，像是Facebook、Instagram，也把影片的內容轉成部落格圖文檔，將交換資訊和當地體驗分享給他人，期望能幫助更多對日本交換留學有興趣的人。





# 感恩回饋



用 愛 灌 溉 希 望  
傳 遞 善 的 能 量

# 鍾開沐校友

善良的心  
通往正向的人生

文/ 秘書室鄭璧嫻

中央大學產經所校友鍾開沐，從小生長於苗栗頭份，家中以務農為主，經濟雖不富裕，但心靈卻很富有。父親在農忙之餘，協助鄰里鄉親家中常備藥補給，遇到有需要幫助的家庭，父親也會盡力協助。看著父親的身影，鍾開沐從小耳濡目染，在心中埋下善良的種子。同樣的力量，他的子女看見他積極回饋社會，也學會以不同的角度看世界，懂得幫助別人。

在鄉下長大的他，求學時期擁有的資源不多，凡事需靠自己努力，有感於此，他決定幫助經濟弱勢學生學習與成長。近年他持續捐助中大勵志誠樸獎學金，回饋母校，嘉惠學子。他認為社會需要善良力量，如同陳樹菊女士的善舉。雖說為善不欲人知，但他認為，透過拋磚引玉，也許能將這份善念傳遞給更多人，讓社會更美好！





產經所校友鍾開沐以實際行動回饋母校，捐助勵志誠樸獎學金。（陳宥銓攝）

工作之餘的時間，鍾開沐除了家庭生活外，他深諳學習與閱讀的重要性。年輕時的他，只有專科學歷，但在自動化工程領域已有不錯的表現，許多人透過他所設計的自動化藍圖認識他。憑藉對自動化產業的熱愛，他決定創立公司，並且持續學習與進修。理工背景出身的他，在進入中大產經所之前，曾修習企業管理、財務管理及法務等學分課程。透過這些學習，對日後在公司治理及財務運作上產生很大的影響力，也才有現在公司的營運規模。

企業經營的艱辛，身為企業主的鍾開沐一肩扛起，期許自己能將自動化產業做好，做自己喜歡的事，不斷堅持下去。在公司治理上總是會面臨許多的挫折與挑戰，鍾開沐學習以平常心看待，他說每次解決困難時，內心總是豁然開朗，如同突破電玩關卡般向前晉級。成功沒有捷徑，他認為只要努力往興趣發展，無論在任何位置都盡守本份，行行出狀元。但更重要的是，在社會上一展長才的同時，莫忘「取之社會，回饋社會」，幫助更多需要幫助的人。



# 國立中央大學捐款芳名錄

## 現金捐款

### 校務基金

李羅權	40000
于乃嶽	12000
盧並裕	12000
李東穎	10000
中大之友(定期定額)	6000
范元淵(定期定額)	6000
林俊宏(定期定額)	6000
徐聖堡	3600
黃思弘	2000
李楊金香	2000
周子顏	2000
江浩(定期定額)	1200
林子南	1000
中大之友	1000
郭章瑞(定期定額)	1000
中大之友	500
石孟鑫	500
龍庭軒	20
肖又松	美金 3000
LAM Research	美金 100

### 中大獎學金募款專案-優秀學生

郭治平	20000
中大之友	10000
李楊金香	2000
中大之友	1600
中大之友	25
龍庭軒	20

### 中大獎學金募款專案-傑出領導

張思瑤	3000
李楊金香	2000

### 中大獎學金募款專案-勵志誠樸

鍾開沐	100000
中大之友	100000
李文豪	50000
五八一生活館	20000
中大之友(定期定額)	12000
陳世錡	10000
蘇泓齊	10000
安心之友	8260
白景中(定期定額)	6000
蔡穎仁	3000
中大之友(定期定額)	3000
中大之友(定期定額)	3000
李楊金香	2000
中大之友	2000
張恆如	2000
邱炫鈞	2000
中大之友	1000
關西高中陳能翰	1000

李泉祿	1000
王平郁	500
宣化上人的徒孫	200
芎林國中女老師	100
芎林國小女老師	100

### 中大獎學金募款專案-松子築夢

白景中(定期定額)	6000
中大之友	2000
李楊金香	2000
徐暄景	1000

### 朱順一合勤獎學金

朱順一	1250000
-----	---------

### 蔡力行先生獎學金

鄭沛泉	1000000
-----	---------

### 向日葵計畫獎助學金

財團法人台積電文教基金會	2000000
--------------	---------

### 全家便利商店獎學金

全家便利商店股份有限公司	150000
--------------	--------

### 宏惠光電獎學金

宏惠光電股份有限公司	210000
------------	--------

### 台灣大學生1818小時黃金年華助學金

美國康德基金會	美金 9967
---------	---------

### 108學年度精英學生獎學金

財團法人台北縣私立輝容	600000
社會福利慈善事業基金會	

### 108學年度大東樹脂獎學金

大東樹脂化學股份有限公司	60000
--------------	-------

### 大和何溪明優秀清寒學生獎學金

大和開發建股份有限公司	10000
-------------	-------

### 華通電腦股份有限公司優秀獎學金

華通電腦股份有限公司	110000
------------	--------

### 樹木認養

陳尚群	8000
陳如枝	3500
郭孟鑫	3500
中大之友	3500
李楊金香	3000
中大之友	2500
中大之友	2500
林柏翰	2500
周子顏	2000
賴志東	1000

### 教研大樓大禮堂及教學空間募款

陳稼興	100000
林清池	100000
中大之友	50000
莊啓國	20000
古鴻坤	16800
吳明蒼	10000
許明彥	10000
趙浩然	10000
宋永裕	10000
郭茂穗	10000
鄭為庠	10000
黃宇杰	10000
中大之友	10000
田宜育	10000
唐健碩	10000
吳永新	6600
吳昱奇	6000
張偉諒	6000
中大之友	5002
黃健齊	5000
賴思廷	5000
邱鼎堯	5000
春稻企業股份有限公司	5000
蘇亨玠	5000
中大之友	5000
中大之友	5000
廖浚安	5000
呂才雄	5000
蔡明宏	5000
高婷鈺	5000
簡宇澤	5000
張亦成	5000
蘇亨璿	5000
王派揚	5000
黃瑞琪	5000
張賽芬	5000
葉朝枝	5000
李仕仁	5000
趙汝晉	5000
李秉寰	5000
中大之友	5000
許哲璋	5000
林諺禧	5000
李楊金香	5000
謝長霖	5000
陳淑芬	5000
簡錫雲	5000

108年7月1日-108年12月31日

陳意	5000
江牧仁	5000
中大之友	5000
戴麒育	3000
何思賢	200
周逢清	港幣 14000

**講座教授募款專案**

蘇亨璨	5000
蘇亨玠	5000
李楊金香	2000

**教務處：ideaNCU中大創意園區**

鈦思科技股份有限公司	5000
------------	------

**產學營運中心**

鉅富科技有限公司	150000
----------	--------

**電算中心**

方苑儀	7768
-----	------

**文學院：學士班相關業務**

林文淇	30000
-----	-------

**中文系**

廖逸卿	10000
-----	-------

**中文系：學生獎學金**

饒俊	400000
----	--------

**中文系：清寒學生獎學金**

廖逸卿	20000
-----	-------

**中文系：補助學生校際、國際學術交流**

孫致文	100000
-----	--------

**中文系：學術論文研討會**

黃祖德	1000
-----	------

**英文系：放映週報**

中大之友(定期定額)	18000
------------	-------

**歷史所**

賴昭睿(定期定額)	12000
-----------	-------

**理學院**

中大之友	31500
------	-------

**物理系**

林克剛	10000
中大之友(定期定額)	6000
王聖元	2000

**物理系：上詮光纖獎學金**

林松福	300000
-----	--------

**物理系：聚碩科技獎學金**

吳祚綏	300000
-----	--------

**物理系：補助學生出席國際會議**

吳紹傑	9000
中大之友	1284

**物理系：陳鎰鋒教授實驗室**

財團法人水清基礎科學發展文教基金會	500000
-------------------	--------

**統計所**

龍庭軒	20
-----	----

**光電系：產學菁英博士班學生獎學金**

于昆棠	140000
-----	--------

**天文所：鹿林天文台**

中大之友	15000
------	-------

**工學院：學生國際移動力專戶**

張文隆	50000
李楊金香	3000
劉任堂	1000

**土木系**

中大之友	5000
陳福成	3000

何樹根	3000
林金德	3000
蔡逸勳	3000
金石堅	3000
陳暉欽(定期定額)	3000
錢致平	2500

**土木系：學生獎助學金**

陳世晃	80000
-----	-------

**土木系：富國陳斗生博士紀念獎助學金**

富國技術工程股份有限公司	500000
--------------	--------

**土木系：和建工程顧問獎學金**

和建工程顧問股份有限公司	120000
--------------	--------

**土木系：學生國際活動經費**

李建中	20000
-----	-------

**土木系：國際交流活動**

李昇榮(定期定額)	6000
簡錫雲	5000
羅一傑(定期定額)	1800

**土木系：林志棟教授基礎設施永續發展基金**

胡毓先、陳燕芬	100000
高翰成	100000
林志棟	100000
何旻哲	6000

**機械系：MVMC實驗室獎學金**

中大之友	150000
中大之友	150000
翁惠美	100000
中大之友	50000

**機械系：「ME+加我機械」募款實施計畫**

中大之友	1000000
陳善仕(定期定額)	60000
許景淵	20000
陳俊成	10000
郭宗志	10000
中大之友(定期定額)	6000
中大之友	3000
李楊金香	2000



# 國立中央大學捐款芳名錄

## 化材系

吳汝瑜	200000
羅興邦	10000
李東穎	10000

## 化材系：三年級學優獎學金

許俊亮	30000
-----	-------

## 化材系：系學會獎助金

許俊亮	6000
-----	------

## 化材系：博士級人才培育獎助學金

財團法人桃園縣昇貿教育事務基金會	70000
------------------	-------

## 化材系：鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案獎學金

中大之友	240000
------	--------

## 化材系：視聽教室整建使用

林學誠	100000
宋光明	100000
中大之友	100000
王茂盛	100000
蔣孝澈	100000
陳傳昌	50000
邱慶福	50000
周明顯	50000
何其安	30000
巫光彩	30000
吳台生	20000
余炳章	20000
廖本農	20000
邱斌敬	20000
吳汝瑜	20000
中大之友	美金 10500
申健群	美金 1000

## 化材系：李度教授實驗室使用

智擎生技製藥股份有限公司	70000
中大之友	65000

## 化材系：樋口亞紺教授實驗室

Pars Co. Ltd.	日幣 1190967
---------------	------------

## 環工所

中大之友	2500
------	------

## 環工所：獎學金

中大之友	2500
游勝傑	2500

## 環工所：山林水環境工程股份有限公司獎學金

山林水環境工程股份有限公司	30000
---------------	-------

## 環工所：中欣行劉志祥先生獎學金

中欣行股份有限公司	30000
-----------	-------

## 材料所：博士級人材培育獎助學金

劉光輝	140000
-----	--------

## 能源工程研究所：產學菁英博士班學生獎學金

優材科技有限公司(定期定額)	48000
----------------	-------

## 管理學院：NNIP野村投信金融研究發展中心

野村證券投資信託股份有限公司	900000
----------------	--------

## 管理學院：公益傳播中心

財團法人公益傳播基金會	5400000
-------------	---------

## 管理學院：教師及所屬員工出差旅費暨福利支出

王松男	美金 26000
-----	----------

## 資管系

財團法人中華民國電腦技能基金會	5280
呂才雄	5000

## 財金系：系友會

葉為豐	25000
-----	-------

## 經濟系

中大之友	2000
------	------

## 經濟系：單一學科獎學金

戴于千(定期定額)	6000
王文青(定期定額)	6000

## 電機系

中大之友	1200
陳仁傑	1000

## 電機系：王文俊教授教學研究使用

陳慶紹	50000
-----	-------

## 地科院：全國高中地球科學研習營

天氣風險管理開發股份有限公司	50000
----------------	-------

## 地科院：科一館S135階梯教室整修重建工程

賴思廷	5000
中大之友	5000
中大之友	1000
李楊金香	1000

## 大氣系：產學菁英博士班學生獎助學金

彭啟明	310000
-----	--------

## 大氣系：教育部補助大學校院產學合作培育博士級研發人才計畫

多采科技有限公司	240000
----------	--------

## 地科系：產學菁英博士班學生獎學金(林殿順教授博士生)

財團法人中興工程顧問社	100000
-------------	--------

## 地科系：系友會

鄭錦桐(定期定額)	12000
台灣標達工程檢測有限公司(定期定額)	5000

## 應用地質研究所：產學菁英博士班學生獎學金(倪春發教授博士生)

中大之友	100000
------	--------

## 應用地質研究所：產學菁英博士班學生獎學金(董家鈞教授博士生)

勝田工程技術顧問有限公司	100000
財團法人中興工程顧問社	100000

## 應用地質研究所：產學菁英博士班研究生獎學金

中大之友	200000
------	--------

**水海所：儀器校正技術服務研究  
之用等相關費用**

泛亞工程建設股份有限公司 91000

**生醫科學與工程學系：博士級  
人才培育獎助學金**

華聯生物科技股份有限公司 70000

**生科系**

高永旭(定期定額) 10000

**認知所：獎助學金**中大之友 150000  
李洪春玉 120000**語言中心：第三屆全國大專院校  
科技英文演講與簡報競賽**

黃淑芬 16000

**體育室：勁松男籃專案**

中大之友 75000

**支援戲曲推廣與研究**李楊金香 3000  
中大之友 3000**地震災害鏈風險評估及管理研究中心**

中大之友 77899

**學生社團：汪汪社**財團法人天河教育基金會 36000  
(定期定額)  
洪文璞紀念基金 12000  
中大之友(定期定額) 3000  
廖翊廷 2000  
Cookie 1000**學生社團：雲嘉會返鄉服務活動**財團法人嘉義市私立福添福 20000  
社會福利慈善事業基金會**學生社團：中友會**

財團法人吳尊賢文教公益基金會 5000

**實物捐贈****國立中央大學校史館**羅久華 獅子國記遊墨寶乙冊  
橡筆塵珍藏乙套**產經所：蔡偉德教授研究室**中大之友 KYOCERA M5520  
A4彩色雷射列表機**資工系：E6-B519學生實驗室**中大之友 KYOCERA M5520  
A4彩色雷射列表機**資電院：軟體研究中心**

林鳳儀 NISSAN B14STA汽車乙台

**機械系**台達電子工業股份 教學研究用設備乙批  
有限公司

