



逢甲人



SINCE 1992

- 逢甲大學機電工程學系60周年系慶
- 《Cheers》大學校長互評逢甲連續十年穩居私校第一

《Cheers》大學辦學績效調查 逢甲大學連續十年穩居私立大學榜首



逢甲大學水利發展中心主任 許盈松博士

讓生態美麗與產業發展並存
成為民間、政府與工程技術的橋樑
生態檢核促進永續 致力環境與社會參與

楊淑宏
數聯資安營運長
專業與毅力的女性力量
企業數位轉型的全方位後盾



簡佩瑜

康博集團 董事總經理

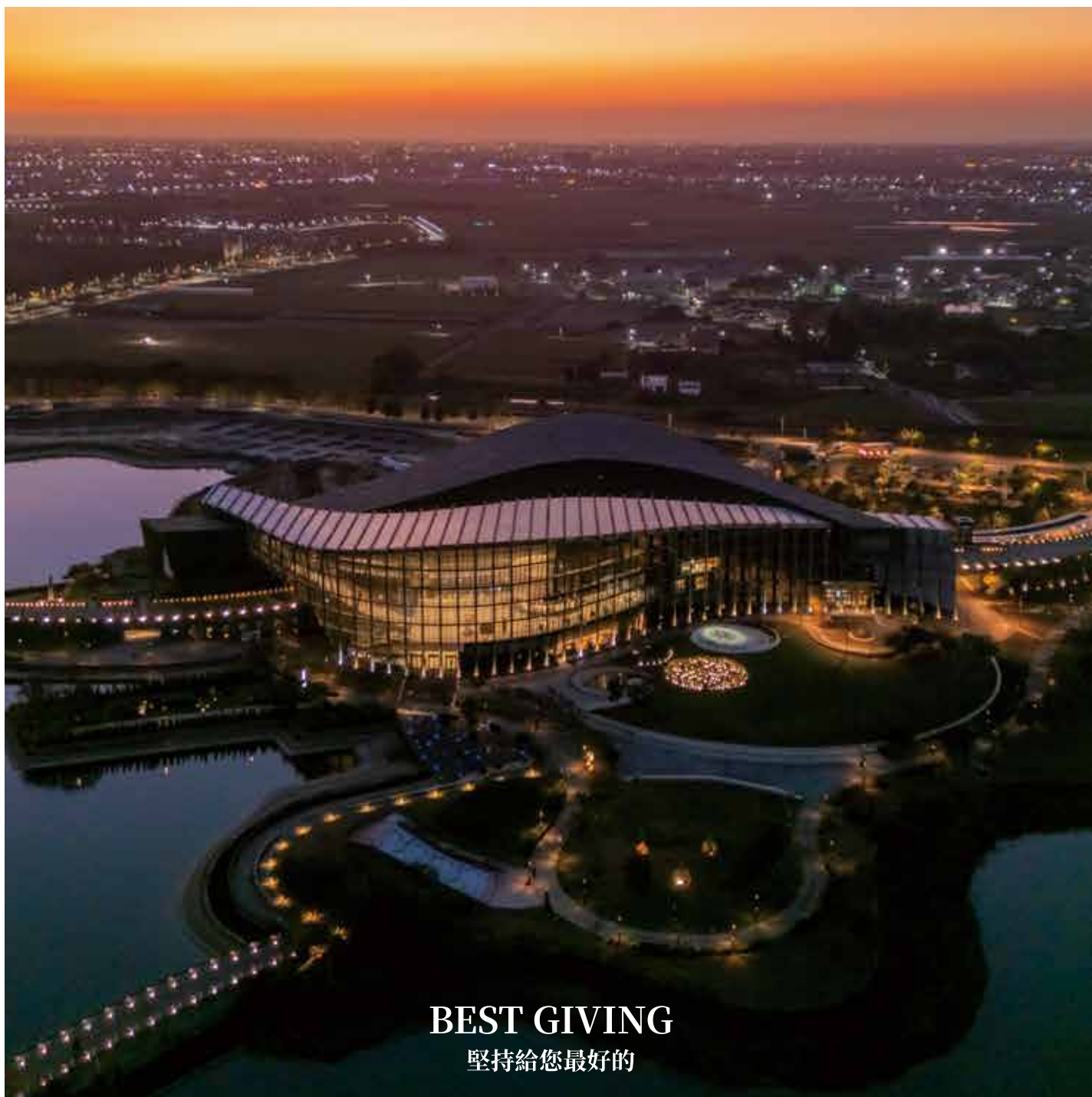
幸福初心 邁向預防醫學
集團式經營 大健康生活圈



麗明營造 LEEMING

40758台中市西屯區府會園道169號4樓

TEL (04)22559888



BEST GIVING
堅持給您最好的

嘉義縣 國立故宮博物院南部院區
National Palace Museum Southern

FarBar × PAPAGO!®

廣告機·電子看板第一品牌

觸控互動功能



- 品牌選單
- 電子菜單
- 遊戲體驗
- AR 動態拍貼機
- AR 互動遊戲



FarBar 官方網站



Facebook 粉專



LINE@ID:@FarBar

FarBar 發霸科技股份有限公司

台灣北中南皆設有分布與駐點人員

歡迎洽詢 FarBar 業務專線 02-2657-4129

沃荷 | 平價時尚精品沙發

LEATHER SOFA

KH-270 一字型功能全牛皮沙發+腳椅

NT\$ 68,000 (不二價)



25年式全面進化

UX 300h

精彩觸動新視野



高效引擎 盡享駕馭樂趣

擁有199PS的綜效馬力，熱效率達41%，讓駕駛者可以享受強勁動力與卓越燃油效率的完美平衡。



極致動力 省油實惠

平均油耗24.6km/L，無論是日常通勤還是長途駕駛，都能有效降低燃油成本。



輕盈車體 馳騁如風

車身採用鋁合金和高張力鋼板，實現輕量化與高剛性。有效提升安全性，減少碰撞對乘客的傷害。

Let's Tea

隨時
輕飲一口美好



圖片僅供參考，以實物為準。
數量有限售完為止。

 **FamilyMart**

了解
更多



無糖好茶 全新上市

● 破壁技術更甘甜 ● 台灣產茶葉

阿里山高冷烏龍 55元 | 四季春青茶 40元



SKECHERS
HANDS FREE
Slip-ins
瞬穿 舒適科技

· 免彎腰

· 免動手

· 隨穿隨走

**JUST
STEP IN™**



不必再彎腰

再也不需動手
就能穿上鞋子

專利所有 仿冒必究

職棒球星
詹子賢



官方網站



購物商城

SKECHERS®



SKECHERS TAIWAN



2025大學辦學績效 逢甲連續十年 穩居私校第一

01 臺灣大學

02 成功大學

03 **逢甲大學**

04 龍華科技大學

05 陽明交通大學

06 臺灣科技大學

07 東海大學

08 清華大學

少子化衝擊下的堅強競爭力 《Cheers》大學辦學績效調查 逢甲大學連續十年穩居私立大學榜首

文・攝影 / 轉載逢甲大學秘書處

▲《Cheers》雜誌近日公布2025年「大學校長辦學績效互評調查」，逢甲大學再度榮獲全國第三名，穩居私立大學之首。

《Cheers》雜誌近日公布2025年「大學校長辦學績效互評調查」，逢甲大學再度榮獲全國第三名，穩居私立大學之首，並已連續十年名列綜合私校第一，這項肯定實屬不易。逢甲大學在少子化衝擊與高等教育競爭日益激烈的環境下，仍能持續精進辦學策略，優化教育品質，展現堅強的競爭力與前瞻視野，獲得全台校長一致肯定。

《Cheers》自2015年推動此調查，以校長視角呈現大學轉型與成長。今年邀請全台135所大專院校(不含專科學校)校長互評，回收率達85.2%，此調查關注學校的綜合辦學績效，也聚焦於未來教育趨勢，評比出最具競爭力的大學。

逢甲大學在少子化的挑戰下，仍積極投資教育，展現對未來的遠見與信心。近期完成校史

上最大規模的建設「共善樓」，該建築由國際知名建築師隈研吾(Kengo Kuma)操刀設計，是全臺首座校園地景建築，亦是全國唯一專為學生學習量身打造的空間，提供沉浸式的世界級建築體驗。

逢甲大學於2014年率先全台成立國際科技與管理學院，深耕國際合作已逾十年，現已與多所全球百大名校建立堅實的夥伴關係，其中包括全球排名前40的澳洲昆士蘭大學、蒙納許大學與新南威爾斯大學，為學生提供前所未有的海外升學機會，助力學子站上國際舞台。校長王葳表示：「我們的目標是讓全校25%的學生擁有國際參與經驗。」除了提供多元機會，學校更鼓勵學生透過留學、實習、競賽與工作坊，主動拓展國際視野，培養全球競爭力。



▲共善樓將成為逢甲大學的素養培育基地，透過經典通識與大一統籌課程，讓新生進入這個啟發跨領域思辨的開放學習空間。



▲逢甲大學經由整合AI運算技術、機器人模擬與控制技術，開創智慧營建產業，重新塑造台灣營建產業的未來。

面對AI時代來臨，逢甲大學早已積極布局，透過各學院的跨域整合，推動AI技術應用與人才培育。無論是深度使用AI建模的資訊電機領域、充分應用AI工具的工程學系，或是強調大數據分析的商管學系及具備文字、寫作與閱讀素養的中文系與外文系，都在AI普及的大趨勢下進行課程轉型，全面提升學生競爭力。

《Cheers》雜誌更在報導中提及逢甲大學包辦過五屆的冠亞軍。時任逢甲大學校長李秉乾積極推動創新教學，帶領該校成為台灣第一所

加入由美國麻省理工學院等國際頂尖大學推動的CDIO國際合作組織的大學，採取Conceive、Design、Implement、Operate的創新教育模式，培養能參與社會產業升級轉型的人才，奠定下業界好評，影響持續迄今。

逢甲大學以卓越的教學品質、創新學習模式及產學合作模式，持續受到業界與學界的高度評價。校方表示，未來將持續深化教育改革，推動跨域學習與數位轉型，並強化與國際頂尖大學的合作，以培育具有全球競爭力的人才。

Team FCU展現團隊戰力 《Cheers》大學校長互評 逢甲連續十年穩居私校第一



「大學辦學績效互評調查」發表會暨十週年頒獎典禮3月13日於台北市長官邸隆重舉行。逢甲大學校長王葳強調，逢甲一直是一所打團隊戰的學校，憑藉堅定的信念與團隊精神，才能不斷精進與成長。王校長特別引用董事長高承恕的一句話：「教育無他，唯有盼望和機會。」逢甲大學深信，臺灣的人才值得更優質的教育與更好的投資，讓我們大家一起攜手努力。

◀天下《Cheers》雜誌2025年「大學校長辦學績效互評調查」，逢甲大學名列全國第三、私校第一。

AI

全方位電商整合服務

助您提升會員，業績翻倍更輕鬆！

3步驟引爆社群營銷魔力



創造互動，讓用戶停下腳步！

趣味互動收服人心

用戶滑手機時間只有0.8秒！如何讓他們駐足？

有趣小遊戲引發挑戰慾

心理測驗勾起好奇心

即時直播創造線上人潮

時事話題點燃討論熱度

祭出獎勵，讓用戶成為好友！

小確幸留住大客戶

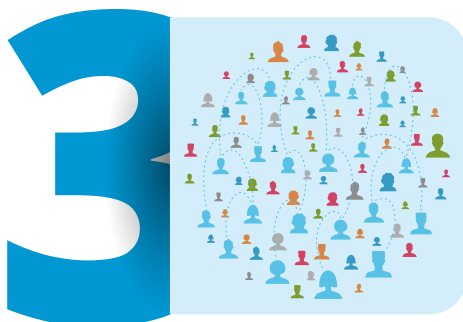
用一杯咖啡，提升客戶黏著度

限時優惠券製造搶購氛圍

積分兌換引發收集慾望

獨家折扣增強專屬感

抽獎活動創造驚喜體驗



經營好友，讓好友幫你推廣！

朋友推薦朋友的威力

一個滿意的客戶能帶來10個新客戶！

分享轉發優惠激勵推廣

邀請好友雙重獎勵

同溫層推薦效果加倍

口碑行銷自然擴散

SYSTEM 精誠資訊

陳弘貞 ☎ (04)2452-3928 #337 ✉ janchen@system.com

掃碼啟動 >>>

業績翻倍更輕鬆！



SIMURGH | 臺灣製造 | 企業團體服首選

女版學院風POLO衫 #P20012

男版學院風POLO衫 #P20011



專業打造企業制服、團體服、客製化T恤！

提供POLO衫、班服、公司制服等完整訂製服務，從設計到生產一條龍流程，確保高品質與舒適度。

✓ 專業設計團隊，量身打造企業形象

✓ 一站式服務，品質有保障

✓ 機能布料應用，舒適透氣、耐穿

📞 聯繫我們
立即客製您的專屬團體服

購物商城



LINE官方



不論是公司制服、團體T恤或活動服，我們助您塑造專業且獨具風格的品牌形象！

逢甲人月刊第390期總號第538號

中華民國63年1月創刊

中華民國114年4月1日出版

名譽發行人：王葳

發行人：李明和

名譽社長：謝振裕

社長：張財源

最高顧問：劉憲同 張山明 劉招明 曾永權 施鵬賢

社務委員：楊士霆 蕭地域 何正新 王致勛 高志銘 林育信

施明海 張浩 王錦機 陳漢澤 張慕白 謝光富

黃仁盈 洪定國 黃龍福 林信鋒 李宏暘 黃銘孝

陳勝誥 陳敏 劉士賢 徐遠權 郭正沛

總編輯：賴文堂

副總編輯：黃輝慶 陳韋佐 張國竑 吳芳君 王振能

編輯委員：丁培元 王欣 尤正賢 周純堂 呂紹良 邱瑞利

張政文 王基順 高福源 田方城 陳正雄 朱國強

張立義 崔昇祥 鍾士奇 方敏穎 陶鑫文 柯閔鐘

林志賢 宗建誠

執行編輯：陳書芸

資深顧問：楊民賢 沈振源 吳順勝 林廷祥 翁登財 孫慶餘

張綉梅 潘文成 張麗華 郭麗群 盧壯智 戚雅各

偕德彰 陳蓓蓓 游永全 黃玉雲 黃何文 劉延村

錢秋華 蔡練生 顧振森 王祖森 王文聰 林盟彧

邱伯達 林昇璋 林慶隆 林揮獅 歐陽立民

廣告總監：賴文堂

封面標題題字：蕭世瓊

社址：台北市復興南路二段65號12樓之5

郵撥帳號：15298571

戶名：台北市逢甲大學校友會

電話：(02)2708-3427 傳真：(02)2754-8571

網址：http://www.fcuaa.org.tw

E-mail：fengchia@ms22.hinet.net

設計印刷：浩瑋行銷管理顧問公司

E-mail：iahohoa@ms42.hinet.net

行政院新聞局出版事業登記證局版台字第8965號

中華郵政北台字第2258號登記為雜誌類

焦點報導

06 少子化衝擊下的堅強競爭力

《Cheers》大學辦學績效調查

逢甲大學連續十年穩居私立大學榜首 ○秘書處

07 Team FCU展現團隊戰力《Cheers》大學校長互評

逢甲連續十年穩居私校第一 ○秘書處

人物專訪

12 專訪逢甲大學水利發展中心主任 許盈松博士

建設與生態的平衡

讓環境美麗與產業發展並存地 ○陳書芸

16 專訪優秀校友數聯資安 楊淑宏營運長

掌握風險 透視安全的力量

企業的資安全方位後盾 ○陳書芸

20 專訪優秀校友康博集團 簡佩瑜董事總經理

預防醫學 健康生活呷百二

打造自然美麗的幸福人生 ○陳書芸

郭于誠醫師專欄

24 反思看見人才的價值

○郭于誠

精誠資訊專欄

26 高端車主專屬優惠平台成功升級

精準打造尊榮服務體驗

○精誠資訊

逢甲大學GIS專欄

28 用地理圖資玩轉定向越野

○葉美伶

台灣

地區校友會

主要負責人名錄

■逢甲大學

台中市西屯區逢大路127號

http://www.fcuaa.org.tw/

校友聯絡處(人言大樓10樓)

處長：楊士霆

執行秘書：王欣

電話：(04)24517250 #2552

■逢甲大學校友總會

總會長：李明和

秘書長：賴俊銘

■台北市逢甲大學校友會

台北市復興南路二段65號12樓之5

http://www.fcuaa.org.tw

會長：張財源

■桃園市逢甲大學校友會

會長：蕭地域

■新竹市逢甲大學校友會

會長：何正新

■苗栗縣逢甲大學校友會

會長：王致勛

■台中市逢甲大學校友會

會長：林育信

■彰化縣逢甲大學校友會

會長：郭正沛

■南投縣逢甲大學校友會

會長：高志銘

■雲林縣逢甲大學校友會

會長：施明海

■台南市逢甲大學校友會

會長：黃龍福

■高雄市逢甲大學校友會

會長：黃仁盈

■屏東縣逢甲大學校友會

會長：張浩

■台東縣逢甲大學校友會

會長：王錦機

■花蓮縣逢甲大學校友會

會長：林信鋒

■宜蘭縣逢甲大學校友會

會長：陳漢澤

■金門縣逢甲大學校友會

會長：張慕白

■澎湖縣逢甲大學校友會

會長：謝光富

■逢甲大學EMBA校友會

理事長：李宏暘

秘書長：朱國強

■逢甲大學台北市校友文教基金會

董事長：鍾智文

執行長：賴文堂

■逢甲大學EMBA學術發展基金會

董事長：黃駿霖

秘書長：劉昌憲

■廖英鳴文教基金會

董事長：錢秋華

秘書長：戴瑞坤

■高雄市逢甲歡喜人協會

理事長：陳坤山

執行長：賴俊銘

海外

地區校友會

主要負責人名錄

■日本校友會

東京地區總召集人：石滋文

大阪地區聯絡人：蔡伸雄

■美國北加州校友會(舊金山地區)

會長：黃銘孝

■美國南加州校友會(洛杉磯地區)

會長：徐遠權

■美國華盛頓D.C.校友會

會長：徐文炳

■美國紐約校友會

會長：洪國治

■美國西雅圖校友會

會長：傅國強

■加拿大西校友會(溫哥華地區)

會長：陳美芝

■加拿大東校友會

會長：陳勝誥

■澳洲昆士蘭校友會

會長：陳敏

■馬來西亞校友會

會長：洪定國

■香港校友會

會長：任立新

■澳門校友會

會長：何曉彤

■汶萊校友會

會長：鍾昌華

■印尼校友會

會長：朱永健

■泰國校友會

會長：楊錦鵬

■新加坡校友會

會長：余清安

■中國大陸校友會

總會長：黃泓麟

■中國江蘇分會

會長：邱志平

■中國華南分會

會長：劉士賢

■中國川渝分會

會長：郭弘揚

■中國福建分會

會長：潘怡君

達紡企業專欄

- 30 從機能服飾到創意手編
攜手共創永續未來

◎達紡企業

校園采風

- 32 建築專業學院
英國AA與逢甲攜手 海洋城市學工作坊
開創國際設計教育新頁(下) ◎周郁森
- 34 商學院
人權法政思辨系列：
培養青年思辨能力與社會關懷 ◎商學院
- 36 資電學院
電機工程學系50週年特刊精選
感恩與傳承 ◎電機工程學系

知識饗宴

- 38 逢甲大學小書屋-新竹縣新樂國小
淬鍊之美 從書中體會浪漫 ◎高文良
- 40 逢甲大學綠能科技暨生技產業發展研究中心
擁有領顯全球的綠色科技引領全球共善共好(上)
◎逢甲大學綠能中心

聯誼活動

- 42 機電工程學系60周年系慶
機電昂首 花甲風華 ◎張銘智

聯誼活動

- 44 金鷹精神 傳承不滅
—逢甲慢墨金鷹協會的熱血初心
◎逢甲金鷹慢墨協會 幹部群

徵信錄

- 47 校友會會員年費及各類捐款

公益廣告

- 47 防止詐騙宣導

贊助廣告

- 01 中部汽車股份有限公司
- 02 全家便利商店(股)公司
- 03 大力卜(股)公司 蕭瑞芬(EMBA高階104)
- 06 精誠資訊
- 07 達紡企業 黃國彭(工工70)
- 10 松園食品 王健蒼(EMBA高階96)
- 11 華南產物保險
- 46 法鼓山
- 48 陽信商業銀行
- 封面裡 麗明營造 吳春山(土水博113)
- 封底裡 研勤科技 簡良益(資訊84)
- 封底 晶華傢俱集團 賴炳輝(EMBA高峰102)

逢甲人 月刊贊助發行企業

BEST GIVING
麗明營造

森田藥粧®
— SINCE 1934 —

SYSTEMX
精誠集團

FamilyMart

SIMURGH

ANStek
Answer Technology Co., Ltd.
安馳科技

住邦資產管理
JUBON INTERNATIONAL REALTY

JSL 甲山林集團
GROUP

ARBOR
磐儀科技

Aulipure
立明集團 劉招明 董事長

DATABANK®
三田文具

PAPAGO!®

三商美邦人壽
Mercuries Life Insurance

華杏出版機構
FARSEEING PUBLISHING GROUP

陽信銀行
SUNNY BANK

GSC 高古貿易股份有限公司
高古鋼鐵 www.gscsteel.com.tw

MF select

吃茶三千
TAIWAN1938 創

永璋投資股份有限公司
柯景淮 董事長

iSion 力神科技股份有限公司
Lislon Technology Inc.
蕭地域 董事長/總經理

遠雄建設

Döshee
SINCE 1899

MeiLoon

PX 大通

臺北明園利生協會
光復舊道 心 利益第三行

松園食品
MATSUZONO

啓宇營造



松園食品股份有限公司
MATSUZONO CO., LTD.

松園急速冷凍麵

✓
HACCP
食品工廠安全

✓
ISO22000
食品安全標準

✓
SGS 檢驗
無添加防腐劑

✓
FSSC22000 驗證
Registration Number: 7721708

松園代客
服務項目

客製開發 經銷代理
代工生產 品牌合作



精選辛香料小火慢炒，
湯汁麻中帶辣，
麵體吸附濃郁湯汁，
香氣四溢。

急凍湯

口味

麻辣細烏凍
SPICY SAUCE WITH THIN UDON

日本直送
鰹露醬

鰹露細烏凍
JAPANESE BONITO SAUCE WITH THIN UDON

日式傳統風味，
鮮味鰹魚醬油搭配
冰涼Q彈麵體，
清爽開胃。

急凍沾

遵循泰式工法熬煮醬汁，
麵體搭配酸辣風味拌醬，
無法抗拒的爽口滋味。

急凍拌

泰泰酸辣拌麵
THAI HOT & SOUR NOODLES

松園極品手延麵

源自日本四大麵種中，製程最複雜
口感最細緻的素麵



一〇八抹茶茶廊
宇治抹茶麵禮盒



台中市龍井區台西南路250號3F
客服專線：04-2630-0983
信箱：matsu8042@gmail.com



您的車險保對了嗎



第三人責任險



駕駛人傷害險



乘客責任險



超額責任險



總公司地址：11071台北市信義區忠孝東路四段560號5樓 | 服務專線：(02)2761-6969

消費者於購買前，應詳閱各種銷售文件內容，本商品之預定費用率(預定附加費用率)最高35%，最低35%。

如要詳細了解其它相關資訊，請洽本公司業務員、服務據點（免付費電話:0800-010850）或網站(<https://www.south-china.com.tw>)，以保障您的權益。



華南產險
SOUTH CHINA INSURANCE

華南金融集團

專訪逢甲師長

逢甲大學水利發展中心主任 許盈松博士

建設與生態的平衡

讓環境美麗與產業發展並存地

文 / 陳書芸 · 攝影 / 陳書芸、逢甲大學水利發展中心



▲環境教育：「雙流溪壩體改善工程」案例
成果分享觀摩會議。

◀許盈松主任(中)與許裕雄副主任(左)、
劉建榮執行長(右)。



▲既有坑溝動物坡道。



▲雙流溪壩體改善工程。

逢甲大學水利發展中心（以下稱本中心）成立近二十年，累積豐富經驗與技術。

隨著氣候變遷與科技發展加速，各國對高新技術的研發與應用需求日益增加。本中心結合校內相關技術與資源，對接國際發展趨勢，並持續與產業合作，推動技術深化與社會需求並重的發展轉型。許盈松主任（以下稱許主任）在專訪中提到，全球正關注永續發展，本中心將透過創新研究與產業合作，為台灣的基础建設與水資源管理提供前瞻性解決方案，促進長遠發展。

水利工程 國家與產業發展的重要基石

水利工程是國家發展不可或缺的骨幹與社會需求的重要基礎建設，從水、電、物流運輸，到道路建設、海港工程、航運規劃，都是建設工程的專業領域。逢甲水利系校友也在產業界發展有且多樣性，甚至拓展至建設公司、土地開發、土木營造、交通建設及海事工程等領域。

談及水利工程生命週期，許主任指出公共工程通常包括五大階段：可行性評估、規劃、設計（基本設計與細部設計）、施工與維護管理。逢甲大學的教學與研究涵蓋從基礎理論到實際應用的完整過程，並且與產業界保持密切合作。

「我們的產學合作不只是學術計畫，很多都是透過市場競爭取得的，與台大、陽明交大及各

大工程顧問公司同場競爭，獲得業界認可，這是我們的重要優勢，也更貼近市場需求。」

在ESG永續發展的潮流下，水利工程的角色也在轉變。從傳統的水利規劃逐步拓展至生態環境、碳排放管理與社會參與等，已成為當代工程領域的重要議題，本中心透過研究與產業合作，為社會發展貢獻更永續的解決方案。

成為民間、政府與技術的橋樑 生態檢核促進環境永續

本中心深耕水資源利用與水環境保護二十多年，累積大量水資源數據，參與多項關鍵水利專案，對國家水資源管理與生態保護貢獻良多。從家庭與產業用水到水資源循環利用，這些數據對國家發展與未來工程規劃具有關鍵價值。

台灣河川坡陡流急，施作防洪工程建設同時，環境生態常面臨因工程而遭受影響，同樣水庫排砂與操作更可能衝擊水域生態系統，因此「生態檢核」日益受重視。中心透過分析水質與水文數據，評估環境變遷影響。許主任表示：「水資源管理不僅是技術性工作，更需在民間、政府與技術間取得平衡，結合生態與工業需求。」

在技術創新方面，本中心自民國107年協助推動智慧水管系統，運用物聯網與感測技術收



▲環境畫面：大武澤蟹。



▼環境畫面：臺灣石。



▲環境畫面：
食蟹與台灣獼猴。

集大數據，為水資源管理提供精準決策支持。近年更積極參與流域調適規劃，提升水資源保護與生態維護效益。「這二十年來，我們從基礎數據統計到智慧水管理，每一步都在為水資源永續奠基。」許主任強調，水資源管理需民間與NGO共同參與，結合多方智慧，才能在工程全生命周期達到最佳平衡與效益。

最能滿足工程界的跨領域與生態檢核專業

隨著政府將水利工程的視野逐步擴大到流域整體治理與管理，許主任強調，現今的水利工程不僅是著眼於河川本身，而是以整個流域的概念來進行規劃，涵蓋資源管理、氣候變遷、生態等，需要與來自不同領域的學者或機構跨領域合作，以達到綜合治理與管理的目標。

過去本中心在兩岸長期技術交流的基礎上，成功引進自動化流量觀測和水砂自動化觀測技術。這些技術不僅應用於國內產學合作中，還協助水利署研發本土的自動化流速觀測儀器，有助於降低颱風期間水利署人員進行河川流量量測之風險。此外，中心還將抗磨技術引入石門水庫的排洪隧道，經過測試後，效益也符合預期。近年來本中心針對水理輸沙有大量的研究與業務投入，包含河道種植行為與魚塢使用的安全性與合法性分析評估、河防構造物於氣候變遷下的風險評估…等，並提供河川分署相關的專業建議。

金質獎與金安獎被譽為工程界的奧斯卡，肯定主辦機關、設計規劃、監造與施工團隊的專業。近年來生態保育意識日益抬頭，將生態檢核納為評分的指標，確保工程建設兼顧環境保護與永續發展。因此「公共工程生態檢核」已成為本中心重點專業，協助相關政府單位與工程單位之生態檢核作業辦理。

工程與生態平衡 致力環境教育與社會參與

「談到生態，我們往往只想到生物，但生態涵蓋的不僅是自然生物，還包括環境、社會、歷史文化等多個層面。」現今的工程研究與實踐需要多方專業，本中心的團隊成員專業涵蓋景觀設計、環境科學、生態學及植物學等多個領域。轉型雖然充滿挑戰，但卻有極大的價值與成長。許主任與中心的許裕雄副主任、劉建榮執行長在訪談中，也不斷提到自己在參與專案時，常收穫許多驚喜難見的監測畫面，看見生態的美麗與生命力。

生態系統的恢復與動物族群的穩定息息相關，當生態平衡建立，動物便會回到適合生存的棲地。近期台東、花蓮低海拔地區出現台灣黑熊蹤跡，甚至襲擊雞舍。許主任分析，這可能是因為族群增加或山區食物不足，迫使黑熊下山覓食。

以大雪山的藍腹鵲為例，由於缺乏天敵而數



量大增。藍腹鵲飛得低，不易被老鷹捕食，而當地也禁止攜帶寵物，減少流浪犬的威脅，促使其繁盛。類似的案例還有櫻花鉤吻鮭，透過適當保護，原生物種得以穩定發展。「當環境維持良好，動物便會回歸，這正是生態平衡的自然展現。」

然而，公共工程的推動更需要社會的參與與資訊的透明。「現在工程要做得好，還需要民眾與社會的共同參與。」許多公共工程在規劃階段就需積極與社會溝通，而本中心也積極協助業主單位與工程團隊設計環境教育活動，讓學校師生及社區居民能夠參與，進一步了解工程如何與生態、社會發展，甚至是個人共存。讓工程不只是冷冰冰的建設，而是兼顧生態與人文的永續發展，將是未來的重要課題。

案例1

國家森林遊樂區壩體改善工程案：降低壩體高度，讓魚回家

本中心曾參與一項壩體改善工程，致力於在生態保護與人文關懷間取得平衡。該工程不僅考量遊客體驗與環境教育，更重要的是恢復上下游河道的連結，為水中生物提供回家的路。

生態檢核過程中，透過紅外線攝影機與縮時攝影，團隊驚喜地發現夜晚森林生態的豐富性，

記錄到食蟹獾、穿山甲及黃喉貂等珍貴物種。見證當地生態系的完整性，也凸顯在進行水利工程時，需謹慎評估對環境的影響。壩體改善的關鍵在於降低壩體高度，確保攔沙功能的同時，不阻檔魚類洄游的路徑。透過水流數學模型模擬最適合的生物通道，使魚類能順利逆流而上。而攝影機更捕捉到魚群跳躍而上的精彩畫面，是工程改善後的生態成效。此工程雖然規模不大，但精緻的設計與執行，獲得國內公共工程獎項的肯定，也成為後續縣市政府與相關單位觀摩學習的範例。

案例2

台中惠來溪改造計畫：人文與生態共存

台中惠來溪的改造計畫，展現生態與人文設計的結合。過去，這條溪流主要作為排水溝，僅具備防洪功能，但在改建過程中，工程團隊避免傳統三面光設計，改以植栽、棲地規劃來提升生物多樣性。由於原本的水源主要來自周邊民生廢水，於截流周邊民生廢水後，為確保渠道水源穩定，特別引入上游水源，讓水域維持基本流量，使水域生物得以生存。如此不僅改善周邊景觀，也讓惠來溪成為兼具防洪與生態價值的水域環境。



《許盈松專訪》
照片連結



▲環境畫面：管狀魚道。

◀▲雙流溪壩體改善工程現場觀摩。

數聯資安 楊淑宏營運長

掌握風險 透視安全的力量

企業的資安全方位後盾

文 / 陳書芸 · 攝影 / 陳書芸、數聯資安

楊淑宏

小檔案

學歷：

- 逢甲大學資訊工程系 76年畢
- 元智大學資訊工程研究所畢業
- 國立台北科技大學管理學院博士

現職：

- 數聯資安 營運長

經歷：

- 國家中山科學研究院資訊管理中心主任
- 國防工業發展基金會董事
- 數位交易暨資料保護協會 理事
- 逢甲大學北區資工系系友會會長



▼數聯20周年尾牙活動，楊學姊盛裝入場。



▲楊學姊強調職場上的成功不僅是專業能力，還需正確的態度與毅力。



數聯資安今年的資安服務廠商評鑑中，獲113年度資安服務的「A級」最高評價。2023年楊淑宏學姊加入數聯資安並擔任營運長，憑藉在國防、科技與管理領域的豐富經驗，她迅速優化內部流程，推動資安服務升級，並帶領團隊開拓新市場。此次專訪將深入探討她的職涯發展、管理哲學，以及她如何引領數聯資安迎戰全球資安挑戰。

中科院的歷練奠定進入業界的能力

在逢甲大學求學時，原本就讀自動控制系的楊學姊，發現工廠的環境與工作模式，對女生來說較為吃力，因而選擇轉向資工系。勤奮向上、表現優異的她曾獲全班第一名，班上更受資工系陳寅龍老師的影響，奠定班級團隊精神與情誼。至今大學同班同學仍保持聯繫，經常相約登山、出遊。楊學姊目前也擔任北區資工系系友會長服務相關系友。

畢業後，她進入國家中山科學研究院航發中心，投入IDF經國號戰機研發，負責視訊與數據連結系統。「現在這些技術很普及，但我們是在民國80年代針對軍用導入這些技術，不僅需尋找技術解決方案，還要與各單位協調、爭取預算。」在航發中心的四年，楊學姊獲得極大的成長，能力備受賞識，經破例晉升成為首位女性的院長聘用副主任，任期長達8年，累積逾200億元的專案經驗。

結婚後，她調任中科院龍潭廠，負責管理總機部門，首次正式擔18名總機小姐人力主管，讓她學會建立明確的服務機制與領導能力。「在中科院服務的33年對我來說意義非凡，因為他們給我充足的資源，還放手讓我去做，這對剛出社會的年輕女生來說是非常難能可貴的。」回憶起在中科院的日子，她被賦予獨當一面的機會，無論是技術研發、經費規劃，都能自行決策，甚至出國進修，都讓她感受到組織對人才的重視。每當成功完成任務，那種成就感無可比擬，尤其是當時接觸的都是最前瞻的技術。這段經歷更成為她日後職涯與企業管理的能力基石。

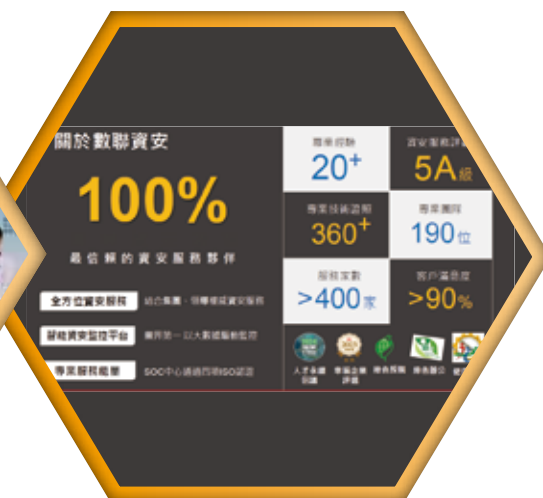
全台首座企業級資安監控中心 企業數位轉型的後盾

數聯資安成立於2004年，是台灣領先的資安服務供應商，擁有全台首座企業級資安監控中心（SOC）。2009年成為遠傳電信全資子公司後，整合集團資源，提供資安監控、檢測、治理等解決方案，成為企業數位轉型的重要後盾。數聯資安的技術服務水準獲「SOC服務」、「資安健診」、「滲透測試」、「弱點掃描」及「社交工程演練」五項服務的「A級」最高評價，目前全國僅兩家企業獲此肯定。其U-SOC次世代



▲國防武器展與吳前院長合影。

▲數聯資安服務介紹。



▲數聯資安的競爭力。



▲數聯星鏈計畫專案啟動訓練。



▲衛福部攻防演練。



雲地聯防監控服務，每月成功阻擋200億次攻擊，保護超過400家企業客戶，涵蓋金融、製造與政府機構等關鍵產業，引領企業迎戰數位時代的安全挑戰。

數聯資安通過四大國際標準認證，包括ISO 27001（資訊安全）、27701（個資管理）、22301（營運持續性）及20000（服務管理），其中ISO 27001與27701更是全公司導入，是業界罕見的做法，展現公司對資安的高度重視。面對服務龐大的量體，數聯資安透過第三方單位進行滿意度調查，結果顯示滿意度高達90%以上。針對客戶回饋，更積極分析不足之處，以持續優化服務品質。

「當客戶因資安事件求助時，我們不是先談費用，而是在第一時間趕到現場解決問題，以及安撫他們的焦慮。」楊學姊分享，以客戶需求為核心的服務精神，讓數聯資安與企業建立更深厚的合作與信任關係。

績效與幸福企業永續並行 強化資安專業力

「在中科院是任務導向，你一定要做，因為是政策；業界則是以績效為導向，企業會根據驗收結果支付報酬，並要求明確的KPI。」從中科院踏入業界，楊學姊逐漸適應每週檢視業績的模式，同時將中科院的工作模式帶入業界，強調提早規劃案件和了解客戶需求，避免臨時接案。如今的資安服務大多屬於軟體訂閱模式，

數聯資安提供客戶高水準的技術與服務，獲得穩定且持續成長的長期收入。

數聯資安也積極參與社會公益、重視員工個人專業成長，積極營造良好工作環境，更在2023、2024年獲得幸福企業金獎。技術方面培養具備漏洞分析與防護能力的專業團隊，鼓勵同仁參與漏洞挖掘，並與國際組織接軌，提升專業能力。2024年數聯資安成功發現多個國際標準的高風險漏洞，取得重要成就。同時，也積極參與國際競賽，如在2023年參加美國FS-ISAC金融盃攻防演練競賽，在全球75隊中名列第四，展現卓越的技術實力。此外，數聯透過工坊演練和實戰模擬、內部高成本投資，在駭客攻擊模式與解決策略上，強化資安防禦競爭力，為同仁提供學習、成長與發展的機會，落實人才永續的企業願景。

數位轉型的產業挑戰 全球資安趨勢：AI技術的雙面刃

2025年1月世界經濟論壇發布《全球風險報告》和《網路安全趨勢展望》，其中指出未來2-10年內，影響最深遠的資安風險，包括錯誤訊息的傳播、網路間諜活動與戰爭，以及人工智慧（AI）的影響。「AI是一把雙面刃，能夠提升資安防禦，但同時也可能被攻擊者利用。」

產業供應鏈的資安漏洞成為駭客攻擊的潛在破口，AI生成攻擊如深度偽造與社交工程手法，

使傳統防禦機制更難應對。加上地緣政治影響，全球供應鏈安全都在面臨挑戰。楊學姊舉例：「像是台積電對供應鏈制定SEMI 178規範，要求供應鏈企業符合高標準的資安要求，確保整體生態系統的安全性。」

面對日益複雜的威脅，企業開始導入AI Agent 進行自動化資安監測，減少誤報並提升回應效率。「一名分析師需要負責10到20間客戶的安全監測，量體負荷不小。AI Agent就像他們的智能助手，能夠自動處理初步分析，減少誤報與重複性工作，提高分析師的專注進行更高階的分析與決策。」數聯資安也將AI Agent 佈局到不同角色的工作流程，未來希望能夠實現更精準、快速的工作決策。目前數聯的AI Agent也獲得6項專利。

數聯星鏈計畫 打造資安人才競爭力

全球資安人才短缺問題日益嚴重，根據2023年的統計，缺口已超過400萬人，其中亞洲尤其嚴峻。培養一位能獨立作業的資安專業人才，通常需要3到5年，更是業界即時求才的挑戰。

數聯資安三年前就啟動「星鏈計畫」，致力培育從IT轉型，以及與學校合作，培養具備實戰力的資安專業人才，更斥資引入Cyberbit高階資安攻防演練平台，提升培訓質量，提供實習機會讓學員發掘自身的興趣和專業方向。實習期間會分為技術檢測、架構設計和顧問等不同領域學習與操作。「在資安領域，通常『紅隊』

攻擊型人才數量較多，而『藍隊』防守型人才卻明顯不足。我們希望通過這樣的訓練，改變學員的思維，讓他們了解防禦型人才能提前預防駭客攻擊，並在發生資安事件時，迅速分析並解決問題，這樣的能力對企業、政府機構和社會至關重要。」

用專業與毅力站穩的女性領袖力量

回顧楊學姊的職涯歷程，曾為中科院行政法人首位女性主管，後來進入業界發展，她深知職場上的成功不僅是專業能力，還需正確的態度與毅力。她以自身經驗勉勵年輕人：「做生意靠體力、態度和實力。」只要努力不懈，女性同樣能夠在科技領域發光發熱，更在她的舉手投足間展現溫和與堅定的力量。「一開始面對一些客戶，他們會對女性的專業抱持懷疑態度，但合作久了，就會感受到我和團隊的投入與服務很到位，也要讓專案順利執行。」

在快速變化的時代，企業需要重新思考資安策略，不能只仰賴傳統防禦機制，而是要積極導入AI，自動化資安流程，才能真正應對未來的挑戰。數位轉型帶來的資安風險不容忽視，而AI的應用則將成為決定企業未來競爭力的關鍵。在這場與資安風險的對抗中，企業唯有持續精進，才能立於不敗之地。



《楊淑宏專訪》
照片連結

▼舊鞋救命step30活動。



◀公司內部定期舉辦ESG World Cafe，讓同仁更了解其意義與落實。



▲2024年參與資安大會。

康博集團 簡佩瑜董事總經理

預防醫學 健康生活呷百二

打造自然美麗的幸福人生

文 / 陳書芸 · 攝影 / 許惠娟 (經管100) 、康博集團



簡佩瑜

學歷

· 逢甲大學EMBA文創109

現職

· 康博集團 醫療事業群
董事總經理



▲簡學姊分享自己透過自然的皮膚保養
與體脂管理，讓體態更精緻、健康。



▲美加醫美2023年榮獲總統頒發的「國家品牌金船獎」、衛福部「診所細胞治療品質認證」，成為唯一通過3項政府認證的醫美診所。



▲美加醫美2020年獲「診所美容醫學品質認證金質獎」。

康博集團以希望帶給更多人「健康、美麗，走向幸福之路」，吳俊毅董事長與簡佩瑜總經理（以下稱簡學姊），夫妻同心始終以「專業」與「創新」，打造高端 SPA 品牌「泰晶殿」、營養品研發、美加醫美、法布甜，康博診所等，提供預防醫學與精準健康管理。康博診所更引進日本血漿分離技術與美國 EECF 心血管訓練，維護血管健康，預防慢性疾病。隨著高齡化社會來臨，康博集團打造社會企業「幸福村」，盼顛覆傳統退休生活，讓長者擁有活力與選擇，真正實現健康長壽，邁向「呷百二」的人生。

保健食品原料代理到專業醫療的集團事業版圖

集團創辦人是從保健食品原料代理開始接觸健康產業，在因緣際會之下，2005年開設台中第一家高端SPA品牌「泰晶殿」，打破當時傳統按摩店的樣貌，提供乾淨明亮環境與專業芳療、按摩服務，按摩師皆為大學以上，這是康博集團的立足點。2008年開設美加醫美診所，由簡學姊主則，「因為有泰晶殿的開店經驗，我們是第一間將高端裝潢與貼心服務流程導入診所的醫美品牌，是我們創立之初在醫美品牌差異化的重要關鍵。」

簡學姊更大方分享自己經過精準健康管理與

醫美保養的前後對比照片，分享透過自然健康的方式改變體態，不僅有益身體健康，更提升自信，展現美好的自己。「通常只要是新東西，我沒有把握的話，我不會隨便讓客人和同仁嘗試。唯一會先嘗試的，就是我自己。」她強調，美加醫美與體態保養的理念並非追求誇張的變化，而是透過自然的皮膚保養與體脂管理，讓人變得更精緻、更健康。「我們不是要把一個人從A變成B，而是讓A變成A++。媽媽把你生得好好的，為什麼一定要變成別人？」每個人都有自己的特色，應該透過最自然的方式，找到最適合自己的年輕狀態，而非盲目追求特定的審美標準。

隨著健康管理需求提升，2019年進一步創立康博診所，提供預防醫學健康管理服務。2020年團隊開始打造銀髮族「幸福村」。2023年，簡學姊與先生決定整合集團化經營，秉持專業與創新，打造以健康為核心的多元事業版圖。

專業與熱情 守護最自然健康 延攬跨領域人才
「讓我們用專業和熱情，陪伴所有人健康幸福呷百二」的初衷，康博診所作為集團的重要品牌之一，專注於預防醫學，致力於幫助顧客擁有健康的心臟與長壽的生活。簡學姊提到，世界衛生組織指出，若無重大併發症，人類的心臟可健康跳動至120歲，這正是康博診所的使命。2023年康博診所榮獲品牌金船獎「服務



▲簡學姊與先生創辦人吳俊毅董事長。



◀康博診所團隊皆為專業醫師與醫護人員。



▲康博集團其中幾項保健產品榮獲國家生技獎，以低溫奈米技術萃取當季水果與益生菌，營養天然純淨。

創新組」，成為全國首家獲此殊榮的預防醫學診所。

近年來，康博集團持續拓展事業版圖。2024年成立康博生醫，整合醫療器材、儀器設備及耗材，並計畫三年內完成IPO，成為集團第二家上市公司。此外，2013年誕生的法布甜，源自內部創業計畫，專注低糖、無麩質、無油的健康甜點，更於2020米其林摘星台中頒獎典禮中，獲選唯一指定伴手禮。

打造幸福村 讓銀髮生活邁向幸福與樂活

隨著台灣高齡化社會的來臨，如何讓長者活得健康、有尊嚴，成為重要課題。康博集團以社會企業為核心，積極推動打造「幸福村長照機構」。「我們要重新定義退休生活，不是說退休後就只能住在無障礙設施滿滿的房子裡，還是要有多元活動，可以穿得花俏、跳舞、上網，享受生活。讓高齡生活不只是傳統印象中的臥床養老，而是充滿活力與選擇的幸福健康宅。」簡學姊透過研究資料分享，早期台灣人的平均壽命較短，而這個世代80歲還可以跑馬拉松的人大有人在。為打造符合現代長者需求的高齡住宅，康博團隊參訪日本超過30個高齡住宅案例，並確立「一不三去」原則：不插管、不臥床、不約束、去尿布。幸福村將結合康博

專精的心血管疾病治療與預防，提供24小時專業醫療支援，讓住戶在健康管理上無後顧之憂。

「我們不是單純蓋一棟建築，而是要讓長者真正幸福地生活。」簡學姊提到，幸福村選址將優先考慮靠近市區，目前首座幸福村規劃於台中地區，預計打造80至90戶的居住空間，並結合日照中心，提供政府補助的照護與營養餐食。大力推廣適合長者的運動、社群活動等，讓住戶在維持活動力的同時，減少老化的風險。

「舉例來說，我們發現長輩沒辦法吞嚥、肌力不夠等，照護人員就訓練長輩，如果訓練成功，我們還會給照護人員獎金！」正向且創新思維，讓幸福村長照機構成立僅一年，就連續獲得「金照獎」：2022年也獲衛福部社區金點獎。預計2025年將持續尋找合適地點，與地主合作開發幸福村，讓更多長者擁有真正幸福的銀髮生活。

致力預防醫學：血液與血管狀態是健康關鍵

「其實維持健康的原則很簡單，專業醫師強調『血液清澈、血管有彈性、血液循環良好』三大核心，這能有效降低疾病風險。」血液清澈是健康的基礎，研究顯示納豆、紅麴等天然成分有助血液淨化。康博診所導入日本血漿分離技術，去除血液中的大分子髒污，並採用核



美國正宗 EECF 體外反搏療程

- ✦ 增加血管彈性
- ✦ 提升血液循環
- ✦ 改善心衰、心絞痛

金馬影帝 李康生

心血管淨化 日本原廠血液淨化

- ✕ 血液廢棄物
- ✕ 血管老化問題
- ✕ 心血管疾病



武打明星 陳子強

▲康博診所致力預防醫學降低疾病風險。

▲預防醫學：血液與血管狀態是健康關鍵。

心訓練與EECP（體外反搏）技術提升血管彈性。「EECP技術曾應用於太空人與美國前總統柯林頓的心血管訓練，能有效改善血管健康。」康博診所確認療效後，大規模引進美國EECP設備，確保治療品質。

運動醫學證實適當鍛鍊能促進血液循環，遠紅外線艙亦能模擬慢跑效果。「我們盡量避免使用藥物，透過健康食品與非侵入式療法改善血液循環。」康博診所提供血液淨化、EECP、靜脈雷射、血管養護與點滴五大服務，團隊皆為專業醫護人員，涵蓋心臟內外科、內分泌與腫瘤科等醫學專科領域。「我們的目標是以科學實證幫助國人遠離疾病，而不是等到生病才治療。」

嚴選保健成分零負擔 持續精進實現健康願景

康博診所去年已成功幫助超過五萬名客戶遠離心血管疾病，2025年目標希望突破八萬人次。集團除了提供專業醫療服務，也致力於研發高品質保健品，其中幾項產品也榮獲國家生技獎，成分天然，適合從嬰兒到成人食用，以低溫奈米技術萃取當季水果及益生菌，確保營養純淨。簡學姊強調：「我們嚴格把關成分，裡面沒有任何添加物，使用保健食品等級的菊糖代替砂糖，確保對身體零負擔。」原料上的講究，讓產品成本遠高於市售產品成本的20倍，但售價卻與市面上相當，盼真正幫助大家維持

健康。

身為集團的領袖，簡學姊與先生吳俊毅董事長始終堅持不間斷的學習。唯有持續精進，才能與世界接軌，並且創意不斷。從2018年加入商周CEO學院，到2020年簡學姊進入逢甲大學EMBA文創就讀，他們將學習視為人生規劃中不可或缺的一環，並且將所學致用，授權讓同仁發揮並獲得成果，讓集團與各品牌形成正向發展。「我們每週至少一天投入課程學習，無論是否有迫切需求，這都是我們的堅持。」

康博集團秉持「顧客第一、同仁第二、股東第三」的原則，致力以顧客需求為核心，提供優質服務。「我們的老闆去到營業單位，不是來接受員工款待，而是關心他們是否辛苦。」簡學姊強調，集團願意將光環留給同仁，讓員工在這個環境中成長茁壯。

在前年籌備集團化經營的過程，他們邀請曾是王品集團創辦成員之一的李森斌擔任集團執行長。雙方理念契合，最終促成這場重要的合作，為企業發展注入全新動能。康博集團將持續深耕醫療與健康產業，從美加醫美、康博診所，到即將落地的「幸福村」壯年住宅，實現從「健康美麗到向幸福之路」的完整願景。簡學姊與團隊正一步步實踐這個夢想，讓更多人擁有長壽且高品質的生活。



《簡佩瑜專訪》
照片連結



郭于誠專欄



反思看見人才的价值

文 / 郭于誠醫師（EMBA高階105、中國醫藥大學新竹附設醫院放射腫瘤科主任、
中國醫藥大學放射腫瘤科助理教授）

在2024年的最後一天晚上，我一個人走到樓下的全家便利超商去買牛奶和一些零食，等著迎接倒數計時。兩位店員看到我就立刻熱情地把我叫過去說她們一直在等我來光臨，已經等好幾天了。我聽完後有點驚訝，以為我遺漏了甚麼個人物品，她們在等我來拿。後來才知道原來是因為有抽獎活動要幫我操作（我不會操作全家的app，她們都

會主動幫我操作）。這次抽獎活動有三次機會，結果一共抽中100元外加一杯冰拿鐵，果然「全家就是你家」，幫我省了好多錢。

我們總是說要培養人才、要善待員工，那我們有沒有認真思考過什麼是「人才」？什麼是「好員工」？其實我那一陣子被單位與協會的人事問題弄得心情很低落，辛辛苦苦培養的人才被挖角、或是負荷不了工作的壓力、又或是



不滿意薪資待遇要離職等等；自己努力栽培的人才不管是甚麼原因要離開都會讓人非常沮喪，甚至會感到氣餒、做白工，以至於萌生「我再也不培養人才了」的念頭。但是有多少人在事發之後能靜下心來，認真思考反省自己呢？要離職的員工說的理由是真心話嗎？除了思考什麼是人才及好員工之外，我們有沒有反省過自己是不是好主管、好老闆呢？如果沒有意識到這點，就可能會落入不斷地培養人才，又不斷地離職的惡性螺旋中，無法脫身。沒錯，我有意識到這點！因此，每一次有人向我提離職，我都一定親自找他／她來深談並表達慰留之意，也誠懇地希望他們跟我說「真正的原因」。因為只有這樣才能避免同樣的事情再發生；就算最後同樣無法挽留，我也真心給予祝福，只有這樣才能讓整個團隊越來越好。

經過這樣的反思之後，我發現有些問題的責任在我，責任在我的部份會深自反省、避免再發生；然而，有些則是再怎麼努力也改變不了的客觀因素，這才是讓我感到最無力的。如果我們仔細觀察，上述這些問題，可以在這兩位全家便利超商的店員身上找到我們需要的答案。他們總是把我們這些顧客當成自己的家人一樣，知道我們不熟悉系統就會主動幫我們解決；他們也總是把這間店當做是自己的店在經營，店長有這樣的員工真的要珍惜，因為這種人才可遇不可求。

這個道理套到任何一個職場領域都適用：店長把員工當家人、員工把客戶當朋友、也把店當自己的事業，彼此互相扶持互相依存，有難

互相幫忙、有機會彼此互相拉抬，我相信再大的難關都可以跨越過去！

2025又開始新的一年，我從明天開始又多了一個任務，就是支援友院－苗栗頭份的為恭紀念醫院。同樣的道理，或許對別人來說這是「為什麼又是我」的苦差事，但是對我來說早已變成是機會的代名詞（又可以去認識一個陌生的城市了）。只盼望自己的體力能夠負荷，以及周邊能有像全家超商這樣的夥伴，給我適時的幫助！

我很喜歡現在一起奮鬥的夥伴，只要看到你們一天比一天成長就讓我感到心滿意足。即使未來你們找到比這裡更好的發展機會，我都會給你們最大的祝福，只要你們有空的時候回來看看我就好！



精準打造尊榮服務體驗 高端車主專屬優惠平台成功升級

文・圖／精誠資訊



置身於數位時代，消費者對服務體驗的期待不斷提升。作為全球領先的豪華汽車品牌之一，該品牌致力於打造尊榮且極致便利的車主服務。為進一步簡化優惠兌換流程，並透過數據分析優化服務品質，品牌委由精誠資訊推出無紙化的優惠平台，為車主帶來更智慧、高效且便捷的尊榮體驗。

作為全球領先的豪華汽車品牌之一，該品牌不僅專注於打

造卓越的汽車產品，更致力於提供尊榮的客戶體驗，從高級車款銷售到專屬售後服務，持續追求創新與卓越。然而，隨著數位轉型的浪潮，品牌意識到傳統優惠券管理流程繁瑣，難以追蹤車主使用習慣，不僅影響整體體驗，也限制精準優惠策略的制定。為解決這些痛點，品牌期望能導入數位化平台，簡化優惠兌換流程，同時透過數據分析深入洞察車主需求，進一步優化服務體驗。



精誠資訊根據該豪華汽車品牌的需求，量身打造無紙化優惠兌換平台，並與品牌密切合作，在短短六個月內完成系統部署，成功克服系統整合與數據同步等多項技術挑戰，確保數據的準確性與即時性。同時，平台亦結合數據分析工具，幫助車主更便捷地享受優惠，提升整體使用體驗，其核心功能包括：

1. 數位優惠券系統：傳統紙本優惠券常面臨遺失、管理

困難與兌換不便等問題，影響車主體驗。透過數位優惠券系統，品牌將優惠內容全面數位化，車主可直接透過品牌專屬APP或官方網站領取、查看與使用優惠券，無需攜帶實體券即可享受專屬優惠，不僅大幅提升兌換的便捷性，也減少紙張浪費，符合品牌的永續發展目標。

2. 數據追蹤與分析：傳統優惠策略往往缺乏精準的數據支持，難以評估車主的實際需求與使用行為。該平台導入數據追蹤與分析機制，讓每張優惠券的領取與使用情況都能被數位記錄，品牌可即時掌握車主的偏好、消費習慣與使用頻率。這些數據不僅能幫助品牌優化優惠策略，針對不同客群提供更具吸引力的專屬優惠，還能作為未來行銷決策的重要參考依據，進一步提升品牌忠誠度與客戶滿意度。

3. 禮遇優惠內容價值：團隊不僅提供優質的系統工具，更專注於打造豐富且具吸引力的車主會員內容價值。精心整合精緻美食、休閒藝文、五星級飯店等多家知名品牌合作，為車主會員量身打造專屬的獨

家禮遇，帶來非凡的服務體驗，提升車主會員滿意度，並加深對品牌的喜愛與忠誠。

在精誠的協助導入解決方案後，該豪華汽車品牌獲得多方面的助益：

1. 操作簡化：無紙化平台讓車主更方便地領取和使用優惠，無需攜帶實體券，顯著提升了車主的滿意度。

2. 精準行銷：透過數據分析，品牌能夠更深入地了解車主的偏好，推出更具針對性的優惠方案，提高整體營銷效率。數據顯示來看，車主使用優惠的比率上升，同時降低無效的行銷支出。

3. 決策加速：即時數據使品牌能快速做出調整，根據市場變化迅速反應，進一步增強品牌的競爭力。

精誠擁有深厚的數位轉型經驗，可提供全方位的解決方案，在數據分析及無紙化系統建置方面的專業優勢，使品牌能夠迅速實現目標，並在市場上保持競爭優勢。未來，精誠將持續協助該品牌深耕數位轉型與AI智能化，為車主提供更加智慧與個性化的服務，進一步提升顧客服務體驗。



用地理圖資玩轉定向越野

文 / 葉美伶 · 圖 / 逢甲大學GIS中心提供



▲圖一：民衆體驗定向越野活動。

定向越野運動起源於1919年的瑞典，由Ernst Killander結合地圖與指北針設計而成，強調參與者自主規劃路線的能力，兼具運動競技與自然探索的雙重特質。1961年國際定向越野總會（IOF）成立後，逐步建立全球賽事規範，1977年獲國際奧委會認可，正式躋身國際運動項目。臺灣自1998年以「中華民國定向越野協會」加入IOF後，持續推動本土化發展，2014年更納入全民運動會競賽項目，標誌其從專業競技擴展至全民休閒的轉型關鍵。就在去年(2024年)本中心配合智慧國土下，推廣國家地圖的應用，在臺中上演「現代版尋寶遊戲」，參賽者手持地圖及相關工具，對照手機裡的千分之一等高線地圖，穿梭在水湳經貿園區中央公園之間，而這背後正是地理資訊科技的創新應用。



▲圖二：賽事地圖。

為增進國家底圖分組服務之社會大眾化，考量定向越野賽事地圖繪製需取得精確圖資使用與競賽辦理，這次則由國土測繪中心提供定向越野協會技術協助，製作比賽地圖需要之圖資檔案及連接網路地圖服務；並提供國家底圖範疇中地形圖（含有等高線資料）或其它所需圖資(如圖二)。



◀圖三：以測繪圖資製作的定向越野地圖。



協會也表示，這等於是過去手繪地圖需要數週田野調查，現在透過無人機空拍、衛星影像與GPS定位，製圖時間縮短80%。更特別的是，這些地圖就像暗藏「國家級彩蛋」—首次由國土測繪中心提供的高精度地形圖，讓每條等高線、每棟建築輪廓都精準到1公尺內，讓參賽者等於拿著「政府認證」等級的尋寶圖闖關(如圖三)。

活動中最令親子組驚艷的，是活動結合的「國家底圖闖關站」(如圖四)；有參賽者分享「孩子原本分不清地形圖和街道圖，但通過辨認圖上的棕色等高線與藍色水系符號，竟然成功找到藏在河堤階梯的檢查點！」投過特別設計的互動問答，將枯燥的圖例符號變成解謎線索，讓參賽者在運動中自然學會判讀等高距、比例尺等專業技能，另外還有各項地理資訊及測繪知識大挑戰。其實這不只是運動，更是全民空間認知的教育工程，透過定向越野的遊戲化設計，民眾在奔跑中學會解讀地形圖、等高線及建物等，這種「移動式地理課」正培養出臺灣

獨有的空間素養文化。今年的活動刻正熱烈規劃中，下次當你在公園看到拿著地圖奔跑的身影，不妨加入這場地圖的探險。

今年國家底圖跨界推廣定向越野活動也將持續辦理，將擴大規模，加入更多元的闖關內容及地理資訊及圖資應用挑戰，讓參與者能更深入體驗國家底圖的多元功能與價值。透過此次活動，不僅讓民眾親身感受國家底圖圖資與生活的緊密連結，更希望能推廣國家底圖在教育、環境探索及防災應用上的可能性。未來，本中心將持續與國土測繪中心及各界合作，讓國家底圖走入大眾視野，成為全民提升空間素養、認識在地生活與土地，期待這項結合科技與運動的創新活動，能吸引更多民眾親身參與，一同探索國家底圖的無限應用可能。



▲圖四：國家底圖闖關站。



從機能服飾到創意手編 攜手共創永續未來

文・圖 / 達紡企業

在全球暖化與環保意識高漲的時代，時尚產業的碳足跡與廢棄布料問題備受關注。每年全球生產近千億件服裝，其中約9,200萬噸的邊角布料與打樣品成為廢棄品，多數直接焚燒，不僅增加製造成本，更加劇全球暖化。面對這個挑戰，SIMURGH以機能服飾品牌的創新精神，攜手社會大眾，共同書寫ESG（環境、社會、治理）與創意手編的全新篇章。

永續使命 讓時尚更環保

SIMURGH品牌由台灣紡織龍頭—達紡企業創立，專為國際知名品牌如黛安芬(Triumph)、華歌爾(Wacoal)提供高機能布料，如今更進一步開創自有品牌，結合彈力、排汗、快乾與時尚設計，為市場帶來兼顧機能與美感的舒適服飾。

然而，在布料製造的過程中，無可避免地會產生大量邊角布料與NG布。為了解決這些廢棄布料的環境問題，SIMURGH積極尋找創新解決

▲達紡企業創立的SIMURGH，結合彈力、排汗、快乾與時尚設計，為市場帶來兼顧機能與美感的舒適服飾。

方案，最終催生出「SIMURGH ESG 創意手編社團」，推動廢棄布料的循環再生，讓廢料重獲新生。

手編社團的誕生——創新與社會參與的結合

SIMURGH創辦人黃國彭表示，創立「SIMURGH ESG 創意手編社團」的靈感來自一次觀賞Netflix影集《維琴河 (Virgin River)》的經驗。劇中角色在小鎮咖啡館內邊聊天邊編織的畫面讓他深受啟發，進而聯想到SIMURGH機能布料的特殊觸感與廢布料循環再利用的可能性。

經過一番腦力激盪，SIMURGH團隊決定將廢棄布料轉化為可供學習與創作的素材，成立手編社團，免費提供學員場地、師資、材料與餐點，讓民眾能夠親手編織實用的布藝作品，不僅推動循環經濟，也讓更多人理解永續時尚的價值。



▲達紡企業成立手編社團，讓民衆能夠親手編織實用的布藝作品，不僅推動循環經濟，也让更多人理解永續時尚的價值。



▲臺東縣長濱鄉的長光部落文化健康站，長者們參與了手編課程。

學員故事——手作帶來的改變

在臺東縣長濱鄉的長光部落文化健康站，長者們參與了手編課程，從整理布條、捲線到編織辮子繩，逐步學習手作技巧。隨著一件件作品的完成，長者們臉上洋溢著自豪的笑容，展示著自己的得意之作。

在學校的編織社，中年級的孩子們首次嘗試編織，製作飲料提袋。從整理線材開始，孩子們一步步學習編織技巧，最終完成了屬於自己的水壺袋。這些作品不僅實用，還展現了孩子們的創意與耐心。

幫助土耳其敘利亞難民婦女，織出希望

除了台灣本地的社區與學員外，SIMURGH更將這份創意手編的力量擴展至國際，協助土耳其敘利亞的難民。透過與世界公民中心執行長裘振宇教授的認同與支持，SIMURGH得以將邊角布料送至難民營，為數千位婦女提供手編藝品工作機會。

這些手工藝品不僅是實用的物品，更成為難民婦女謀生的重要來源。透過公益販售，她們能獲取穩定收入，改善家庭經濟狀況，甚至讓孩子接受更好的教育與醫療資源。透過這樣的國際合作，SIMURGH的影響力已經超越時尚領域，真正實現了社會公益與環境永續的雙贏。

「這份機會對我們來說意義重大。學會編織後，我不僅能製作美麗的作品，還能賺取收入，支持我的家庭，這讓我重新找回了自信與希

望。」——莎娜，一位受惠於此計畫的難民婦女分享。

如今，這些手工藝品透過全球各地的公益展售活動發揮影響力，不僅幫助更多難民受教與享有良好醫療品質，還讓永續時尚的理念深入世界各個角落。

創新，讓時尚成為一場永續革命

當每一位學員在課堂中用雙手編織出新的作品，當每一塊廢布料得以重新被利用，SIMURGH不僅改變了人們對於時尚與機能服飾的想像，也讓永續時尚的理念深入人心。這場革命，正在每個人手中展開，從台灣出發，走向世界。

SIMURGH——讓機能與時尚共存，讓創新與永續同行！



▲幫助土耳其敘利亞難民婦女，織出希望。



英國AA與逢甲攜手 海洋城市學工作坊 開創國際設計教育新頁

全英語教學、跨文化激盪，見證台灣高等教育的國際連結（下）

文・圖 / 周郁森(逢甲大學建築專業學院助理教授、帶隊老師)

承388期P.34

「流動式」工作坊：從宜蘭到花蓮，再回台中二度展出

◆實地考察與中期評圖：深度探索東海岸

工作坊首週在宜蘭展開，學生實地參訪蘭陽博物館、南方澳漁港，透過田野調查與專家導覽，體會東海岸豐富的自然生態與人文故事。接著移師花蓮，參訪舊礦區與在地聚落，並於8月16日在花蓮山海百貨舉行中期評圖，各國受邀教師與AA師資齊聚一堂，逐一為學生作品提供回饋，讓實地觀察與創意設計緊密結合。學生們從建築、城市規劃到影像敘事，每一階段都在國際導師的建議下不斷修正，快速成長。

◆花蓮文創園區成果展：海洋城市的影像詮釋

8月24日至25日於花蓮文化創意產業園區第六倉庫所舉行的成果展，成為工作坊的壓軸。七組學生以短片、裝置與影像結合，呈現他們對「海洋都市學：看不見的城市」的多元詮釋。有些作品聚焦原住民族群與海洋依存關係，有些從工業遺跡延伸至城市更新，更有人將詩句

與空間鏡頭巧妙結合，展現出詩意與人文關懷並存的城市想像。參觀者除了當地民眾，也包含部分花蓮市政府相關單位和校外專家，反應相當熱烈。

◆二度回響：於台中寬和美學再度展出

由於許多逢甲學生與家長未能親臨花蓮展覽，師生在10月12日至10月20日於台中西區的「寬和美學」再次舉辦成果展，將工作坊期間的作品與精彩片段呈現給更廣大的社群。這次



▲於花蓮縣「山海百貨」。七組學院評圖，並向國際學者與台灣本地老師展示初步構想與成果。

的二度展出，讓在臺中的校內外同仁和社區民眾更加了解逢甲與英國 AA 之間的合作成果，也看到了學生們在全英語、跨文化教學環境下的成長足跡。

<帶隊教師視角>

「很多家長在台中展覽時看到孩子的影片和設計，才真正體會到他們經歷了多麼豐富的國際學習過程。原本害怕語言隔閡的學生，如今能自信地和國外導師討論城市議題，這就是我們推動國際化教育的核心價值。」

國際學術交流與學生成長：逢甲的後續展望

◆建構三年合作藍圖

逢甲大學建築專業學院指出，學校對於持續深化國際交流的腳步不會停止，此次與英國 AA 聯手開辦工作坊，只是雙方三年合作的第一步。未來校方預計與 AA 做更深度的教學與研究交流，預計在2025年及2026年持續舉辦，讓更多逢甲學生甚至其他學員在大學期間，在台灣即可接受國際級的建築教育洗禮。

◆學生收穫與國際競爭力提升

值得關注的是，許多參與工作坊的學生從最

初因語言或文化差異而感到侷限，到最後能流利地與英國、日本、法國的師生交流，在設計與影像表達上取得長足進步。這些經驗幫助他們在未來求職或繼續深造時，有更強大的競爭力，也更有信心邁向世界舞台。

<帶隊教師視角>

「透過與英國 AA 的跨國合作，逢甲學生真正感受到國際化教育的震撼：從陌生到熟悉，從觀望到主動表達。未來我們也會持續深化這樣的合作方式，讓學生在校即可多次接觸國際級師資，真正『站上世界』探索當代建築與城市的各種可能性。」

結語

「AA Visiting School Taiwan 2024」工作坊呈現了臺灣東海岸蘊藏的海洋城市魅力，並充分展現逢甲大學致力於國際化教育的成果。英國 AA 師資與逢甲校方的深度合作，為本校學生提供了一條在地體驗全球視野的快速通道。接下來二年逢甲大學與英國 AA 建築聯盟學院將持續合作，希望本計劃能成為臺灣建築教育與國際連結的新典範。



▲總評報告。



▲學員將實地參訪成果轉化為影像與設計作品。



▲成果二度發表於台中寬和美學。



人權法政思辯系列： 培養青年思辨能力與社會關懷

文・圖 / 逢甲大學商學院

近年來，商學院財經法律研究所積極推動學生從法律角度深入探索社會議題，並培養獨立思辨能力，以應對瞬息萬變的社會環境。以人權法政議題方向切入，期望透過學術交流與實踐活動，提升當代青年對人權議題的理解與關注。

在人權教育的推動上，逢甲大學與監察院國家人權委員會攜手舉辦「人權法政思辯系列活動」，活動對象涵蓋全國高中職與大專院校的在學學生，並透過多元形式，如專家學者座談會與辯論比賽，引導學生探索人權議題的多樣性，培養批判性思考能力及相互尊重的態度。本系列活動的核心目標在於讓青年學生不僅能夠掌握法政知識，還能在日常生活中觀察人權現象，並透過角色轉換與邏輯思辨的過程，深入理解人權議題的本質。

為了讓當代青年更全面地認識人權法政議題的多樣性與複雜性，財法所與監察院國家人權委員會合作，計畫於 2024 年 9 月至 2025 年 4 月

期間，在北、中、南各地陸續舉辦一系列的思辯活動。透過雙向溝通與沉浸式體驗，我們期盼能夠引導 15 至 24 歲的青年更深入理解人權的核心價值與現實挑戰，促使他們思考法律制度與社會正義之間的平衡。

目前已順利舉辦兩場辯論表演賽暨專家學者座談會，均由本校財法所楊迺軒助理教授主持，吸引來自不同背景的學者與法律實務工作者共同參與。首場座談會於 2024 年 11 月 3 日在成功大學舉行，主題為「司法判決導入人工智慧議題」，邀請成功大學王效文教授、司法改革基金會黃寬心律師等專家，共同探討人工智慧技術在司法判決中的應用，並分析科技發展與公平正義之間的取捨。座談會中，與會學者針對 AI 介入司法是否會削弱法官的主觀判斷力、機器學習的偏見風險等議題展開熱烈討論，讓與會學生能夠多角度思考此議題的利弊。

第二場座談會於 2025 年 2 月 22 日在東吳大學舉辦，探討「原住民升學優待制度存廢議題」，

2025逢甲大學 人權盃辯論賽

賽事簡章暨賽事規則正式公告！

- 比賽 2025.4.4 ~ 2025.4.6

- 報名 2025.1.10 ~ 2025.1.18

Human Rights

▲辯論賽海報



▲東吳大學舉辦「原住民升學優待制度存廢議題」座談會。

邀請居安法律事務所魏千峯律師、監察院浦忠成監察委員及東吳大學康家穎助理教授與會，共同聆聽正反雙方的觀點，期望減少社會對原住民學生的誤解。此場座談會不僅提供理論層面的探討，也關注政策面向的實際影響，透過與學生的互動，激發青年對社會公平與教育政策的深度思考。

此外，2025年3月8日第三場座談會將於逢甲大學舉行，討論「我國刑事訴訟偵查法制是否應納入設備端通訊監察」。此次活動特別邀請中正大學馬躍中教授、中央大學溫祖德教授及伊達快樂腳法律事務所錢建榮律師，共同探討科技進步帶來的有效偵查工具—設備端通訊監察技術，以及隨之而來的道德風險與人權保障問題。與會者將討論如何在保障國家安全與個人隱私權利之間取得平衡，並深入剖析現行法制可能面臨的挑戰。

壓軸活動「逢甲人權盃辯論比賽」將於2025年4月4日至4月6日隆重登場，本次比賽開放15至24歲學生參加，吸引來自北、中、南各大高中及大學的學生踴躍報名。比賽設計兩大辯題：「我國應否廢止原住民升學優待制度」與「司法判決導入人工智慧有利/不利於公平正義」，期望透過競賽方式，激發不同年齡層學生的思



▲成功大學舉辦「司法判決導入人工智慧議題」座談會。

辨能力，並讓參與者在對立觀點中培養同理心與理解能力。透過這場比賽，學生將學習如何在多元民主社會中以理性方式溝通，尊重異見，並提升自身對人權議題的敏感度。

本系列活動不僅提供理論學習的機會，更透過實際參與與互動，讓學生將所學應用於現實情境中。財法所期望透過這些思辨活動，使青年能夠發展更成熟的法治思維，並進一步關心社會議題，成為未來推動人權保障與法律改革的重要力量。未來，財法所將持續舉辦類似活動，深化人權教育，並促進不同背景青年之間的對話與交流，共同為更公平正義的社會努力。

電機工程學系50週年特刊精選

感恩與傳承



文・攝影／逢甲大學電機工程學系

電機工程學系自民國63年創系以來，始終緊扣時代脈搏，順應高科技產業的快速發展，培育高科技電機專業人才，提升學術研究的量能，迎上國際科技發展的腳步。五十年間培育無數優秀人才，校友遍布產、官、學、研各界，成為國家發展的重要支柱，並在各自領域中發揮所長，為台灣的科技進步和經濟繁榮做出了卓越的貢獻。五十年的成長與蛻變，每一個階段都充滿了挑戰與榮耀。每一位師長、學生與校友的共同努力與無私奉獻，才能夠在激烈的競爭中脫穎而出，堅業不拔地成為國內外知名的學術重鎮。適逢50週年系慶，系友們於母校齊聚一堂，同時出版50週年特刊，由傑出校友們分享感恩與傳承，摘錄精選內容如下。

承先啟後 繼往開來

蕭地域（電機80）電機系友會會長

每個人都有自己的價值觀，但人生是一場馬拉松，未來你的成就除了來自於本身的努力，

還有機遇，而機遇則來自於你做人的謙虛與敦厚。因此我們也要學習人情世故並擴充人脈。此外人生縱使有很大的成就，也喚不回一個健康的身体。因此希望大家平時都能注重自己的身體健康。衷心地期望母校電機系在所有師生們、系友們的努力下，持續地再接再厲、薪火相傳、弄締造新輝煌。

跨領域終身學習

李延春（電機81）電機系友會總幹事

面對未來嚴酷的職場競爭，培養跨領域智能與終身學習能力是很重要的。跨領域智能之所以很重要，主要是因為現代社會變動地非常快速，所遇到的問題非常複雜，因此若想要解決一項問題，就需要多項專業配合，而終身學習的重要性不僅在於它可以使自己多習得一些知識，而在於可以使自己不斷地與時俱進而開闢更大的人生視界與生命內涵，令自己的生涯發展有更多的機會及實踐的可能性，因此在見證電機系創系五十周年之際，也期許系上全體師



▲高承恕董事長祝賀電機系50周年慶。



▲王威校長頒發錦旗予電機工程系主任謝振中博士。

生與系友們，秉持「跨領域終身學習」的理念，為逢甲電機下一個五十年來共同努力。

春風化雨五十載 桃李芬芳溢四海

羅欽禹（電機79）電機系友會北區副會長

畢業後秉持逢甲校訓「忠勤誠篤」之精神服務社會。進入職場多年，不時懷念往昔的求學時光，是那段逝去春青也好、漸行漸遠的友誼也罷，在電機系的日子總令人難以忘卻。見證電機系五十周年光輝的時刻，有幸為此撰文慶賀，恭賀母校電機系五十載風雨培育桃李滿門，更期盼踏出校門的我們能飲水思源，歡迎大家加入校友會或系友會，與母校電機系「再續前緣」。

同心協力 共創未來

張世智（電機72）電機系友會中區副會長

建築物或工程機電消防設計監造工作屬於傳統產業的一環，在當今高科技蓬勃發展的環境下，雖較不易引人注目，不過這類的應用科學工程是永遠不會消失的，也已從早期的電力工程發展到結合綠建築、樓宇自動化、智慧建築、新能源、節能減碳等等相關新興項目，與時代脈動同

步發展，為基礎建設貢獻綿薄之力。衷心期盼爾後有機會與系友及系上師生多交流，能把更多新設備新技術應用在機電系設計上，例如導入高科技設備讓各種建築物功能提昇，透過智能化達成更省人力，更精準監控及綜合效益更高的目標。

承先啟後 榮耀五十 共創未來

李天榮（電機78）電機系友會南區副會長

時光流逝飛快，逢甲電機系欣迎五十周年，逢甲電機人於各產業別出苗頭、日漸壯大，分布於各產業的翹楚，大家歡喜慶五十。敬祝逢甲電機系鴻圖大展，全體師生及系友們身體健康，事事如意。

系友會資訊組簡介

賴一甫（電機79）電機系友會資訊聯絡組資訊長

系友會透過成立Facebook社團鼓勵在校學弟妹加入討論與分享，以期在畢業後，能保有聯絡管道；透過Line App建立群組與社群，對各類事項公布與聯繫，有即時方便的管道；系友會網站引進NAS利用部落格建立系友會文章文件分類彙整。教育為百年大計，電機工程學系的五十年發展歷程告訴我們，沒有速成與捷徑，只有一步一腳印的紮實努力。期待未來能夠繼續發揚電機工程學系的優良傳統、與時俱進及不斷創新，培育出更多優秀的國家和社會所需的人才，在未來五十年，甚至百年歷程中，不斷進步，邁向國際一流的大學目標。

相關網址QR code 如下：



《網站系統》



《Facebook 社團》



《Line 社群》



《相簿網址》



▲電機系50周年慶近700名系友及貴賓參與。

淬鍊之美 從書中體會浪漫

文 / 高文良 (新竹縣新樂國小校長) · 圖 / 新竹縣新樂國小提供

早晨，十二歲的瓦旦迫不及待地來到學校竹屋圖書館。腳步輕快，眼神閃爍著興奮的光芒。推開圖書館大門，走向自己最愛的泰雅族屋閱讀學習角。坐在舒適的軟墊，沉浸在書海，靜靜地品味文字的力量。

在北得拉曼山下，有一座獨特的竹屋圖書館，靜靜地佇立於新竹縣新樂國小。這座圖書館內部裝飾融合泰雅竹屋傳統工法，展現出樸實而優雅的美感，讓這裡成為一個充滿溫度與靈魂的知識殿堂。

這座圖書館不僅僅是一本本書籍的家，更是一個文化傳承的場所。每個角落都承載著族人的智慧與歷史，讓每位來訪者都能夠在這裡感受到泰雅文化的脈動。

泰雅竹屋閱讀學習角：穿越時空的智慧之地

泰雅竹屋，作為泰雅族的傳統居住場所，象徵著與自然和諧共處的智慧。將泰雅建築特色與現代學習空間相結合，創建一個以“穿越時空的智慧之地”為主題的閱讀學習角，用以促進學生學習與思考的場所。

不僅能讓人感受到原住民文化的韻味，也讓泰雅學子能夠在靜謐的環境中專心閱讀、思考和成長。學習角的擺設簡潔而實用，書架上陳列著各種書籍，從傳統的文獻到現代的知識，彷彿穿越時空的橋樑，將過去的智慧與當前的學習內容連接在一起。



▲閱讀不僅僅是獲取信息的過程，更是心靈的滋養。

知識傳播：影音學習區的創新

隨著科技的發展，傳統的閱讀方式正逐漸與現代的數位工具融合，形成更加多元的學習模式。影音學習區作為創新的教學空間，為師生提供了豐富的電子繪本與影片資源，為閱讀活動帶來全新的體驗。透過這些數位工具，學習不再僅限於紙本書籍，師生能夠以更具互動性和趣味性的方式進行知識的傳播。

知識饗宴專欄



▲電子繪本影音創新學習區。

在這樣的學習區中，電子繪本以其豐富的圖像和動畫，吸引孩子的注意力，使他們能在視覺和聽覺的雙重刺激下，更加專注於故事情節的發展。這些繪本通常包含音效、配樂和語音朗讀，讓孩子在輕鬆愉快的氛圍中進行閱讀，不僅提高了學習興趣，還有助於語言能力的發展刺激。

另一方面，影片作為一種更直觀的媒介，能夠幫助學生更好地理解複雜的概念或故事情節。教師可以利用影片來引導學生進行討論，或進行深度分析，從而激發學生的批判性思維和創意思考。影片中的情境模擬和角色扮演，讓學生能在更具體的情境中體驗知識，並將學習內容與現實生活相聯繫。

影音學習區不僅是知識傳播的新途徑，也為師生提供了一個互動、創新、充滿活力的學習空間，使學習過程更加生動、有趣，激發學生的學習動機，提升學習效果。

閱讀區：知識的寧靜綠洲

人遠離喧囂、靜心思考的場所。這裡，書籍與心靈共鳴，成為知識的庇護所，為學生提供了汲取智慧的源泉。正如一片寧靜的綠洲，這裡的每一本書都是一條通往未知世界的道路，引領讀者進入深刻的思索與學習。



▲孩子們到圖書館自行借閱。

閱讀區的設計通常以舒適、安靜為主題，營造出一個放鬆的氛圍。溫暖的燈光、柔軟的坐墊與清新的綠植，讓人無論在學習還是休憩時，都能感受到寧靜與舒適。這樣的環境有助於消除學習的壓力，使讀者能夠專注於文字的世界，進入一個平靜的心境，專心閱讀與探索。

在這個知識的綠洲中，閱讀不僅僅是獲取信息的過程，更是心靈的滋養。無論是輕鬆的小說還是深奧的專業書籍，閱讀區提供了各式各樣的資源，讓每一位讀者都能找到屬於自己的心靈栖息地。這些書籍不僅開拓了學生的視野，也激發了他們的創意和批判性思維，讓他們在閱讀中得到成長與啟發。

知識與文化的傳承

這座圖書館不只是知識的殿堂，更是一個讓文化延續的地方。在這裡，泰雅族的歷史被記錄下來，族人的智慧被分享出去，而孩子們則肩負起傳承的使命，將這份珍貴的文化繼續傳遞給未來。



逢甲大學綠能科技暨生技產業發展研究中心

擁有領顯全球的綠色科技 引領全球共善共好(上)

文・圖 / 逢甲大學綠能中心

本校綠能科技暨生技產業發展研究中心(以下簡稱綠能中心)是校內跨領域之一級行政單位，由臺灣綠氫研究的小巨人-林秋裕講座教授擔任中心主任。綠能中心整合校內綠能相關領域之教研能量，聚焦於開發能資源技術、推動生技產業應用、發展循環經濟模式，以及綠色能源人才培訓工作；同時，運維國際交流平台，積極爭取國內外合作，

實踐USR精神。

在我們日常生活中，農業廢棄物與有機廢水往往被視為無用的物質，但其實它們蘊藏著巨大可再被利用的潛能。逢甲大學的綠能中心開發「二階段生物產氫產甲烷技術(HyMeTek)」的創新技術，能有效將這些廢棄物轉換成氫氣與甲烷，可以發電成為綠色能源。這項技術不僅能減少環境污染，還能創造經濟價值，展現



▲綠色諧能解決方案總概念唐卡。



▲智慧化複合生質料源產製氫烷氣 / 生物塑料之系統開發與全生命週期減碳評估概念。

了綠色能源與循環經濟

的雙重優勢。HyMeTek技術

除了可以處理高濃度的有機廢水與廢棄

物外，它還能結合其他綠色能源技術，打造出綜合性的綠色能源解決方案。同時，這項技術也能將醱酵過程的副產品製成生物性肥料，提供農業使用；或者利用沼氣作為能源而將農業廢棄物（如樹枝）轉化為生物炭，供作改善土壤品質，還能儲存碳，減少碳排放。

綠能中心於2023-2025年獲國科會補助，執行「基於2050淨零減碳之前瞻性科技開發與實踐規劃研究計畫-智慧化複合生質料源產製氫烷氣 / 生物塑料之系統開發與全生命週期減碳評估」，將竹材和稻稈經過前處理和水解後，透過HyMeTek技術轉化為乾淨的氫烷氣能源，可以用於全燃料發動機發電，提供綠色電力。醱酵過程中產生的液體能與水解液結合，透過微生物製造出具有可生物分解的特性的生物塑膠PHA（聚羥基鏈烷酸酯），是環保材料的重要突破。此外，這項技術還結合人工智慧（AI），進一步優化整體製程。透過AI的精準操控，不僅能提升產量，還能確保系統運作的效率與穩定性。同時，團隊也評估整個生產流程進行全生命週期的碳減排效益，以確認技術對於實現「2050淨零碳排」目標的貢獻。

發揮大學社會責任

培養跨領域之國際綠色諧能轉譯及實作人才

世界因為人類活動產生環境汙染，進而造成

了氣候變遷與生態浩劫，透過導入聯合國永續發展指標SDG12 的永續生活系統為基礎概念，以快樂指數取代GDP的追求，先從個人思維帶動行為的改變，以減緩氣候變遷加劇；SDG7則可減緩造成氣候變遷的溫室氣體排放。綠能中心獲教育部經費補助，執行「構建綠色諧能國際同盟共享智慧淨零典範」USR計畫，以智慧淨零、綠色諧能、循環經濟、永續思維以及社會轉型為核心，以綠色諧能技術為核心打造特色場域、共創綠色諧能典範、培力專業與永續人才策略；再透過綠能中心代國科會維運的「亞太經合會先進生物氫能技術研究中心(APEC ACABT)」平台，共創綠色諧能新典範。在國內社會實踐方面，創立綠色諧能師證照制度，與國際同盟建立教材與推廣課程，以「培養跨領域之國際綠色諧能轉譯及實作人才」為目標；同時也鏈結學術與企業能量，共同開發綠色應用技術。另一方面，則開設特色創新課程/跨領域實作課程/自主課程與工作坊，培養永續發展、碳盤查碳足跡、減碳與創新商業模式之跨領域實力。在國際合作規劃方面，持續參與跨國組織運作；並協同國際夥伴共同辦理綠色諧能師證照培力活動，開設國際綠色諧能課程及工作坊；辦理國際創新競賽，推動國內外師生跨國交流與蹲點互訪；拓展國際場域典範轉移，擴散我國在USR計畫的國際影響力。

機電系60週年系慶 機電昂首 花甲風華



文 / 張銘智(機械78) · 圖 / 逢甲大學南區機電系友會提供

機電系創立於1964年，在2025年3月16日這天，迎來了60週年系慶的大日子，舉辦了盛大的「機電昂首 花甲風華」系慶活動。吸引了超過300位系友回校參加，晚宴特別安排在校內育樂館，重溫當年求學時熟悉的場館，親身見證逢甲大學站在時代尖端的進步及濃厚歷史感的年少往事。晚宴席開30桌，場面熱鬧非凡，多年未見的系友、同學們藉此佳機，滿心歡喜的回娘家敘舊。

系慶活動分為系友大會與晚宴兩大主題，系友們齊聚一堂，共同回顧機電系的輝煌歷史，並展望未來的發展。回顧60載風華，逢甲機電系見證了工業技術的演進，也稱職的扮演了促進世代發展的推手。

系友大會 --- 回顧與感恩

大會於人言大樓啟垣廳舉行，邀請黃錦煌講座教授與工科院王啟昌院長致詞，表達對機電系60年來成就的肯定與祝福。校友總會李明和總會長、高雄市黃明太議員及千業貿易有限公司劉貞惠董事長以貴賓身份祝福機電系生日快樂，並感謝機電系對社會與產業的貢獻。

系友大會上，邀請高雄市逢甲歡喜人協會陳坤山理事長、南區系友會黃家和會長、北區系友會涂元卿會長及中區系友會劉人豪會長代表全體系友發言，分享他們與機電系的故事與情感。戴國政主任在「回顧與感恩」主題裡，感恩並逐一介紹奉獻多年的退休老師與系上老師們，並邀請第三任蕭肇殷主任與第四任戴文龍主任致詞，歷任系主任也一同上台，展現機電系優良的傳承與發展的學風。

雙軸轉型的永續價值

面對全球環境的變遷，機電系承載優良的輝煌歷史，更必須擘畫未來，特別邀請周至宏講座教授兼榮譽副校長進行「雙軸轉型的永續價值」專題演講，探討機械領域在人工智慧與綠能發展的機遇與挑戰，啟發與會者對未來科技的思考。下午4時，系友大會圓滿結束。

晚宴—歡慶與祝福

晚宴在全體系友齊唱校歌後揭開序幕，隨後播放共善樓啟用影片，高承恕董事長在「共善興學 春風化雨」校史影片中分享的一些話，充



▲會中各位師長、傑出校友與各系友代表以溫馨、充滿感恩之心歡慶60週年系慶。



▲▶南區機電系友會
熱烈演出。



校友聯誼

分揭櫫了共善樓誕生的意義及逢甲大學63年來一磚一瓦、一草一木構建灌溉今日逢甲成就的師長們，無私奉獻的教育印記。影片將系友們的思緒帶回了超過半世紀的回憶，曾經年少，如今有成，這是往事、也是深烙的機緣。

宴會中邀請高承恕董事長與王葳校長致詞，校友總會李明和總會長與高雄市議會黃明太議員也分別發表感言，感謝機電系60年來的灌溉耕耘，培育為數眾多且事業有成的廣大系友。李明和總會長特地代表校友總會致贈禮金給系上，表達廣大校友對機電系的肯定與祝福。

機電系生日快樂

晚宴的高潮由高承恕董事長、王葳校長、李明和總會長、黃明太議員、劉震嘉董事長及陳樹立董事長一同執刀切慶生大蛋糕，慶祝機電系60週年系慶，全場系友舉杯高聲祝賀「機電系生日快樂」，場面溫馨感人。

南區系友精彩演出

為了這場盛宴，南區系友會籌備多日，帶來精彩的節目表演，演繹了初踏入逢甲的喜悅；求學階段的必修四大學分：課業、社團、打工、愛情，過程中的酸甜苦辣幻化為成長的養分，重現了我們共同的文青往事。校內弦樂社團同學也獻上優美的小提琴演出，為晚宴增添藝術氣息。活動在南區系友會學長與貴賓們上台合唱「你是我的兄弟」，台上台下相互呼應，氣氛熱烈，將晚宴氣氛推向最高潮。

相約再見

晚宴最後，在互道珍重及約定再見的祝福聲中，機電系60週年系慶活動圓滿落幕。此次活動不僅凝聚了系友的情感，也為機電系的未來發展注入新的動力。系友們期待機電系在未來的歲月中，繼續創造輝煌，為社會與產業貢獻更多力量，再創新章！





◀台灣球芽棒球發展協會頒發獎學金。

金鷹精神 傳承不滅

—逢甲慢壘金鷹協會的熱血初心

文 / 逢甲金鷹慢壘協會 幹部群 · 圖 / 逢甲金鷹慢壘協會、台灣球芽棒球發展協會

球場拼搏 人生傳承

逢甲慢壘金鷹協會自創立以來，始終秉持「以球會友、健康人生、公益回饋、傳承精神」的核心宗旨。我們深信，棒壘球不僅是場上的揮棒與跑壘，更是友情的串連、健康的堅持、社會的關懷，以及精神的延續。透過棒壘球，我們希望會員能在競技中尋找樂趣，在團隊中感受歸屬，更在付出中找到人生價值，並讓這份熱愛不斷延續。

金鷹小舖：取之社會，用之社會

金鷹小舖是我們公益精神的最佳體現。多年來，由許晉維學長擔任品牌總監，設計了關於棒壘球相關衣飾及裝備用品，不僅實用且象徵選手與會員的尊貴地位。更重要的是，金鷹小舖從成立之初便確立了「取之社會，用之社會」的精神，所有利潤扣除成本後皆納入公益基金，專款回饋基層棒壘球發展。

過去一年，我們透過這筆公益基金捐助偏鄉學童棒球隊，希望改善基層棒球的資源。今年，我們則在2025年3月8日舉辦的第三屆EMBA千歲盃慢壘全國賽中，再次發揮公益精神，

由現任會長陳文彬學長帶領，代表協會捐贈30,000元予職棒選手周思齊所創立的「台灣球芽棒球發展協會」，幫助懷抱棒球夢的弱勢孩子，為他們提供更多成長與學習的機會，讓夢想不因環境而受限，並得以實現。

球芽基金：德智體群，優質教育

球芽基金2013年由來自花蓮的職棒選手周思齊所創立，思齊因曾受「郭源治棒球獎學金」贊助，深受影響及鼓勵，在成為職棒選手後，便致力於關懷花蓮基層棒球隊的教育、台灣棒球歷史追溯及棒球文化傳承之議題，因而成立「球芽基金」，運用於設立獎學金以及進行基層棒球隊閱讀推廣之用，主要目的在於鼓勵品學兼優的小選手，期盼在追求球技進步過程中，學業成績方面也可兼顧不會偏廢。因此核心宗旨是重視基層棒球隊球技與品德的養成，期許透過球芽基金的努力能讓更多人關注與投入。

2025 EMBA千歲盃：熱心公益，愛心持續

千歲盃壘球全國賽是EMBA壘球界的重要賽事，本屆由逢甲大學主辦，東海、靜宜、暨南

讓棒球孩子 讀出無限可能

球芽基金 basegarden



◀職棒選手周思齊所創立的「台灣球芽棒球發展協會」，幫助懷抱棒球夢的弱勢孩子。

校友聯誼專欄



大學協辦，所有參賽選手年齡皆須超過45歲。這場比賽不僅是對技術與體能的挑戰，更是棒球精神的體現。

這次比賽的一大亮點，是年輕主力選手們紛紛轉為教練與補給角色，全力協助賽事運作，讓場上的「老灰仔」們能夠無後顧之憂地奮戰。雖然速度不復當年，但那份熱血與拚搏精神依然不減。

展望未來：為台灣棒球播下希望的種子

這次千歲盃的落幕，留下的不是結束，而是更深的期待。過去一年，台灣棒球屢創佳績，中華隊在世界12強賽奪得世界冠軍，留下台灣棒球歷史輝煌的一頁，留下台灣棒球歷史輝煌的一頁，並取得2026年世界棒球經典賽的資格。這些成就不僅振奮人心，也讓我們更堅定地支持基層棒球發展。

我們深知，雖然無法站上國際賽場，但我們透過金鷹小舖的公益計畫，已經為台灣棒球的

▲金鷹小舖贊助台灣球芽棒球發展協會3萬元，愛心持續。未來播下了希望的種子。這些努力終將開花結果，讓更多年輕選手有機會站上世界舞台，為台灣爭光。

金鷹精神 永不落幕

逢甲慢壘金鷹協會不只是一支球隊，更是一個充滿熱情的大家庭。我們堅持「以球會友、健康人生、公益回饋、傳承精神」，相信這份熱愛與奉獻會持續延續，讓金鷹精神不斷傳承。

運動的精神，不在於最後的輸贏，而是從內心萌芽的小種子，成長為參天大樹的歷程與傳承。我們身處其中，深感驕傲，也將繼續為台灣的基層棒球澆灌希望的種子。感謝所有兄弟姐妹的支持，讓我們一起期待，有朝一日，這些受惠的孩子們能夠成為台灣棒球的新星，在國際賽場上為國爭光。金鷹精神，永不落幕！



微笑·淨心·行好願



靈環保日

一日清淨心生活體驗

臺北場 5/3 六 國立國父紀念館 中山文化園區
15:00~20:00

臺南場 5/17 六 臺南九份子「廣雲寺」預定地
13:00~17:30

新竹場 5/18 日 遠東巨城購物中心
13:00~18:00

臺中場 9/27 六 秋紅谷景觀生態公園
15:00~21:00



◎各場次活動詳情，請上專網查詢<https://sfd.ddm.org.tw/>

徵信錄

戶名：台北市逢甲大學校友會

郵政劃撥帳號：15298571

銀行帳號：華南銀行信維分行149100097592

銀行帳號：台北市第五信用合作社大安分社104-0063110974380

114年2~3月會員年費及會務捐款

逢甲人月刊贊助發行					台北市校友會會務捐款					USR捐款				
地區別	系別	年屆	姓名	金 額	地區別	系別	年屆	姓名	金 額	地區別	系別	年屆	姓名	金 額
台北市	企管	59	郭麗群	10,000	台北市	銀保	70	林貞延	15,000	台北市	國貿	68	王瑞鈴	10,000
高雄市	工工	66	柯景淮	50,000	台北市	紡織	79	寶麗娟	15,000	台北市	資訊	76	楊淑宏	10,000
台中市	台中市水利系友會			10,030	台北市	建築	64	曹源龍	15,000	台北市	經管	92	王翠娥	10,000
會員年費					台北市	企管	67	顏大方	10,000	台北市	機械	74	蕭 陶	10,000
地區別	系別	年屆	姓名	金 額	台北市	資訊	76	謝明傑	15,000	台北市	工工	70	黃國彭	20,000
台北市	企管	62	蘇哲民	1,000	逢甲校友文教基金會捐款					台北市	EMBA	96	黃淑貞	10,000
新竹市	企管	73	廖天玲	1,000	地區別	系別	年屆	姓名	金 額	台北市	國貿	56	陳少宏	20,000
台北市	電機	76	羅思湧	1,000	台北市	統計	61	黃輝慶	20,000	台北市	水利	70	李英蘭	10,000
台北市	經濟	67	張國楨	2,000	台北市	經管	92	王翠娥	20,000	台北市	保險	63	高福源	10,000
台北市校友會會務捐款					USR捐款					台北市	經管	104	林素珍	10,000
地區別	系別	年屆	姓名	金 額	地區別	系別	年屆	姓名	金 額	台北市	水利	55	崔昇祥	10,000
台北市	財稅	65	黃世明	20,000	台北市	企管	59	郭麗群	30,000	台北市	北區工工系友會			10,000
台北市	工工	66	洪秋吉	15,000	台北市	會計	78	李順成	10,000	台北市	北區建築人系友會			10,000
台北市	統計	61	黃輝慶	20,000	桃園市	電機	80	蕭地域	50,000	台北市	合經系系友會			10,000

你知道ATM不能解除分期付款嗎?

解除分期付款SOP及關鍵字報你知:

詐騙集團 竊取交易資料

假客服 以+886竄改電話號碼，稱系統將你誤設成經銷商、VIP、訂單設定錯誤將大量扣款等，將定期從你信用卡扣款!稍後由銀行與你聯繫

假銀行 偽裝銀行客服來電要求你操作網路銀行或ATM以要驗證身分或輸入解除代碼為由，引導你於收款帳戶欄位輸入帳號，轉走你的錢!

臺中市政府警察局第六分局

▲宣導設計圖(解除分期付款)。

海外求職 小心遭詐

遭詐3部曲

Step1 詐騙集團於網路上張貼徵人貼文(打字員、遊戲客服人員)強調是合法工作並以高薪、包吃包住、免經驗等斗大標題吸引目光

Step2 贈送免費機票，專人代辦護照，陪你飛出國

Step3 下飛機後被沒收護照、手機還有你的...自由，被迫加入詐騙集團

臺中市政府警察局第六分局關心您

▲柬埔寨海報。

好卡搭你走全程

加油/量販GO優惠



滿額最高享 **5%** 回饋

● 有車族必備好卡 加油+量販通路享 5% 回饋

114/1/1~114/12/31

陽信逢甲人認同卡卡友申辦電子帳單且當月新增一般消費滿新臺幣5,000元，次月刷卡享指定加油及量販通路(含充電站)消費 5% 現金紅利點數回饋。

※5%回饋含基本回饋1.1%無上限+指定加油及量販通路消費加碼3.9%回饋，加碼回饋每月每一歸戶上限200點。

※指定加油通路:限國內實體加油站且行業別代碼須為加油站或自助加油站；指定充電站:特斯拉Tesla (特斯拉限定為台灣特斯拉官方網站、官方App)及指定量販通路:家樂福及大潤發之消費始列入計算。

● 國內 1.1%、國外 2.2% 消費回饋無上限

114/1/1~114/12/31

刷陽信逢甲人認同卡新增一般消費，享 國內1.1%、國外2.2% 現金紅利點數回饋無上限。

※「國外消費」定義限非台灣地區(台、澎、金、馬)之交易，現金回饋計算根據消費總額依匯率換算成新臺幣後計算。

※現金紅利1點=新臺幣1元價值，無使用期限，可兌換禮券、折抵消費款及優惠服務等項目。

※現金紅利點數係於當期帳單回饋，正、附卡消費金額採合併計算。



立即申辦



活動詳情

詳細活動辦法及注意事項以陽信官網活動頁面說明為準 >

謹慎理財 信用至上

• 信用卡循環信用年利率6.57%~15%
• 循環利率基準日為民國104年8月4日
• 預借現金手續費：預借現金金額X3%+NT\$150

• 陽信信用卡其他相關費用說明請上本行網站或洽客服中心查詢
• 陽信銀行申訴專線：0800-085-134