FENG CHIA ALUMNI MONTHLY

中華民國114年2月1日

388

SINCE 1992

逢甲人

- 逢甲大學電機系 50週年系慶
- 逢甲大學紡織系 60週年系慶

隈研吾大師現勘逢甲共善樓
全台唯一校園地景建築　今初春落成



逢甲大學副校長、建築專業學院院長　黎淑婷博士

啟動跨國合作　深化多元教育資源

感知實驗室：以健康為核心的環境研究趨勢

自主學習推動跨領域創新　打造國際學術競爭力



廖麗凌

晶禧科技　執行長

創造附加價值　加速轉型升級

五軸加工與數位行銷交織未來



李　明

磐儀科技　董事長

工控通訊化　通訊產業化

量身打造AIoT技術整合方案



麗明營造
LEEMING

40758台中市西屯區府會園道169號4樓
TEL (04)22559888

巨大集團全球運營總部

MATSUZONO

新発売

年節禮盒



企業贈禮・年節送禮・多款麵體搭配

麵條在許多文化中象徵著，延年益壽與吉祥如意
在製麵的拉延過程中，彷彿也在延續著美好的祝願
松園將這份美好無限延展，讓每一口麵條承載著
人們對家的溫暖與新年的期盼

訂購專線(04)2630-0983





＊另可客製企業小卡



＊購買即附贈精美提袋



純素食品

MATSUZONO × TEA SEVEN

靜岡焙茶麵

- 松園食品 x TEA SEVEN -

以日本靜岡馳名的原料打造出美味的麵條
將獨特香氣的焙茶粉與松園經典麵條的結合
溫和而滑順的口感，突顯出茶香的韻味
此次松園與TEA SEVEN焙茶粉的融洽結合
帶出焙茶麵的新味蕾體驗

〔可搭配〕
松園柚香醬





專精亞洲的IT夥伴

數位轉型是企業自我檢視與升級的必經之路

企業的數位化旅程由精誠為您全程護航

在數位化轉型的浪潮中，企業面臨著VUCA時代的未知挑戰，亟需全方位的解決方案來應對變局。精誠集團憑藉深厚的專業實力，推出專為台商出海企業量身打造的全球IT服務方案，覆蓋日本、越南、新加坡、馬來西亞和泰國，提供從機房規劃、雲端管理到資訊安全的一站式支援。截至目前，精誠已成功導入超過300個海外IT專案，累積豐富經驗，致力於幫助台商跨境企業提升營運效率，釋放數據價值，並加速市場拓展，成為數位時代的最佳夥伴。

全球IT服務內容

- 機房規劃與維運服務
- 網路基礎建設服務
- 雲端服務
- 多雲管理 CMP 平台服務
- 遠端協作平台服務
- 資訊安全服務
- 資料備份和復原服務
- 遠端支援和監控服務
- 數據分析和商業智慧服務
- 軟體開發與系統整合服務

SYSTEX 精誠集團

全球IT服務指南

連絡人
02-77201888#1034 廖先生

服務內容請掃描QR code

市占率最高！各行各業行銷利器

廣告機 電子看板第一品牌

FarBar × PAPAGO!®



- 一次買斷
- 長短期租賃
- 客製化專案合作



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

SKECHERS

HANDS FREE Slip-ins

HANDS FREE, JUST STEP IN & GO

- 免彎腰
- 免動手
- 隨穿隨走



不必再彎腰

Harry Kane

SKECHERS

SKECHERS TAIWAN

官方網站

購物商城

114/1/1
|
114/6/30

陽信銀行 SUNNY BANK

刷陽信逢甲人認同卡
樂享優惠好生活



刷陽信信用卡或VISA金融卡輕鬆享優惠

	週一	週二	週三	週四	週五	週六	週日
光禾市集	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
愛買	✓						
美廉社		✓				✓	
心樸市集		✓				✓	
三友藥妝		✓				✓	
棉花田			✓			✓	
POYA寶雅				✓		✓	✓
小北百貨			✓				✓

光禾市集 天天 ｜ 單筆滿388元享5%刷卡金回饋 每一歸戶ID每月最高回饋200元

愛買 週一 ｜ 單筆滿1,000元贈100元現金抵用券 每月限量300份

美廉社、心樸市集及三友藥妝 週二及週六 ｜ 單筆滿588元贈60元刷卡金 每月每一持卡人ID上限120元

棉花田 週三及週六 ｜ 單筆滿588元現折50元 每月限量150份

寶雅POYA 週四、週六及週日 ｜ 使用POYA Pay綁定陽信信用卡或金融卡，單筆滿699元，贈寶雅會員點數15,000點 每會員每月上限30,000點，限量2,400份

小北百貨 週三及週日 ｜ 單筆滿588元贈60元刷卡金 每月每一持卡人ID上限120元

以上活動訊息及注意事項請以陽信官網或店家公告為準。



活動詳情

更多優惠

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



ARBOR

磐儀科技 - 企業數位轉型的 AI 傑出夥伴

人工智慧技術飛速發展，百工百業對於邊緣端的AI算力需求不斷成長，在全球企業邁向數位轉型的道路上，磐儀科技是您最值得信賴的夥伴。磐儀科技是全球工業物聯網、強固型手持裝置和邊緣 AI 運算的領導者。我們提供全面的系統整合、以客戶為中心的設計服務、嵌入式系統、自動化產品和全球物流支援。與合作夥伴共同開發適用於各種行業和應用的完整解決方案。

磐儀科技研發的工業電腦，採用最新 Intel 處理器、支援 MXM 架構，可依照場域需求配備不同 NVIDIA GPU 顯示卡，將算力有效提高，更將 AI 處理能力從雲端移到設備端，盡享邊緣運算降低延遲、提升隱私及可靠性等優點，為智慧交通、智能零售帶來革新，也讓工廠自動化提升到工廠智動化。

磐儀科技將 ARM 架構的 AI 部署於鏡頭，實現邊緣運算，應用光學、影像處理及 AI 技術，為機器視覺帶來新一代技術革命，讓未來的機器視覺能夠實現看見、看清、看懂。

Powered by MEDIATEK

Intel partner

NVIDIA RTX


邊緣運算


機器視覺


深度學習



大型語言模型



逢甲緣

相遇、相伴、相挺、相惜

文／賴文堂．漢字作品／逢甲大學游翰堂漢字文化中心 蕭世瓊主任

畢業三、四十年以上的校友，一定會對在職場中遇到客戶或經辦時，彼此發現是逢甲人而特別親切的情景印象深刻。逢甲大學早期是聯考末端的學校，創校初期建設剛起步，「篳路藍縷」是最好的寫照，感謝學校師長特別照顧來自各地的學生。自建校以來，母校就非常重視師生與海內外校友會的聯繫，這種特殊關係與校友情誼是逢甲人最珍貴的逢甲人情。

《逢甲人月刊》創刊至今年二月已邁入第 388 期。近年來，專訪學長姐時經常會被問到《逢甲人月刊》的創刊歷程。一個校友會的月刊能夠持續發行 33 年，每月固定出版且從未中斷，這也是緣起於「逢甲情」。

《逢甲人月刊》於民國 81 年由台北市逢甲大學校友會創刊，但最值得感謝的，是母校逢甲大學的大力支持。當時，在逢甲大學董事會廖英鳴董事長及楊濬中校長任內，每月開始補助 3 萬、5 萬元，為《逢甲人月刊》注入一劑強心針，也給予肯定。文章內容初期以校友聯誼活動為主，但隨著時代的演變與時俱進，必須跳脫小眾市場。《逢甲人月刊》內容更需要創造媒體的價值，轉型為知識領域的文章。

逢甲大學工商起家，培育了許多優秀且傑出的校友。《逢甲人月刊》每月固定專訪經營有成的企業 CEO 學長姐，分享各公司核心價值及競爭力。同時，逢甲老師與企業菁英也提供珍貴的知識領域專欄，進一步豐富了《逢甲人月刊》的內容。

月刊每個月固定專訪師長、校友，也因相遇進而建立日後的相伴、相挺、相惜。「逢甲緣」善的循環促成緊密的連結，也讓月刊發行能持續向前邁進。職場上的菁英在《逢甲人月刊》的曝光，不僅是逢甲人的榜樣，更是社會人士學習的典範。有了大數據的協助，未來將進一步促成封面人物之間的交流與連結。



隈研吾大師現勘逢甲大學共善樓

期待全台唯一校園地景建築今初春落成

文．攝影／轉載逢甲大學秘書處

日本建築大師隈研吾2024年12月9日至逢甲大學現勘親自設計，即將於今年春天完工之共善樓。面對全台最美落葉變色木形成的青楓林、百日紅的紫薇林，隈研吾除肯定逢甲大學落實地景設計之外，更拿起手機連連拍照，樹木與建築相互為景，讓建築室外開放空間成為各式元素互動的場域，充分體現四季變化與地景建築的意義。

逢甲大學共善樓位於台中水湳經貿園區，市政積極發展、建築業的黃金地段。僅僅兩層樓設計，是建築大師隈研吾設計經典元素所集成。玻璃帷幕落地窗錯落檜木點綴的豎向格柵、象徵大鵬展翅的奔放屋簷，以及友善環境永續共好的蔓榕綠屋頂。室內融合在地元素的竹製波浪天花板，讓多功能廳增添律動、活潑的氛圍；運用電控智慧掌控開放程度與搭載全球連線同步的大講堂；三面環繞世界知名最高等級丹麥吸音布材，高品質聲光配備的演藝廳，天花板也有隈研吾不規則雲朵設計的巧思。21間多媒體教室與互動式教學的寬廣公共場域，處處都看的出來，逢甲大學對辦學的理念，以學生學習為本的精神。



▲日本建築大師隈研吾現勘共善樓中200人多功能廳的特殊竹製波浪天花板。



▲日本建築大師隈研吾至逢甲大學共善樓現勘，肯定逢甲對其地景建築設計的完善落實。

共善樓即將在2025年2月落成啟用，逢甲大學師生、校友與支持逢甲大學辦學的社會大眾皆引頸期盼，在創新的教學場域激發更智慧、國際化的大學教育。

逢甲大學商學院2024企業永續發展學分學程成果競賽

學生創新提案展現永續實踐力

文．攝影／轉載逢甲大學秘書處

逢甲大學商學院2024年12月26日舉辦「2024企業永續發展學分學程成果發表會」，吸引超過200位校內外貴賓與師生共襄盛舉，共同見證學生創新成果的展現，並探討企業永續實踐與創新方案。

活動邀請多位重量級嘉賓蒞臨，包括特聘講座教授李秉乾、商學院院長黃瓊如、金雨企業董事長卓政懋、味榮食品總經理許立昇，以及樂天Kobo公關經理黃瑋瑜等產業界菁英，帶來專業的見解與寶貴經驗。與會貴賓不僅分享了企業如何將永續理念融入經營策略，還強調跨領域合作對推動永續發展的重要性。



▲商學院永續學分學程結合理論與實務，培育學生創新能力與永續專業，助其在各類競賽中脫穎而出。

特聘講座教授李秉乾在開幕致詞中感謝各界支持，特別肯定評審專家們為活動注入的專業價值，並高度讚揚學生在競賽中的傑出表現。他指出：「永續教育不僅是學術的延伸，更是實踐社會責任的重要一步。」院長黃瓊如則表示：「學分學程的設計，成功啟發學生的創新潛力與實踐能力，他們的優異表現為永續發展注入新動能。」

此次競賽分為四大場次，各隊參賽學生透過創新的方案與專業的呈現，充分展現學習成果。其中表現突出的作品包括：「IKEA Green Rewards Program」，結合廢棄物減量與回收策略，鼓勵消費者參與環保行動；模擬BNK航空的永續報告書，具體呈現企業在低碳轉型、顧客體驗提升與治理上的目標與成果；以特斯拉為案例，提出以零碳製造為核心的永續策略，並深入分析財務與永續目標的平衡點；以及結合智慧自販機與創意行銷，為Kobo電子書量身打造一系列提升品牌形象與市場滲透率的策略。



逢甲人月刊第388期總號第536號
中華民國63年1月創刊
中華民國114年2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 方清居 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：黃煇慶 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 何宗穎
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 王祖淼 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

總編輯的話

05 逢甲緣
相遇、相伴、相助、相惜 ⊙賴文堂

焦點報導

06 隈研吾大師現勘逢甲大學共善樓
期待全台唯一校園地景建築今初春落成 ⊙秘書處

07 逢甲大學商學院2024企業永續發展學分學程成果競賽
學生創新提案展現永續實踐力 ⊙秘書處

人物專訪

12 專訪逢甲大學副校長、建築專業學院院長
黎淑婷博士
啟動國際合作 洞察全球議題
以健康為核心的未來建築趨勢 ⊙陳書芸

16 專訪優秀校友磐儀科技 李明董事長
工控通訊化 通訊產業化
引領應用科學競爭優勢 ⊙陳書芸

20 專訪優秀校友晶禧科技 廖麗凌執行長
白手起家的誠信
機械加速轉型與數位行銷交織未來 ⊙陳書芸

郭于誠醫師專欄

24 外婆教我的人生真諦 ⊙郭于誠

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.fcu.edu.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2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

■**嘉義縣逢甲大學校友會**
會　長：方清居

■**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

■**美國西雅圖校友會**
會　長：傅國強

■**加拿大加西校友會**(溫哥華地區)
會　長：陳美芝

■**加拿大加東校友會**
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：黃泓燐

■**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

■**紐約校友會**
會　長：林映君

侯勝宗博士專欄

26 以「食醫助行」打通偏鄉微血管：
2024總統盃黑客松參賽心得(下) ⊙侯勝宗

精誠資訊專欄

28 突破邊界：如何賦能台商全球數位轉型
台商跨境經營的挑戰與機遇
精誠資訊提供全方位解決方案 ⊙精誠資訊

逢甲大學GIS專欄

30 逢甲大學衍生企業-準線智慧科技
以創新智慧科技打造安全防護網 ⊙周郁森

林成蔭證券分析師專欄

32 2025年第一季投資展望 ⊙林成蔭

校園采風

34 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 ⊙周郁森

36 金融學院
金融新勢力，引領未來！
母校金融學院大一不分系學士班重磅登場 ⊙金融學院

知識饗宴

38 生活健康
有機生活之解開「塑」縛 ⊙徐筱晴

聯誼活動

40 逢甲大學電機工程學系50周年系慶
電驅科技機智先鋒 春風化雨五十載 ⊙李延春

42 逢甲大學纖維與複合材料學系60周年系慶
紡織一甲子 纖複展未來 ⊙林淑惠

44 逢甲EMBA樂跑協會-全國EMBA馬拉松接力賽
相信！就能創造紀錄！ ⊙林佳穎

徵信錄

47 校友會會員年費及各類捐款

贊助廣告

01 研勤科技 簡良益(資訊84)
02 大力卜(股)公司 蕭瑞芬(EMBA高階104)
03 陽信商業銀行
04 磐儀科技 李明(電機72)
10 達紡企業 黃國彭(工工70)
11 華南產物保險
46 立明集團 劉招明(水利59)
48 全家便利商店(股)公司
封面裡 麗明營造 吳春山(土水博113)
封底裡 松園食品 王健蒼(EMBA高階96)
封　底 精誠資訊

逢甲人 月刊贊助發行企業

BEST GIVING 麗明營造
森田藥粧 SINCE 1934
SYSTEX 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 GROUP 甲山林集團
ARBOR 磐儀科技
Aulipure 立明集團 劉招明 董事長
DATABANK 三田文具
GSC 高吉貿易股份有限公司 高吉鋼鐵
三商美邦人壽 Mercuries Life Insurance
華杏出版機構 FARSEEING PUBLISHING GROUP
陽信銀行 SUNNY BANK
PAPAGO!
MF select
吃茶三千 TAIWANJ998
禾瑋投資股份有限公司 柯景淮 董事長
iSion 力晶科技股份有限公司 Lision Technology Inc. 蕭地域 董事長/總經理
遠雄建設
DOSHEE SINCE 1895
PX 大通
臺北明園利生協會
松園食品 MATSUZONO
啓宇營造



SIMURGH

比 你 想 的 更 舒 適

Sù-Si 舒仕裝

都會日常輕鬆穿搭｜免燙可機洗

舒適彈性 · 不易起皺 · 吸濕排汗 · 省時快乾 · 透氣舒爽 · 抗菌處理

購物商城

LINE官方

實體櫃位

新光三越-台北
信義新天地A11 3F
台北市信義區松壽路9號

用探索世界的方式 發現未認識的自己

生命如此珍貴 體驗如此難得

旅遍各地 華南陪你



華南產險總公司：11071 台北市信義區忠孝東路四段560號5樓 電話：(02)2758-8418(代表號) / 免費申訴電話：0809-005-607
服務據點(免付費電話：0800-010-850)或網站(網址：https://www.south-china.com.tw)，以保障您的權益。

華南金融集團

華南產險
SOUTH CHINA INSURANCE

專訪逢甲師長

啟動國際合作 洞察全球議題

以健康為核心的未來建築趨勢

逢甲大學副校長、建築專業學院院長 黎淑婷博士

文／陳書芸．攝影／許惠娟（EMBA經管100）、逢甲大學建築專業學院



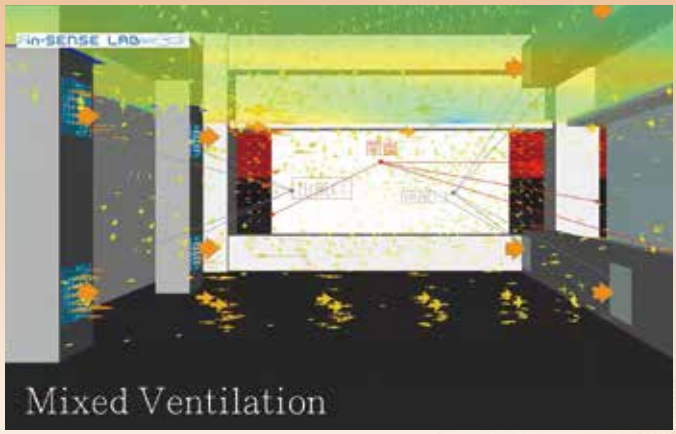




▲智慧營建機械手臂RoSoCoop 實驗室。



▲逢甲大學與台中市政府攜手社會住宅智慧營建，由黎副校長代表與中市府都發局、邏數公司共同合作，加速營建產業轉型升級。



▲感知實驗室將室內溫度與空氣流通可視化進行實驗。

來到建築專業學院，見到學生或職員口中的「黎媽」。她是逢甲大學副校長黎淑婷博士（以下簡稱黎副校長），也是建築專業學院的院長。逢甲大學建築專業學院與他校建築系最大的不同在學制的多樣性。「逢甲的建築系是國內少數維持雙班招生的科系，因此學生數量充足，能夠提供更具多樣性的學習環境與課程選擇。」建築教育應如自然生態般追求多元發展，才能孕育出最優質的成果，就像自然界的平衡造就了最甜美的柿子與最鮮美的魚類。

建築學士班不分科於大二學期結束時進行分流室內設計、建築與創新三大領域，兩年內修習建築共同核心課程，如:建築設計、建築圖學、表現法、建築與環境概論等，提供學生完整面向的建築生態。學院豐富專業的實驗室包括智慧營建機械手臂RoSoCoop 實驗室、室內健康建築的感知實驗室Sense Lab、AVR+MR進階至XR虛實共構實驗室、及整合數據Data的BIM中心，讓學生畢業即有就業、從業能力，更重要的是具備迎向AI時代來臨的競爭與挑戰。

感知實驗室：以健康為核心的未來環境研究

建築專業學院設立的「感知實驗室(in-SENSE LAB)」是一個以健康為核心的研究空間，探索如何創造一個健康的居住與工作環境。「有建設公司會來參訪我們的機械手臂實驗室和感知實驗室，雖然機械手臂的設計與創作令人驚艷，但生活健康的重要性卻得到一致認同。」黎副校長指出，在環境逐漸的惡化情況下，居住健康是建築設計未來最關鍵的課題。

感知實驗室的研究涵蓋空氣品質、燈光、聲音等多方面。例如，實驗室研究如何透過清風系統降低室內二氧化碳濃度，以改善長期密閉空間內的健康隱患。光線對健康的影響也引起廣泛關注。黎副校長分享一位新竹科學園區的年輕父親因在孩子床頭開亮燈，導致孩子的生理發展異常，最終讓他辭職全心投入燈光研究。

光線、聲音等環境因素對長期臥病在床的患者和公共空間的健康品質影響深遠，但往往被忽視。「我們希望感知實驗室的研究能推動健康環境的改變，從住家到醫療場域，再到公共空間，都能符合健康的品質要求。」

目前逢甲大學的感知實驗室已建立商業合作模式，並開始對外合作，累積大量的數據資源。她提到：「去年日本近畿大學副校長來訪時，在台灣三地埋設了感測器，作為雙方合作的開端。我們計畫在2024年啟動更多的合作，雙方的研究團隊正積極對接。」感知實驗室正逐步



▲XR 虛實共構實驗室。





▲義大利都市與建築探索。

成為推動健康環境的重要平台，聚焦室內環境因子如光、空氣、熱感和聲音學等四項物理感知之多元性，探討其有效節能設計，提高創造室內空間舒適性與健康性環境，最終應用於教學，為未來的健康生活創造更多可能性。

啟動跨國合作　打造國際學術競爭力

逢甲大學將國際化列為2024年校務發展核心戰略，正式成立「國際合作發展委員會」，由副校長擔任召集人，國際處提供行政支援，負責規劃政策方向與資源配置，致力於深化跨國合作關係，提升學術研究能量與全球競爭力。「我們今年暑假，在董事會的支持與校務團隊的共識下，倡議了國際移動能力的發展方向，並撥出1500萬元預算推動2024至2025的國際合作。」

目前規劃涵蓋五大重點方向，包括鎖定美國、澳洲及日本等重點國際夥伴學校，建立長期合作機制；鼓勵年輕教師赴國際知名學府訪學與研究，促進「Lab-to-Lab」跨國合作；並透過短期營隊、學期交換及雙聯學制等學生移動機制，擴展學習機會與國際競賽參與。同時，逢甲大學將強化校內跨單位協作機制，調整獎勵措施及法規，提升師生參與國際交流的意願與便利性。在全球研究能量提升的同時，聚焦於產學接軌與應用發展，期望透過國際合作夥伴關係，邁向世界一流學府，打造具國際競爭力的教育品牌。

台灣產業鏈整合優勢與品牌創新機會挑戰

「台灣的成功源於整體產業鏈的整合能力，例如中部地區形成地的機械產業重鎮；北中南的半導體整合上下游供應鏈，形成無可撼動的產業優勢。」然而，台灣在代工的強勢表現下，也暴露出品牌創新的短缺。「台灣至今尚未誕生國際級獨角獸企業，這與教育模式、社會環境和文化有很大關係。我們的孩子少了一股勇於闖蕩的勇氣，這成為突破的最大障礙。」黎副校長強調，台灣的成功模式多倚賴「打群架」，如台積電、口罩國家隊和航太產業的合作案例。

日本的工藝精神是值得台灣學習的榜樣，從建築到機械，精緻與專注讓日本在國際上屢獲矚目。台灣在歷史上受到多重殖民的歷史影響，本土文化缺乏連續性，這既是限制也是潛在的優勢：「混血兒都是最聰明的，但台灣還未真正善用這種多元性的優勢。」要在全球舞台上走得更遠，台灣需要建立更宏大的格局，從教育、產業到文化全面提升創新能力。

一生一課表推動自主學習　多元學習跨領域創新

綜觀台灣教育與產業的環境，相信透過教育



▲維也納都市與建築見習。





▲上海江南城鄉建築與室內景觀賞析。

能翻轉不同世代的能力。近年來逢甲大學推動「一生一課表」，強調多元與自主學習，順應跨領域與整合需求，為學生提供更彈性且國際化的學習機會。許多國際知名大學已開始推行縮短學制與跨領域課程，例如：新加坡科技設計學院（SUTD）三年半即可畢業，競爭力表現不亞於傳統學制。

「一生一課表」核心在於培養自主學習能力，並強調跨域整合與國際視野。逢甲大學要求學生修習至少兩門自主學習課程，可透過線上平台選修世界名校課程，甚至與國際合作機構洽談課程費用優惠，為學生創造更多學習機會。例如課程由四國教師合作授課，學生透過線上平台共享多元文化與專業觀點。

AI時代的快速變遷推動教育變革，「數位孿生」（Digital Twin）技術與虛擬學習已成發展趨勢，語言能力尤其是英文，更是國際接軌的關鍵。「一生一課表」透過自主學習與國際視野培養，將學生塑造成具備全球競爭力的人才，在快速變遷的環境中脫穎而出。

勇於挑戰　創新突破：「我可以學會！」

黎副校長以自身受台灣教育，再到美國求學與職涯的經歷，鼓勵台灣學生要勇於表達與參與。「我們送學生到新加坡的事務所實習，當地主管給我們的回饋是『台灣學生的態度與skill非常好，但參與討論或發表相對困難』。」許多台灣學生在團隊討論和決策過程中往往缺乏主動參與、敢於發表意見的能力。「不要害怕被點名，只要有想法就勇敢積極地說『選我！選我！』。」

她分享自己初到美國求學與工作的經歷，一開始也會害怕猶疑，「但後來我發現先不要說『我不會』，要說『我可以學會！』」擁抱挑戰讓她在美國的第一份工作，薪水第一年就翻倍，迅速升任部門主管。在導入電腦化系統時，老闆鼓勵她自行學習新軟體，不僅節省數千美元的培訓費用，也讓她體會到「凡事只要努力學習，就沒有做不到的事情。」

過去送學生出國實習的經驗，她分享學生初到事務所時，面對來自哈佛、劍橋等國際名校學生感到壓力，但透過努力與適應，他逐漸發現自己在專業技能與設計能力上毫不遜色。「工具是全球共通的，但設計是你自己的。」台灣學生需具備國際語言與工具操作能力，才能與世界接軌。

敢於走出去，親身體驗才能了解自身價值或看見自己所在的位置，看見別人可以學習之處，培養閱讀習慣。她相信台灣總有一天能夠創造屬於自己的世界品牌。

《黎淑婷專訪》照片連結

專訪優秀校友

磐儀科技 李明董事長



工控通訊化 通訊產業化

引領應用科學競爭優勢

文／陳書芸・攝影／陳書芸、磐儀科技

▲磐儀取得ISO27001認證。



李明 小檔案

學歷：
- 逢甲大學電機系72年畢
- 美國曼菲斯市州立大學電機工程碩士

現職：
- 磐儀科技集團總裁兼董事長
- 台灣物聯網協會(TIOTA) 第四屆理事長
- 112-113年行政院政務顧問
- 台灣上市櫃公司協會發起人

經歷：
- 榮獲第十六屆逢甲大學傑出校友
- 2014年與威剛科技共同成立磐雲智能(股)公司
- 2013年與聯發科技合資成立磐旭智能(股)公司



▲磐儀科技邊緣運算智慧交通示意圖。



▲磐儀科技李明董事長與中華電信林昭陽總經理、立法委員賴惠員女士於2024 Computex現場。

磐儀科技創立於1993年，白手起家專注於工業電腦（IPC）領域，致力成爲全球工業電腦領域領導廠商，爲客户提供完整的嵌入式工業物聯網（IIoT）與行動解決方案。2013年上櫃，磐儀與策略夥伴持續緊密合作共創效益，針對各領域的產業應用客户共同開發加值產品，並藉由行動化、自動化和智能化的研發，製造與應用，實現「智慧城市、智慧生活」的理念。

逢甲實務教育 打造應用科學競爭優勢

李學長回憶，在逢甲大學結識許多優秀校友與同事，海外學成歸國後，雖任職於中科院第二研究所，但自行創業的火苗卻悄然而生。創業初期，受到市場需求及毛利下降的挑戰，使他轉向更具附加價值的產業應用，確立磐儀的發展方向。他特別提及：「逢甲強調應用科學教育，培養學生解決實務問題的能力，這也成為我經營磐儀發展方向的重要基礎。」

2013年，磐儀與聯發科合資成立磐旭智能，秉持「破壞式創新」及「工控通訊化，通訊產業化」的理念，借重聯發科在物聯網晶片設計的優勢，輔以磐儀工業電腦的開發經驗與垂直市場應用，推出新一代人工智慧物聯網解決方案。例如機器視覺、人機介面、強固型電腦、邊緣運算設備，滿足客戶作業環境需求。他表示：「我們整合緯創、聯發科及樺漢的資源，形成『雁行千里』合作模式，靈活帶動市場發展，實現互惠互利。」2024年他受邀擔任中華民國數位發展部諮詢會委員，為台灣數位經濟發展提供建言。三十年來，磐儀科技秉持誠信、創新與合作的核心價值，不斷提供新技術與實際應用場域，創新商業模式推展至全球市場。

2024年德國 VISION 展中，磐儀聚焦 AI 在機器視覺領域的最新應用趨勢。透過 AI 技術整合機器視覺系統，展示邊緣運算於生產自動化與智慧交通等領域的應用。

AEC-6200支援NVIDIA Jetson AGX Orin系統，具備AI物件辨識與計數功能，助力工廠自動化升級。ARES-1980結合 Intel Open Vino 工具，透過行為分析提升公共安全與照護品質，加速智慧城市建設。FPC-5211 搭載 Intel 第 14 代處理器與 NVIDIA RTX A2000 GPU，支援多樣I/O與即時數據分析，為智慧交通提供高效管理方案。同時，磐儀提供多元客製化服務，推動智慧城市發展。

量身打造物聯網設備、AIoT技術整合方案

「市場會告訴我們適合做什麼，我們從通訊技術切入，將工業控制與通訊技術結合，推動



▲最新智慧交通Edge AI Box PC展示。



▲工業自動化HMI示意。

工業通訊的產業化發展。」2013年聯發科與磐儀科技共同創立磐旭智能，專注於強固型平板電腦與手持裝置，產品行銷全球，並透過AI機器視覺整合方案，為倉儲、車載、公共安全等領域提供創新解決方案。

作為物聯網設備與AIoT技術整合的專家，磐旭智能採取「One Stop Shop」商業模式，結合軟硬體設計，提供ODM及OEM服務，協助產業客戶量身打造最佳解決方案，並在全球設立據點，支援即時銷售與售後服務。

隨著事業的版圖與技術擴大，2023年李學長接任台灣物聯網協會（TIOTA）會長，他強調協會的核心價值在於促進中小企業與大型企業合作。透過大企業的資源與全球視野，協助中小企業拓展市場，另一方面建立交流平台，讓會員持續學習、掌握最新技術趨勢。產業的發展必須不斷創新與學習。他以自身參與軌道交通智慧車廂專案為例，透過現場觀察與實踐，找出市場需求與應用場景，將技術應用推向更廣闊的市場。「不斷學習與創新，是推動產業前進的關鍵，也是我持續投入這個領域的動力。」

進駐智慧高雄 推動物聯網產業生態系

身為高雄人的李學長，2024年帶領磐儀科技進駐高雄設立辦公室，在AI浪潮的襲捲下，高雄儼然成為智慧製造、智慧城市及智慧電動車的實證場域。磐儀將商業觸角延伸至高雄，乃為AI產業化，產業AI化之最佳展現。未來也期望透過策略結盟與更多夥伴共同合作，擴展智慧物聯網、ESG與AI解決方案商機，快速與市場接軌、提高國際競爭力，打造完整數位科技產業生態系。

磐儀科技內部也致力於企業永續經營，強化董事會多元結構，納入女性董事與ESG專業獨立董事，提升治理效能。推動供應鏈管理，要求供應商遵循安全、環保及人權標準，並定期稽核合作夥伴，積極擴大綠色供應鏈布局，目標將本地採購比例提高至75%，促進在地產業合作與經濟發展。減碳措施包括通過ISO 14064-1認證，落實碳排管理與減碳措施；研發智慧配電盤透過熱成像技術即時監控設備狀態；亦推出結合NB-IoT技術的智能水錶，提高讀表效率並減少碳足跡。也在高雄設立能源物聯網事業部，專注開發儲能設備與再生能源通訊技術，推動綠能發展。

治理方面積極實踐DEI（多元、公平與包容）理念，透過健康檢查、心理輔導與運動社團活動，支持員工身心健康並促進團隊合作；提供子女獎學金與家庭日活動，兼顧工作與家庭需求；公司設置藝術走廊，提供激發創意與放鬆的空間，提升員工創造力。持續推動系統化培訓計劃，強化員工專業發展與團隊協作能力。



▲赴美國參與Automate展。



▲ESG減碳無肉日提供員工素食便當。



▲公司內邀請視障人士為員工按摩紓勞。

高層領導全力支持DEI理念，透過文化與政策落實多元包容，打造平等友善的環境，吸引並留住優秀人才，提升企業競爭力與國際形象。

「五個N」理論 拆解困難思維 靈活應對市場

談及個人成長與企業經營理念，李學長強調產業導師們對他的啟發，他提到自己從聯發科蔡明介董事長等業界前輩身上學到許多。他說：「有本事的人處處給人方便。我們應該互相幫助，共同成就。」

在技術創新與市場應用的探討中，李董事長提出了「五N(New)」理論：新技術創造新產品、新產品帶來新應用、新應用開拓新市場、新市場吸引新客戶、新客戶反饋促進新技術發展。這五個N可順時針運作，也可逆時針或兩端同時發展，企業應靈活適應市場變化，尋找合作夥伴，共同探索新機會。

「生命自會找到出路，就像經營企業一樣，辦法永遠比困難多！」這不僅是一個靜態信念，也是一個行動指標，更是磐儀同仁耳熟能詳的一句話。他分享面對困難時關鍵在於如何解決問題，將困難視為可被分解的，從0到1的過程中，將大困難切割成10個中困難，再將中困難拆解為更小的挑戰，最終變成可以逐一解決的小困難。只要肯動手拆解與處理，困難會逐漸縮小。他相信磐儀科技在工業自動化領域保持競爭優勢，將持續推動工控與通訊的整合發展，並透過不斷創新與合作，實現技術應用的突破，更透過人生哲學與合作精神，展現企業策略與技術應用的深度思考。

逢甲情誼 實務教育 奠定創業基石

李學長回憶逢甲大學求學時光，最深刻的是電子學許經仁教授紮實嚴格教學，督促大家奮發向學，成就學長學弟的情誼。以及電磁學吳植森老師離任時，在許老師支持下請客表達感謝，讓他感受到師長們的關愛、支持與陪伴。

就學期間活躍於校園的李學長，曾擔任電機系系學會會長，推動成立「科系委員會」並擔任首屆主席，舉辦各系研究成果展，成為校園亮點活動。也因為學生會活動結識林婉玲學姊（合經72、現磐儀科技經營管理處副總經理），最終步入婚姻殿堂，攜手創業打造磐儀科技。在逢甲求學的日子，回憶是溫馨與色彩的，他感謝逢甲時期的學習與成長經歷，這些寶貴回憶成為他日後創業與領導企業的重要基石。逢甲的教育模式與應用科學取向為學生在工商界的發展奠定優勢，培養實務應用型人才，讓許多校友在產業界成為發光發熱的領袖人物，逢甲的養成、永銘五內！

《磐儀科技》官網連結

《李明專訪》照片連結

晶禧科技 廖麗凌執行長

專訪優秀校友

白手起家的誠信

機械加速轉型與數位行銷交織未來

文／陳書芸．攝影／陳書芸．晶禧科技



▲廖學姊畢業於逢甲大學EMBA高階經營管理碩士在職專班103級。

廖麗凌 小檔案

學歷：

・逢甲大學EMBA高階103

現職：

・晶禧科技 執行長

經歷：

・2024年第17屆100MVP經理人

・2024年產品X5-450獲得台灣工具機暨零組件工業同業公會－TMBA工具機金色節能標章

・2024年通過113年經濟部產業發展署高階製造HEAT2.0輔導計畫補助。計畫名稱：高階多軸熱處理製程設備研發計畫

・2019年榮獲第27屆台灣精品獎銀質獎、台灣精品獎2項殊榮

・2016年獲南開科技大學第5屆傑出校友

・2015年獲台中市金手獎



▲廖學姊(左)於2024年榮獲第17屆100MVP經理人殊榮。



▲X5-450五軸加工機。

日日禧科技創立於千禧之年(西元2000年),「禧」字搭配SUNMILL象徵太陽與銑床,寓意光明與精密製造的意象。長期專注於CNC綜合加工中心機與五軸加工中心機的研發與製造,並以國際品牌Sunmill銷售全球,遍布40個國家。在台灣市場深耕25年,持續創新開發超過二十款新機種與多項技術專利。晶禧的願景是成爲卓越的中心機製造商,同時爲機械賦予多元附加價值,每售出一台機器,就如同嫁女兒般,希望成爲客户心中的珍寶,希望每台機器都能陪伴客户十年、二十年,建立長期緣份、互信與責任的合作關係。

誠信正直　創新價值　從心出發

「誠信是晶禧最核心的價值,無論是對客戶、廠商或同仁,都要保持誠信。」如同晶禧的Slogan:您信賴的好夥伴(Your Best Partner),透過策略聯盟與夥伴延伸市場觸角、創造收益、榮耀共享、共同成長。執行長廖麗凌學姊,早年與先生陳錫忠董事長(以下稱陳董事長)投入機械產業白手起家創業至今,與逢甲大學緣起81年參加計算機講習課程,103年再度進入逢甲大學EMBA高階管理組就讀。只要時間允許,產業有新趨勢,都能看見廖學姊勤奮快跑學習的身影。

深耕25年的晶禧科技,在廖學姊與陳董事長共同帶領下,2008年起屢獲優良設計獎、台灣精品銀質獎、台灣精品獎;2015年獲臺中市金手獎。她個人曾獲南開科技大學傑出校友;2024年更榮獲第17屆100MVP經理人殊榮,展現其卓越的組織管理能力。

總公司設於台中工業區,並新北市林口分公司,在台中市龍井區設有第二廠房,二廠分工明確,模組化降低庫存,實現資源共享,降低運營成本,為深耕在地化一站式服務。廖學姊主責公司內部經營管理,與團隊申請政府科技研究發展輔導計畫,包括應用於醫工產業五軸加工中心研發、綠色工具機開發及高階設備研發等項目,持續推動企業向前邁進,以創新和智慧化、低碳化為核心,為產業創造更多價值。

五軸加工與智慧節能實現高效自動化

晶禧科技專注於高精度加工設備的研發與生產,主要提供三軸與五軸加工中心機,致力於滿足市場對複雜零件加工需求的趨勢,並將智慧化系統融入產品設計中,以協助工廠實現自動化與無人工廠的目標。

2024年晶禧推出的X5-450五軸加工機、JHV-800各榮獲連兩屆台灣工具機暨零組件公會金色及銀色節能標章,並獲得精密機械研發中心與虎尾科大的ISO14955工具機能源效率國際標準



▲廖學姊與先生陳錫忠董事長、女兒陳思妤合影。



▲2009年晶禧創業初期參展的收藏老照片。



▲赴德國參展現場。

認證。機器可視化的面板，如心電圖的概念，能即時監測設備狀況與耗電量。此外，透過工廠內部連線及手機應用程式，使用者可隨時監控設備運行狀態，及時回應突發狀況，確保生產線穩定運行。

晶禧科技計劃於2025年3月參加台北國際工具機展，並與放電加工機廠、治具供應商合作，展示自動化產線解決方案。屆時觀眾將能在三個不同的展位看到晶禧科技的創新設備與應用成果。在節能方面，聚焦於設備零組件的優化，採用變頻式油壓回收技術與節能休眠模式（Eco Mode），有效降低能耗。實測結果顯示，機台在13 分鐘加工過程中耗電量僅 0.4kW，遠低於同等時間的冷氣機耗能。高度自動化、智慧管理與卓越節能性能的五軸加工工具機，不僅提升生產效率與成本控制能力，更符合產業的永續發展，為製造業的綠色轉型提供可靠方案。

逆境中找到創業契機　創建中古設備交易平台

晶禧科技也誕生在2000年網路泡沫化與快速興起交織的時代。「當時先生公司歇業，因擔心客戶購買的機器成了『孤兒』，我們便承諾協助維修，攜手專業師傅，共同完成機械維護服務。」夫妻二人為了扛起業務誠信而創業，從維修和中古機械買賣起家，初期親自參與擦拭、拆卸與維修工作，憑藉誠信與毅力不撓精神逐步打下基礎，擴展業務。

為提升曝光率與交易效率，晶禧科技在2000年率先業界創建線上平台「亞洲機械商務網」，讓業者能免費進行中古機械與零件的買賣，甚至以物易物，在當時是新穎的中古設備交易商業模式。她笑著回憶：「那時我們白天工作，晚上建置網站，甚至有科技大廠詢問平台規模，我回答人力『兩位數』，其實是指『兩個人』。」這樣的努力讓他們累積事業第一桶金，奠定晶禧科技發展基礎。

2006年搬遷工廠至台中工業區，2012年擴建二廠。近期更購入新廠房，提供更完善的生產與研發環境。由於中古機械貨源有限，晶禧科技決定跨足新機械製造。2002年推出第一款新品「黑馬」機械，象徵突破重圍的精神，建立品牌形象，產品廣受好評。「我們憑藉精實力量研發新產品，也努力獲得許多台灣精品獎認證，證明MIT產品的優良品質，一步一腳印打造晶禧科技SUNMILL品牌。」

數位行銷創新　擴展市場　盼重啟商務平台

晶禧外銷占比達70%，銷售遍及40多國；台灣市場涵蓋CNC精密加工、電子、半導體、汽車與自行車零件製造業，機台應用於電子、機械、汽機車、國防及醫療器材製造。透過參與台灣工具機展、德國與日本展會與數位影音行銷，持續拓展品牌觸角。此外也積極投入技職學校與政府機關合作，包括國防部軍備局、國





▲與YouTuber「超認真少年」合作拍片，將工具機搖變吸睛話題吸引大眾。



▲羽毛球社團鼓勵同仁動起來。

家太空中心與行政院勞委會職訓局，並協助科技大學檢定考場建置，擴大產業鏈影響力。

在數位行銷的浪潮中，傳統機械產業如何打破界線、與年輕世代接軌？因緣際會之下，一位以工業為主題的YouTuber「超認真少年」邀約晶禧千金(女兒Lucy)合作拍片，其中最具代表性的是討論「談年薪變入贅」的影片話題吸睛，陳董、女兒Lucy一同入鏡參與。驚喜的是，影片上架後很快便突破200萬觀看次數，讓他們看見社群媒體驚人的影響力。

「從傳統工業走向數位行銷，是一段持續突破的旅程，幽默風格展現我們與眾不同的品牌特色，吸引大眾注意。」數位行銷不僅讓工業品牌變得更有趣，突破B2B市場與大眾更直接連結，讓廖學姊想起創業起點「亞洲機械商務網」曾為他們創造收入。該平台目前仍有人使用，但隨著業務重心轉向開發，平台維護逐漸停滯，盼未來能執行重新活絡的復甦計畫，甚至成為像Uber Eats的共享平台，為晶禧科技推動下一個數位行銷市場高峰。

建立策略聯盟　創造附加價值　加速轉型升級

晶禧科技創業路上充滿挑戰，夫妻二人在經營節奏上不同，陳董積極推進與她謹慎踏實，兩人發揮優勢互補，共同推動公司成長。對於是否由下一代接手尚未有定案，但她認為支持孩子找到適合自己的道路更為重要。談到女性經營者的韌性與視角，她認為更能為企業帶來溫暖與創造力，也是她不斷追求的目標。

廖學姊積極帶領團隊透過政府補助計畫優化設備與檢測儀器，並攜手工研院、中興大學及虎尾科大等機構，推動自動化與永續發展。2023年成功申請千萬元補助，加速自動化與ESG技術導入。2025年規劃四大策略聯盟計畫，聚焦機械製造與供應鏈附加價值，將與熱處理加工廠、放電加工機廠及自動化設備供應商合作，共創市場機會。

廖學姊在逢甲大學EMBA學習，強化領導與創新能力，逐步打造企業穩健基礎，因應市場變化與推動企業轉型的關鍵。她也參與逢甲大學EMBA第11屆聯誼會、逢甲第八屆學術發展基金會，認識許多產業界優秀的學長姐，每一位都是值得學習的對象。

企業文化方面強調凝聚力與員工福祉，透過機械二代會與工業區廠協會促進產業交流，並舉辦瑜伽課、打羽球和參與公益活動等(如：長期認養家扶及惠明兒童，捐贈輪椅)，促進員工健康與公益參與，強化凝聚力。永續發展與ESG已成現代企業核心價值，公司將減碳節能與平台升級列為未來重點。透過平台功能進一步優化，整合供應鏈資訊與創造價值，提升市場競爭力。晶禧科技持續透過數位行銷與策略聯盟，推動機械產業轉型升級。

《廖麗凌專訪》照片連結





外婆教我的人生真諦

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）

剛滿101歲的外婆，2024年8月23日早上6:30，平靜地離開了我們、安祥地與這個世界說再見。

我一早起床正在準備今天的行程，手機突然響了起來，是我媽媽打給我，她說：「你阿嬤剛剛離開了。」回顧外婆的一生，出生於戰亂時代，但她的一生好像都沒有被這些戰亂所波及。自我對她有印象以來就是每天早上去東港鎮共和里跳土風舞、不熬夜、不喝酒、不抽煙，生活近乎教科書般地規律，甚至到了90歲還能自己走2公里的路去醫院拿藥。直到有一次被發現跌倒在路邊，從此才不讓她這麼做。

我們常常看到許多老人家覺得自己年紀大了就不重視邊幅，隨便套一件衣服使得自己看起來很邋遢，而且比實際年齡還老。我外婆則不然，她身上沒有歐美名牌服飾，但她穿的衣服一定是自己買最好的布料，請裁縫師量身訂做，她說這種衣服可以穿幾十年不用換，總治裝費其實不高。也因為是量身訂做，除了更合身、更舒服之外。她自己就是最好的品牌，是她來襯托衣服的價值，而不是那些名牌來彰顯自己的價值。

她的兄弟姐妹幾乎都活到100歲，這暗示了我長壽秘訣其實很簡單，越能長命百歲的人不一定是越有錢的人，而是「能把自己照顧得越好的人」。能把自己照顧得越好的人越能控制自己的情緒、越能維持規律與好習慣的生活。而且越晚失去自理能力，也就越不會失智和退化。有一次在逢甲EMBA的餐會上與一位學姊聊天，她說自己除了事業要忙、還要接送小孩、帶父母去醫院看病，快累癱了。我笑著跟她分享外婆自己走路到醫院的經過，而我的父母親現在也80歲了，同樣自己坐公車去醫院看病拿藥。讓他們保持獨立自理並不與社會脫節的能力，只在必要的時候才出手幫忙，我說這是我對「孝順」的定義。學姊聽完後覺得非常有道理地猛點頭，回去之後也要這麼做，這樣才能讓父母親慢老。

這年頭要四代同堂已是很不容易的事情，而我們做到了。雖然外婆的體力每天都在流失是顯而易見的事實，但是沒有什麼重大傷病、也幾乎沒有住過院、生日那天都還可以吃披薩和炸雞、直到過世當天早上還交代外傭幫自己洗臉，等外傭擰完毛巾回到房間才發現人已走了，難過地趴在外婆身上哭泣。告別式那天，我們也依照外婆的遺囑用Buffet的形式來舉辦，大家帶著參加家族團圓日的心情來送別外婆。雖說盡量不哀傷，當我媽媽看到外婆的骨灰要送入靈骨塔的時候還是禁不住情緒的壓抑而差點淚崩，我兒子們見狀就立刻一左一右攙扶住她並逗她開心。說真的，這是我夢寐以求的人生、真正的人生勝利組！

這讓我想起今年初與版本書店謝宛婷醫師及Podcast「隔壁的桌子」主持人陳奕琳錄的一集「隔壁的桌子-本日休診」節目，我們藉由分享一本小說「獅子的點心」，談到癌症末期的病人並不一定只能選擇住在醫院、身上插滿管子、接受明知沒用卻恐懼不敢撤掉的無效醫療，假設這些醫療費用一個月要20萬元，那可不可以把這筆錢用來旅行？享用美食佳餚？預約全身精油按摩？用音樂與藝術來陪伴自己？讓自己的生命最後日子過的開開心心呢？自己開心、身邊的人也就沒有壓力了，不是嗎？

阿嬤，妳的一生完整了，謝謝妳最後讓我學到人生的真諦，這是無價的寶藏！ RIP。

▶親朋好友來與郭醫師的外婆開心道別，歡送最後一程。





到了會場大家在那邊打招呼聊天，如果不是在殯儀館（左右都是別的喪家），真的不覺得是來告別式的。整個儀式都很歡樂（咦），大家不時的要提醒大家還有隔壁在辦喪事不要太歡樂（好像我們不是一樣😅😅）

一開始座位不大夠，加了兩排（14個位子）才夠坐（自己家人很多就已經不大夠了，後來又來了一些親戚）家族凝聚力量真大。

郭醫生第一個致詞，他第一句話就是...請大家先去外面拿東西吃喝再進來聽😂😂😂

除了一些固定的儀式有司儀在上面走流程，其他時候都很輕鬆，輕鬆到我很懷疑葬儀社到時候要怎麼剪輯影片（大家都在笑😅😅）一整個就是像國外的 celebration of life. 沒想到台灣也可以，而不是古板的只能愁眉苦臉的，沒有掉眼淚還會被罵😂😂😂

最後有跟阿嬤乾杯的儀式（聽說阿嬤到九十幾歲了還是一天一杯威士忌），然後大合照的時候大家都在搞笑🤓... 歡樂到不像話🤣🤣🤣

▲郭醫師的朋友於社群平台上發文表達參加告別式的感想。



以「食醫助行」打通偏鄉微血管：2024總統盃黑客松參賽心得（下篇）

文．圖／侯勝宗博士(逢甲大學公共事務與社會創新研究所特聘教授、服務創新與行動設計中心主任)

承387期P.26：

偏鄉因為地廣人稀，交通運輸資源十分有限，所以我們採取「客貨共乘」來克服有限產能的困境。透過共乘媒合，不同需求的乘客可以共用同一車輛，不僅節省資源，還提升服務的普及性與便利性。具體來說，食醫助行平台希望透過以下方式實現共乘的最大效益：

1. 共享交通平台：平台將偏鄉的交通資源整合，提供一個預約媒合的共享交通系統。當不同偏鄉居民有類似的需求（如就醫或購物）或前往相近的目的地時，系統會自動進行共乘配對，讓同一輛車服務多位乘客。這不僅降低個人交通費用，也大幅提升車輛的運載效率。

2. 資源合併與配送優化：透過預約媒合的共乘，平台可將不同需求的運輸進行合併。例如，同一地區的居民在相同時間點需要運送食材或生活物資，平台可安排共乘，減少多次配送的資源耗費，使偏鄉的物資運輸更加經濟高效。

3. 動態路線調整：平台依據即時需求和共乘狀況動態調整路線。利用共乘模式，當有多位居民需要前往同一地區時，系統會自動優化路線，讓車輛行駛的路徑既滿足乘客需求又能降低耗費，實現更靈活的調度。

4. 鼓勵偏鄉居民兼差參與：筆者多年前和《聯合報》願景工程共同倡議偏鄉應擁有「行的正義」。2020年，交通部已完成《汽車運輸業管理規則》及《汽車運輸業審核細則》的相關細則修訂，降低汽車運輸業設立門檻與條件，讓民間白牌車合法經營偏鄉客運服務，並其行駛班車可提供貨運服務。立基於該法規的正當性，食醫助行平台積極輔導偏鄉民眾考取職業駕照，並協助其將私家的白牌自用車，換牌為合法的營業用綠牌車，好讓偏鄉居民可兼差，參與市區客運業的收費服務，讓擁有車輛和職業駕駛證照的居民，在不影響主要工作的前提下參與平台運輸，賺取額外收入。這不僅增加當地的交通供應量，也為居民提供可持續的收入來源。

本次黑客松競賽我們與台東縣政府合作，在近二個月的提案與實證過程中，除了蘭嶼和綠島未提供服務之外，其餘14個鄉鎮均進行服務的投放，共媒合超過4000趟次以上的不同「食



▶ 勝宗老師在黑客松登台報告。



▲開放資料與共乘媒合的「食醫助行」，不僅是一個偏鄉移動模式，更是一個強調資源共享、社會共生與環境共好的創新典範。

醫助行」載送，其中完成數百筆的客貨共乘服務，提出具實證數據支持的真實服務。從聯合國推動的永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs），食醫助行移動創新將以達成以下幾項SDGs為努力目標。

1. 零飢餓：藉由食醫助行創新平台的交通媒合，有效將物資以最有效率的載送物流，輸送到有需要的家庭之中。

2. 健康與福祉：藉由食醫助行整合式服務，打造兼差斜槓司機，讓偏鄉獨居長者可以獲得更完整的就醫協助和生活照顧。

3. 優質工作和經濟成長：逢甲大學長期以來所推動的「計程車（司機）學院」，可輔導並培力偏鄉中壯年或失業民眾的就業機會，將職業司機進行偏鄉照顧工作設計與重組，用平台經濟的預約式服務方式來活化偏鄉人力，創造更多原偏鄉工作。

4. 制度的正義與和平：藉由食醫助行創新移動交通平台的媒合，結合公費長照2.0補助和社會大眾募集的各式資源，給予飲食、物質、醫療、照顧、心靈的全人關懷，補足偏鄉資源與制度的不足，進而達到幫助弱勢家庭的生存平權目標。

4. 負責任的生產消費循環：食醫助行成為一個全方位的資源媒合平台，不單解決生產端與消費端食物浪費的問題，也能將預期被浪費的相關資源，投注在社會救助與災難發生的緊急求援範疇中。

基於開放資料與共乘媒合的「食醫助行」，不僅是一個偏鄉移動模式，更是一個強調資源共享、社會共生與環境共好的創新典範。此模式結合政府開放資料、共乘技術與在地人服務在地人的兼差司機創收機制，不僅解決偏鄉交通的資源配置難題，也為當地居民創造新的收入來源，促進社區的經濟成長與社會凝聚力。筆者真心盼望有朝一日，逢甲大學所推動的食醫助行，可以成為台灣偏鄉新解方，讓「大好共善」的逢甲大學社會責任，可以嘉惠台灣各偏鄉民眾。



▲逢甲大學服務創新與行動設計中心以「食醫助行：移動救偏鄉」為題。



▲黑客松聚集不同專業腦力激當現場。



突破邊界：精誠資訊如何賦能台商全球數位轉型

台商跨境經營的挑戰與機遇 精誠資訊提供全方位解決方案

文．圖／精誠資訊

台商全球化布局的機遇與挑戰

隨著地緣政治的局勢動盪，美中貿易戰、烏俄戰爭以及新興市場的經濟波動等多方變數，正不斷重塑全球供應鏈格局。大部分的台商企業積極順應變化，逐步調整全球布局策略。根據經濟部統計，台商對東南亞市場（如越南、新加坡、馬來西亞及泰國）的投資逐年增長，展現在分散風險及開拓新市場的進取態度。然而，進入不熟悉的市場將伴隨多重挑戰，包含技術與人力資源的短缺、數位轉型的阻礙以及供應鏈韌性與風險控管的壓力，對企業的整體能力有相當高的要求。

跨境布局聚焦技術與人才缺口

企業往新南向投資的過程，除了對決全球 VUCA—易變性（Volatility）、不確定性（Uncertainty）、複雜性（Complexity）、模糊性（Ambiguity）的挑戰，到不熟悉的國家，



也可能遇到供應鏈遷移、利率上升、通膨惡化、駭客攻擊等問題。第 1 個挑戰「技術力和人力」，受限於技術不斷更新但人才匱乏，公司既有人員很難執行整合，根據 CIO 雜誌調查，有 49% 的企業因缺乏人力而轉型困難；第 2 個挑戰「數位力與競爭力」，台灣多數的企業僅作到數位化與數位優化，尚未落實全面的數位轉型；第 3 個挑戰「供應韌性與風控」，企業想跨境擴展多元產品與服務時，仍須留意地緣政治的變動，確保是否有足夠韌性迎接挑戰。

精誠資訊十大IT服務 引領企業跨境轉型

企業若想出海，主要需佈局「分散式供應鏈發展」、「投資策略比例調整」、「海外業務集中化作業」、「調整區域風險計劃」四大戰略，在這部分，精誠擁有六合服務包括，「多雲混合」、「生態整合」、「產品組合」、「系統整合」、「數據整合」、「虛實融合」等協助應用佈局。為滿足台商企業出海的所有需求，精誠提供一站式 IT 解決方案，涵蓋十大 IT 服務，為企業省去選商時間，更不怕遇到品質不佳的廠商。

精誠願景：共融、共容、共榮的力量

在全球化浪潮中，數位轉型是台商企業邁向國際的關鍵課題。精誠資訊以十大全球 IT 服務為基石，打造「共融、共容、共榮」的生態系統：「共融」，連結多方資源，推動企業與生態夥伴的協同創新；「共容」，整合代理、代經銷、代維運模式，兼容百家資訊廠商的優質服務，以提供企業最完整的解決方案；「共榮」，透過六合服務強化賦能，助力企業開創繁榮的第二條成長曲線。精誠資訊擁有數十年深耕資訊服務業的豐富經驗，以及廣泛且穩健的生態合作網絡，不論是跨境轉型中的技術整合，還是地緣風險與資源配置，皆能憑藉深厚的產業洞察，提供專業化的全球 IT 服務，幫助企業從容應對跨境佈局的複雜挑戰。





▲準線智慧科技團隊。



▲產品服務。

逢甲大學衍生企業－準線智慧科技
以創新智慧科技打造安全防護網

文．圖／逢甲大學GIS中心

準線智慧科技股份有限公司（以下簡稱準線智慧科技）原為逢甲大學地理資訊系統研究中心團隊，於民國102年底以逢甲大學育成公司起步，創立之初以土石流防災監測領域開啟智慧監測之大門，進而精進環境監測與資訊整合管理技術、拓展至不同應用領域。準線智慧科技於111年正式spin off成為逢甲大學衍生企業，持續秉持關懷自然與人文環境的初心，致力於運用創新科技資訊實現人與環境即時互動、共存共榮。

安全防護服務範疇

準線智慧科技核心團隊由網路通訊、機電工程、系統整合及專案管理等領域專業技術人員組成，累積超過數十年實務經驗。自早期土石流監測逐漸邁入水情監測、災害生命週期管理、古蹟保護、工程安全、智慧工廠、土地管理等領域，提供從前端硬體監測規劃到後端管理系統建構之全方位整合解決方案；由監測管理資訊系統規劃佈建，衍生至資料標準服務，包含地政司地籍資料協作平台、民生示警公開資料平台之共通示警協定(CAP)服務應用等，更廣泛提升應用層面，提升全臺灣管官學界對土地及災害示警資訊之可應用性。

產品與技術創新

準線智慧科技自主研發之智慧監控傳輸器（F-10/F-20），基於NB-IoT技術，提供高穩定性與低功耗的資料傳輸能力，適用於多種環境監測應用。此外，準線智慧科技亦發展自主研發軟體產品包含：

●Easymap：地理資訊系統互動式2D/3D圖台，客製化整合業務流程與空間管理、空間分析與視覺化呈現





▲獲PMI Taiwan專案管理大獎(PTGA)-「標竿企業獎」及「標竿專案獎」。



▲獲2024總統盃黑松客卓越團隊。

●GData：資料整合平台，提供資料擷取、轉換與整合服務

●GISCam：影像串流平台，提供整合不同品牌攝影機串流服務

●GISAI：AI運算平台，提供影像辨識訓練模型服務

●LOOK：物聯網監測公網，依據物聯網標準通訊協定接收儲存與展示服務

準線智慧科技依據不同場域屬性及需求量身打造全面且靈活之解決方案，藉由創新技術研發擁有多項自主研發專利，包括地理資訊系統主題地圖產生系統、路徑規劃系統及影像檔案管理顯示方法等，展現其創新與技術實力。

肯定與展望

準線智慧科技成立十年來承接數百餘專案，涵蓋土地管理、水資源管理、災害預警系統、環境災害監測及智慧城市建設等領域。在技術與專業知識領域面：曾協助桃園市政府榮獲美國智慧城市智慧50大獎、協助農村水保署榮獲Geospatial Awards，亦於不同服務領域榮獲智慧城市創新應用獎、雲端物聯網創新獎、百大創新產品獎、防災科技應用技術優質獎、金圖獎與金安獎等，以創新科技協助解決不同專業領域之管理痛點；更與產官學界專業跨域協作，響應參與總統盃黑客松、以科技創新解決社會問題，並榮獲2024年總統盃黑客松卓越團隊之榮耀。

準線智慧科技本著自我精進之要求，榮獲中華民國傑出企業管理人協會金炬獎、PMI Taiwan國際專案管理學會台灣分會PMI Taiwan專案管理大獎(PTGA)-「標竿企業獎」及「標竿專案獎」、勞動力發展署TTQS企業機構版評核、勞動部勞動發展署中彰投分署第二屆勞動提案金讚獎，以及數發部技術服務機構服務能量登錄肯定，落實公司治理、專案管理及人才培育之理念。

準線智慧科技於2023年成立永續發展ESG推動小組，並主動發行永續報告書，努力接軌聯合國永續發展目標(SDGs)及朝向營運治理、環境永續、友善職場、科技行善及建立永續夥伴關係之目標邁進。未來更將堅持企業與環境永續發展之理念，持續不斷努力精進，用科技關還這片土地及每一個生命、守護更安全、健康與永續的未來。





2025 第一季 投資展望

文／林成蔭(水利78，證券分析師〔CSIA〕、財子學堂副總、Money錢雜誌特約主筆)

來到2025年，景氣仍在擴張期，但成長已趨緩，類似進入下半場，由於循環週期何時告一段落難以預測，然而股市總是領先景氣，本波多頭漲幅不小，也持續了兩年，中段調整或整理休息一段時間的機率上升。

整體而言，全年經濟的未來發展仍為正向。

國際貨幣基金（IMF）的世界經濟展望報告估計，2024年全球經濟成長率為3.2%，2025年經濟成長率亦為3.2%，惟仍面臨貨幣政策壓抑成長、新興和開發中經濟體主權債務承壓、糧食和能源價格因氣候衝擊與地緣政治再度走揚等風險。

經濟合作開發組織(OECD)的經濟展望則預估，2025 年全球 GDP 成長率為 3.3%，高於 2024 年的 3.2%，持平於2026 年的 3.3%，好消息是近一半的已開發經濟體和6成左右的新興市場經濟體，通膨率回到央行目標。

今年較大的變數在於美國新任總統川普，其推動的政策不只直接影響實體經濟，也會透過貨幣政策、匯率以及股市等面相改變海內外政經環境，而提高關稅、供應鏈擴大加速重組會是多國政府和企業年初就開始面臨的課題。

台灣整體經濟預估亦呈現溫和增長，主計總處最新經濟預測，估計2025年經濟成長率將較2024年略降至3.29％，而央行對2025年經濟成長率的預期是3.13％。

值得留意的是，國發會統計並認定的臺灣景氣循環峰谷，自1954年11月以來，整體擴張期平均40個月，收縮期平均15個月，整個景氣循環平均值為53個月，從投資操作的角度來看，股市走勢較實際景氣動向常略為領先。

如果將台股自2022年10月的12629點起漲的行情定義為本波牛市，該時間暫定為景氣谷底(國發會未認定，實際可能稍晚)，則現階段已經過了擴張期平均值的一半，再者，近期景氣對策燈號兩度亮出紅燈又轉黃紅燈，似有進入「擴張期中後段」的跡象。

股市走勢無法預測，「中後段」持續的時間可能幾個月，也可能幾年，不過其特色是，原先業績強勁而吸引廣大資金的主流族群，因基期墊高，不容易再出現大幅成長的數據，因此，盤勢多先震盪甚或回檔。

另外，特別提醒的是本波景氣乃「不均衡」復甦，業績發酵多在於生成式AI相關族群，特別是美國晶片巨擘如輝達(Nvidia)、超微、博通等供應鏈，如半導體先進製程、伺服器、散熱等廠商，其他業者並未受惠，股價也沒有太大表現。

非電子的族群，雖有金融股因獲利增加激勵股價攀高，惟生技醫療、傳統產業族群股價也並未被牛市帶動，還有部分如塑化受對岸產能大幅開出，產品報價疲軟不振，鋼鐵、化纖等亦弱勢。

今年第一季投資應防追求速成，以下從占股市市值比重最高的科技類股趨勢，將行情可能發展分成四種情境：

●AI族群續強，非AI股跟上輪動，則股市可望繼續走多。

●AI族群續強，非AI股沒有表現，則操作以個股為主。

●AI族群轉弱，非AI股輪動轉強，則操作以補漲股為主。

●AI和非AI股一起轉弱，則股市可能轉為空頭市場。

大方向可參考工研院的研究，國際間有三大趨勢開始成形，包括「地緣政治風險加劇」、「產業AI化需求」、「永續供應重要性升溫」，整體製造業產值達25.9兆元新臺幣，年增率為6.48%；2025年臺灣電子零組件產業產值規模將達到2.40兆新台幣，較前一年成長7.5%。

其次，非電子的部分可關注整理已久的生技醫療、文化創意、運動休閒、基礎建設等，這些具長期題材的類股是否能端出業績，吸引投資人目光。

進入景氣循環下半場，先前已有表現的企業業績進入高原期，股市基期也高，連續大漲不易，投資策略以逢回分批佈局為主，資產配置的核心標的可以台灣五十、高股息、中小、ESG永續等指數型ETF以及股票型基金、績優藍籌股等為主，再搭配業績好轉的產業或主題型ETF和基金。



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

行程首日，全體師生蘭陽博物館前合影。

全英語教學、跨文化激盪，見證台灣高等教育的國際連結

文．圖／周郁森（逢甲大學建築專業學院助理教授、帶隊老師）

逢甲大學建築專業學院與英國建築聯盟學院（Architectural Association, AA）於2024年8月12日至8月25日，共同主辦的「AA Visiting School Taiwan 2024」跨國建築研究與設計工作坊，在宜蘭與花蓮隆重登場。工作坊以「海洋城市學:看不見的城市」為主題，吸引英國、台灣、日本、法國等地共39位學員參與。透過全程英語授課、實地考察及跨領域專家共同指導，讓學生在半個月的時間裡，深入研究臺灣東海岸的地緣政治、文化與都市脈絡。這次與英國AA攜手，除展現逢甲大學深耕國際合作的決心，也為學生帶來跨文化學習的寶貴契機。

英國建築聯盟學院與逢甲大學：攜手打造國際化建築教育新局

● 世界級建築院所之合作主軸

英國建築聯盟學院在世界各地以前衛創新的教學理念與設計實驗聞名，曾孕育出許多蜚聲國際的建築師與理論家。本次工作坊由AA的三位現任教師—Teresa Stoppani教授、Doreen Bernath副教授與蔡可柏（K.B. Izac Tzai）博士一親自來台短期授課與交流。他們不僅帶領學生近距離探討「海洋與城市共生」的議題，更直接引介國際前沿的建築設計思維。課程全程以英語進行，讓學生在臺灣即能與世界級師資接軌，並透過討論、評圖與現場考察，全面體驗AA的設計教學模式。

● 逢甲大學全力支持

本次工作坊獲逢甲大學大力贊助，涵蓋AA師資之交通、食宿、部分師資支援、展覽場地與交通費用。逢甲大學也特別提供校內學生報名費減半的優惠，希望更多本校學生參與此國際性活動，以培養英語運用與跨文化理解的能力。校方表示，這是AA的三年合作計劃的第一步，逐步深化逢甲大學的全球連結，也讓臺灣建築教育的能見度在國際舞台上不斷攀升。



▲宜蘭地區文化探索，參訪蘭陽博物館、南方澳漁港等，深入了解東海岸的歷史與地理。



▲花蓮實地參訪深入了解當地的地理與人文背景，為後續創作提供靈感。

<帶隊教師視角>

「學生們藉著全英語環境，在短短兩週內，勇於嘗試影像紀錄、跨國討論、實地勘查，與英國 AA現任教授直接且密集的面對面交流討論，收穫難以估量。相信這樣的國際訓練能讓他們在未來走得更遠、更大膽，也讓逢甲的國際化教育目標得以更穩健地前進。」

跨領域師資與多元學員：激盪國際化火花

● 受邀國際專家：多元視角的補充

在強調「AA 與逢甲大學」這條主軸之餘，本次工作坊亦特別邀請其他國際專家前來參與與指導。例如，日本近畿大學的三位教授—竹口賢太郎、堀口徹、浦井亮太郎—於活動期間受邀蒞臨，帶來日本設計的觀點；前英國倫敦政經學院（LSE）的人類學家施芳瓏教授，則從人類學與歷史的面向，與學生探討海洋城市文化脈絡。此外，影像導演陳佑彰教師也受邀帶領學員進行影像創作，使建築空間思考與視覺表達結合。這些受邀而來的專家各司所長，為工作坊注入多元觀點，讓學生在研究海洋城市的同時，也拓展了跨學科的國際視野。

● 學員構成：多國背景匯流

39 名工作坊學員來自英國、台灣、日本、法國等國家。逢甲大學在校生佔多數，另有英國交換生、四位日本近畿大學學生，以及來自法國的建築師 Yannis。全程以英語教學與討論，使不同語言文化背景的學員得以同台激盪。

◆學生心得引言 1：「沒想到能從影像紀錄到創作，能夠表達這麼多事，甚至連結到建築空間。」

◆學生心得引言 2：「這顆石頭，對你來說有什麼意義？」—這是某一組學生間在實地考察及創作中，對自己及觀眾所拋出的问题。在不斷追問與討論中，引導大家深度關注及探索到自然與城市之間的關係。

◆學生心得引言 3：「在討論的過程裡，法國學員 Yannis 提議把詩句融入影片，為作品增添浪漫色彩。這種跨文化碰撞真讓我們眼界大開。」

<日本學生 IG 留言>

「我不想離開台灣。」

一位參與日本近畿大學學生，於工作坊最後一天在個人社群上感嘆發言。顯示臺灣在地文化與跨國交流的深度魅力。

下期待續……

金融新勢力，引領未來！

母校金融學院大一不分系學士班重磅登場

文．圖／金融學院



▲大一不分系，探索後分流的創新學制，金融學院學士班114學年啓航。

隨著金融科技與數位轉型快速發展，金融市場的瞬息萬變已成常態。面對這樣的挑戰與機遇，母校金融學院在原有專業學系(財務金融學系、風險管理與保險學系、財務工程與精算學士學位學程)基礎下，重磅推出創新的「大一不分系，探索後分流」之金融學院學士班，並於114學年正式啟航，為高中生提供從興趣探索到專業深耕的學習體系，助力學生找到專屬於自己的專業熱情與職涯方向。



▲多元探索，成就全能金融人才。

開啟多元探索，成就全能金融人才

金融學院學士班以靈活的學程設計，讓學生在學習初期體驗多樣化課程，包含財務金融、風險管理、保險精算及金融科技等領域，幫助學生探索專業方向、發掘自身興趣。再藉由大二分流機制，學生得以選擇最符合其熱情與專長的專業領域，深入學習，開啟專業化的學術之旅。這樣的安排，體現了「有選擇，才有可能」的教育理念。學生在不確定未來職涯規劃情況下，仍能透過多元學習找到自己的熱情與專長，為未來的專業發展打下堅實的基礎。

實務結合創新，學術緊貼產業

金融學院學士班的課程設計不僅重視學術理論的構建，更強調實務應用與創新思維的培養，採用CDIO(構思、設計、實現、運作)、設計思考(Design Thinking)、及問題導向學習(PBL)等教學模式，讓學生不僅學會，還會做。以下為主要亮點課程介紹：

■**金融產業概論(一)、(二)**：學生將全面瞭解金融產業的運作模式及國際金融市場的趨勢變化，並結合產業實務參訪，深入掌握金融專

業人才的實務需求，為未來職涯規劃奠定基礎。

■Python金融程式設計：在數位轉型時代，程式語言是金融科技的重要工具。此課程講授Python基礎語法，及其於數據分析與模型建構的應用，培養學生與金融科技系統溝通的能力，為未來在金融場域中的跨領域合作奠定基礎。

■金融科技工具與應用：課程涵蓋區塊鏈、人工智慧(AI)等前沿技術，透過實務案例和實作學習，提升學生的創新能力與未來科技適應力。此外，也將探索雲端技能的應用，學習如何在雲端平台上進行數據存取、分析與協作，為未來的跨平台金融作業做好準備。

■新鮮人專題：以團隊合作形式，針對企業真實案例進行研究並設計解決方案，同時鼓勵學生參與各類金融競賽，增強其競爭力與解決問題能力，為未來學術與職涯發展鋪路。

這些課程的設計不僅與產業接軌，亦著重於數據分析、科技應用、團隊合作等職場核心技能的準備，讓學生在學習期間便能提前適應未來的金融工作環境。



▲培育與時俱進的金融專才。

領導力的啟航：大一學生會組織

為強化學生的領導力與歸屬感，金融學院學士班特別在大一階段設立學生會組織，作為領導力啟蒙與實踐平台。學生會組織旨在促進交流與合作，並鼓勵學生參與活動策劃及決策過程。在此過程中，學生將學會組織活動、領導團隊、解決問題，並為分流後的學習與專業深耕打下堅實的領導基礎。也能讓每位學生擁有歸屬感，並於大一階段開始鍛鍊自己的領導潛能，為未來的就業競爭力增添優勢。



▲大一金融不分系，未來自己選擇！

加入我們，成為下一位金融新星！

母校金融學院學士班以彈性學程與產學結合的課程設計，為學生提供探索與成長的最佳環境。無論是對數據分析、投資管理，還是對保險精算與金融科技感興趣的學生，這裡將是啟航未來的起點。透過大一的探索，找到最適合你的專業方向，並在實務中磨練技術、開拓國際視野。歡迎對金融市場充滿好奇心的高中學子加入，開啟你的金融職涯，成為下一位改變未來的金融新星！



有機生活之解開「塑」縛

文／徐筱晴（會計85、廻鄉有機事業股份有限公司董事長）

當今全球環境危機日益嚴峻的情況下，塑膠污染問題已成為我們不得不面對的挑戰之一。每年數百萬噸的塑膠廢棄物進入海洋與土壤，對生態系統造成不可逆的破壞，甚至進一步威脅人類健康。

塑膠是一種廣泛應用於各行各業的材料，然而其難以分解的特性，使其在自然環境中存留數百年。據統計，全球僅有9%的塑膠被回收，其餘的91%最終進入垃圾掩埋場、焚化爐或自然環境中。這些塑膠廢棄物會釋放有毒物質，影響土壤與水質，並透過食物鏈進入人體，對健康造成潛在威脅。以海洋污染為例，每年有超過800萬噸塑膠流入海洋，導致數十萬海洋生物死亡，部分塑膠甚至被海洋生物誤食，對生態平衡造成毀滅性影響。

塑膠微粒是塑膠污染的另一個隱患。這些微小顆粒進入水體、空氣和食物鏈後，可能對人體健康產生深遠影響。研究發現，塑膠微粒可

能進入人體器官並引發炎症反應，甚至可能影響內分泌系統。此外，塑膠製品中常添加的化學物質如鄰苯二甲酸酯和雙酚A，具有潛在的致癌性和生殖毒性，進一步威脅人類健康。

全降解環保材料是一種能夠在自然環境中完全分解為水、二氧化碳和有機質的創新材料，對環境無害，以天然資源如澱粉、油脂、植物纖維等為原料，生產過程中碳排放量較低，並且不含有毒化學物質。

相較於傳統塑膠，全降解材料具有以下幾項優勢：

1. **完全降解**：全降解材料可在特定條件下迅速分解，不會形成持久性的污染。
2. **可再生性**：使用植物基原料製成，減少對石化資源的依賴。
3. **無毒安全**：全降解材料在掩埋或焚燒過程中不會釋放有毒物質，對環境和人體安全。

推廣使用全降解材料的日用品，不僅有助於減少塑膠污染，還可以帶來多方面的環境與社會效益：

1. **減少垃圾掩埋場壓力**：傳統塑膠需要數百年才能分解，而全降解材料可迅速分解，有效減少垃圾體積。
2. **降低碳足跡**：全降解材料的製造過程碳排放量較低，符合低碳經濟的發展方向。
3. **促進生物多樣性**：減少塑膠污染有助於保護海洋與陸地生態系統，讓更多生物免於因塑膠廢棄物而喪生。
4. **健康保障**：全降解材料不含有毒物質，可降低塑膠對人體的潛在危害。

全降解材料的使用對生態保育也有重要意義。它減少了對生態環境的侵害，尤其是對海洋生物的威脅。在農業中應用全降解薄膜，可以避免傳統塑膠薄膜的殘留對土壤結構的破壞，促進健康的農業生態。

此外，對於依賴自然環境生計的族群，如漁民和農民，全降解材料的使用可以降低環境污染對其生計的負面影響，確保他們的工作環境更加安全，生活更加穩定。這是一種對所有生命尊重與共存的關懷，也是一個促進社會公平與和諧的過程。

在日常生活中，我們已經可以看到越來越多採用全降解材料製成的日用品。

例如：

1. **購物袋**：全降解購物袋是替代傳統塑膠袋的最佳選擇，不僅環保，還能在短時間內分解。
2. **一次性餐具**：如全降解刀叉、吸管和餐盒，適合外帶與戶外活動使用。
3. **食品包裝**：以全降解材料製成的包裝袋，可用於包裝生鮮食品與零食。
4. **農業用品**：如全降解農業薄膜，使用後可直接埋入土壤中分解，減少農業廢棄物。

全降解材料的使用，既是解決塑膠污染問題的重要途徑，也是邁向永續發展的關鍵一步。我們每一個人都可以從日常生活的小事做起，選擇使用全降解日用品，減少對環境的負擔。同時，透過政府、企業和社會各界應攜手合作，可加速全降解材料的普及化進程。

「無塑家園」不再只是一個夢想，而是可以實現的未來。讓我們共同努力，為地球母親的健康，為我們的下一代，創造一個更加美好、永續的生活環境。



逢甲大學電機工程學系50周年系慶

電驅科技機智先鋒 春風化雨五十載

文／李延春（電機81）．圖／逢甲大學電機工程學系

民國113年12月欣逢本校電機工程學系（以下簡稱電機系）五十週年系慶，電機系自中華民國63年創系以來，春風化雨五十載、作育英才半世紀，迄今為國家、社會培育超過五千位優秀系友，無論在產、官、學、研等機構，系友們皆能發揮所學、貢獻所長，頗受產業界認同且深具社會影響力。

創系五十週年象徵一個深具意義的時代里程碑，為此電機系師生偕同電機系系友會來規劃、舉辦一系列的慶祝活動，主要分為三大類：研究成果展、科技講座、感恩餐會。

作育英才半世紀 豐厚研究能量追求卓越

在研究成果展方面，為了讓師長、校友、貴賓與系友們充分地了解電機系的研究方向與主題、研究資源與設備、研究進展與成果，電機系特別地開放了大部分實驗室來供大家參觀，如電能科技實驗室（謝振中教授）、電力電子實驗室（鄭進興教授）、光電測量實驗室（陳坤煌教授）、天線暨傳播實驗室（沈昭元特聘教授）、電磁應用暨電路縮裝實驗室（陳志強副教授）、計算機系統實驗室（王壘副教授）、前瞻記憶體元件測試實驗室（王丁勇助理教授）、智慧能源實驗室（徐士賢助理教授）、生物電子實驗室（洪聖均助理教授）、智慧電能應用控制實驗室（黃俊瑋助理教授）、射頻微機電暨異質構裝實驗室（林瑞欽助理教授）等。在全體師生的共同努力下，電機系近五年來之研究成果包括發表了將近500篇學術論文、47人次學生國際論文，並獲得了15項國內外競賽獎項、27項國內外專利、317件（約當1.8億新台幣）之產學合作計畫成果。

科技講座 匯聚菁英

在科技講座方面，由沈昭元教授擔任主持人，會中邀請了磐儀科技股份有限公司董事長李明學長、晶焱科技股份有限公司創辦人暨總經理姜信欽學長、稜研科技股份有限公司創辦人暨董事長張書維學長，分別地就「產業電腦通訊化的趨勢與應用」、「Amazing ESD Protection Design from Devices to Systems」、「毫米波科



▶ 李明和總會長致贈祝賀禮金。



▲系友會蕭地域會長頒發感謝狀予傑出系友們。



▲電機系謝振中系主任頒發感謝狀予系友會歷屆榮譽會長們。

技的發展與應用」等主題來進行演講並分享產業經驗與心得，與會人員皆深感獲益良多。

電趨科技、機智先鋒 感恩餐會齊聚一堂

在感恩餐會方面，以「電趨科技、機智先鋒」為主軸，在本校育樂館盛大舉辦。餐會除了邀請師長、貴賓與系友們，亦邀請了各地校友會一同前來共襄盛舉、廣結善緣，如逢甲大學校友總會、台北市校友會、台北市校友文教基金會、逢甲人月刊、桃園市校友會、新竹校友會、苗栗校友會、台中市校友會、高雄市校友會等。餐會活動在象徵吉祥的祥獅獻瑞表演中揭開序幕，隨後進行榮譽錦旗的頒贈儀式，董事長高承恕、校長王葳分別頒發榮譽錦旗予電機系謝振中系主任、系友會蕭地域會長，展現對電機系與系友會的高度肯定與感謝。

此外，逢甲大學校友總會李明和總會長亦盛裝出席餐會、與有榮焉，並致贈祝賀禮金予電機系。

繼之，電機系謝振中系主任頒發了感謝狀予系友會歷屆榮譽會長們，表彰他們過去對母系的付出與貢獻，而系友會蕭地域會長也特別地頒發感謝狀予傑出系友們，嘉許他們對系友會與母系的感恩與回饋，包括李明學長、中華民國電機技師公會常務理事及智展工程公司董事長張世智學長、陳立白學長、姜信欽學長、張書維學長。



▲電機系友會工作幹部李延春（電機81）、潘文章（電機71）。

最後感謝幕後的工作團隊，讓本次活動得以圓滿成功，如系友會總幹事李延春學長、系友會聯絡長潘文章學長、電機系助教陳宗欽學長、特刊編輯群潘秀英學姊等。

纖維與複合材料學系60周年系慶活動

紡織一甲子 纖複展未來

文／林淑惠（紡織）．攝影／逢甲大學紡織系友會



纖維與複合材料學系於12月21日迎來創系60周年的重要時刻。為慶祝這一歷史性里程碑，系上在育樂館盛大舉辦了主題為「紡織一甲子、纖複展未來」的系慶活動，吸引了來自海內外近700位系友、貴賓與在校師生共襄盛舉。活動現場溫馨熱鬧，大家齊聚一堂，共同見證這一值得銘記的歷史時刻，回顧系上的輝煌歷程，展望未來的蓬勃發展。

回顧歷史，共創未來

本次系慶活動由纖維與複合材料學系主任邱長塤教授與系友會會長邱勝福先生共同籌劃，內容豐富多元，既有歷史回顧，也包含未來展望。活動以感謝為主軸，向歷屆師生的貢獻與校友們的支持致以最高敬意。與會來賓不僅感受到纖維與複合材料學系一路走來的努力與成就，更深刻體會到校友們對母系不離不棄的濃厚情感。

系慶活動的一大亮點「拔河精神」，這是纖維與複合材料學系的象徵之一。拔河比賽不僅代表著體育精神，更象徵全體師生與校友齊心協力、共創佳績的精神風貌。從過去到現在，這種團結的精神成為該系一路成長與壯大的基石，也是未來邁向卓越的重要動力。

企業博覽會展現產學合作影響力

慶祝活動當天，最引人注目的莫過於「纖維與複合材料學系企業博覽會」。這場博覽會由邱長塤教授與邱勝福會長共同揭開序幕，吸引了許多知名企業的參與，包括福懋興業、南緯實業、百和集團、金鴻公司、寶熊漁具、興采實業、弘裕企業、富潤公司、南良集團、萬九科技等，充分展示了纖維與複合材料學系在產業界的廣泛影響力。

博覽會有來自產、學、研各界的參與者匯聚一堂。為促進深度互動，特別設置了交流區，提供師生與系友面對面交流經驗、分享心得的空間。校友們重回熟悉的校園，追憶求學時光，並感受到母系在校園建設與發展方面的最新成果。這場博覽會不僅是一場產學合作的盛會，更是一場情感交融的盛典。

華麗晚宴點亮系慶時刻

在當晚舉行的60周年系慶晚宴，是整個活動的高潮。晚宴在華麗的開場儀式中拉開序幕，



▲纖複系主任邱長塭博士致詞。



▲紡織系系友會會長邱勝福學長致詞。



▲李明和總會長代表校友總會致贈禮金祝福。



◀高承恕董事長請王葳校長代致贈花束給予潘文輝榮譽會長。

邀請學校師長、系學會幹部及系友會理監事進場，場面隆重且充滿期待。晚宴的氣氛由學生帶來的充滿活力的熱門街舞與螢光棒舞秀點燃，全場來賓深深感受到青春與活力。

晚宴的另一個亮點是點亮60周年系慶LOGO儀式。歷任榮譽會長、系友會會長、系上老師與代表們手持光燭，共同點亮象徵60周年的LOGO，寓意該系在過去60年的傳承與未來無限的可能性。這一時刻不僅是對過去成就的禮讚，更是對未來發展的祝福。

歌聲與祝福交織的溫馨尾聲

活動尾聲，全場來賓在系主任邱長塭教授、系友會會長邱勝福先生及貴賓侯晟勛學長的帶領下，齊唱經典歌曲《明天會更好》。歌聲中充滿了對纖維與複合材料學系的祝福，也表達了對未來的美好期許。這場合唱不僅拉近了參與者之間的距離，也為整個系慶活動畫下了圓滿的句點。

這場系慶晚宴不僅是視覺與聽覺的盛宴，更是一場充滿溫情與希望的盛會。來賓們在愉悅的氣氛中，共同分享纖維與複合材料學系的輝煌歷史，並展望未來的無限可能。



▲在校生充滿活力的熱門街舞與螢光棒舞秀點燃，全場來賓深深感受到青春與活力。



▲纖維與複合材料學系企業博覽會。

產學合作的無限潛力

60年的歷史見證了纖維與複合材料學系在學術與產業界的深厚影響力。透過這次系慶活動，該系再次展現了在產學合作上的領先地位。從研究創新到產業應用，纖維與複合材料學系不僅為產業提供了技術支持，還培育了大批優秀的人才，為臺灣的纖維與複合材料產業注入了源源不絕的活力。



第12屆逢甲EMBA樂跑協會－全國EMBA馬拉松接力賽

相信！就能創造紀錄！

文／林佳穎(100科管)、龔哲民(108經管甲)．攝影／張連成(103經管甲)

今天2024年12月1日，恰巧也是逢甲大學EMBA經營管理學院20週年慶，這是一個值得紀念的重要里程碑！第12屆逢甲EMBA樂跑協會由會長林佳穎與總幹事朱震羽領軍，承載著學院20年來的輝煌歷史與深厚傳統，熱情投入這次盛會。

秉持著我們的口號「相信」，這支隊伍自豪地踏上賽道。「相信，就能看見！」這不僅是我們的信念，更是彼此間相互支持的力量，以及對自我挑戰的承諾。今天，懷抱著無限的熱情與勇氣，我們將逢甲的精神傳遞到每一個角落。讓我們以這場比賽來慶祝這個特殊的20年里程碑，共同為逢甲喝采。「逢甲樂跑，樂活起跑，夢想起飛，青春閃耀！」

今年全國EMBA馬拉松接力賽全馬競賽組第二名，是逢甲樂跑12屆以來最佳！

早從年初就想著全E馬的計畫，六月開始招兵買馬，成立競賽組。最熱的七八月，每個週末跟著學長姐們一起跑課表。九月開始，與大會開領隊會議、校內招生，努力找人報隊。確認名單時最為煎熬，思考著賽事的策略，是要爭取最多獎牌還是最高名次；現有名單如何擺出最佳陣容！十月十一月緊鑼密鼓的進入賽季，能團練的機會不多，但夥伴們把各自的狀態維持的很好，而且有著最棒的團隊把很多細節陸續完成，服裝、流程、補給、後勤都一一到位。

當天，真的一切都是那麼完美。後勤組的大力支援，競賽組的使出渾身解數盡力奔跑，歡樂組的歡笑鼓舞。即便稍有失誤，但夥伴們也都全力補上。

歷史最佳的第二名獎盃，印證相信自己、相信隊友，我們就是一支強大的隊伍。



▲勇奪全國亞軍的戰神鷹全馬組。



▲英雌隊青春歡樂組勇奪創意獎。



▲樂跑成軍12年全馬組創紀錄。



▲歡笑總是融合許多汗水與乳酸。

▼逢甲戰神鷹旗開得勝。



▲老師帶隊永遠領先。



▲頭好壯壯最佳組合。



感謝陳德星前會長、宋守彥前會長、郝國舜前會長、紀樹能前會長、魏淑貞前會長、龔哲民副會長、朱震羽總幹事、史菊芳活動長、方素文副活動長、林坤鑫教練、吳鴻麟教練及所有協助的學姐們大力的幫忙，還有後勤聯系，讓整個活動執行的非常順利。感謝張連成學長特地來幫忙拍照，每一張都是最美的回憶。

感謝全馬競賽組的每一位夥伴，你們真是太強大了！

感謝兩隊半馬競賽組，明年我們再接再厲！

感謝所有歡樂組的夥伴，樂跑的歡樂就是你們營造出來的，整天的笑容沒有停過！

最後非常感謝大家，同心協力奪得佳績！

這份榮耀是屬於大家的，感謝所有第12屆的服務團隊，專業分工，才能讓兩週的賽事圓滿完成，辛苦大家了！

恭喜全E馬所有的得獎者：

- 全馬組：逢甲戰神鷹隊，勇奪全國第二名。
- 最佳服裝造型獎：櫻花少女隊榮獲第六名
- 頭好壯壯隊：榮獲第五名
- 勇健賞獎：共11位
- 師鐸獎：老師說的都隊
- 英雌賞獎：花樣少女隊、甜心少女隊、櫻花少女隊
- 最速個人
  - △ 男子組第六名郝國舜學長
  - △ 男子組第八名宋守彥學長
  - △ 女子組第三名陳瓊英學姐
  - △ 女子組第四名林佳穎學姐

希望明年再接再勵，大家一起共襄盛舉

Aulipure 澳立康健

纖舒敏益生菌，由內而外打造好體質

實驗專利
9種
益生菌

養分補給
3種
益生質

強化生存
28種
後生元

順暢代謝力×強健保護力

98%使用者滿意推薦







粉末劑型，素食可食

專科醫師推薦

復煜生物科技有限公司

線上客服

馬上擁有

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

113年12月～114年1月會員年費及會務捐款

逢甲人月刊贊助發行

地區別	系別	年屆	姓名	金 額
台北市	企管	59	郭麗群	10,000
桃園市	電機	80	蕭地域	120,000
台北市	自控	72	李瑞西	200,000
台中市	EMBA校友會團購			177,900

會員年費

地區別	系別	年屆	姓名	金額
台北市	國貿	77	劉金枝	1,000
台北市	會計	76	劉政中	1,000
台中市	會計	71	周惠瓊	1,000

會員年費

地區別	系別	年屆	姓名	金 額
台北市	財稅	73	蘇文駿	1,000
台北市	財稅	73	周靜芬	1,000
台北市	銀保	69	安宜以	1,000
台北市	財稅	80	蘇藝莉	1,000

台北市校友會會務捐款

地區別	系別	年屆	姓名	金額
台北市	銀保	84	蔡依靜	15,000

逢甲校友文教基金會捐款

地區別	系別	年屆	姓名	金 額
台中市	金融博	102	吳芳君	100,000
台北市	資訊	76	謝明傑	50,000



謝謝學長姊們的熱情贊助！

廣告贊助櫥窗名錄

全家貓の日

ニャー

Doraemon



特大杯



大杯

SHAKE TEA BAR 私品茶 搖搖茶吧 快樂就是搖一搖

FamilyMart

114/2/5-3/4

全品項 第2杯7折

自備環保杯省5元

圖片僅供參考，以實物為準。數量有限售完為止。
折扣為無條件進位法。本活動不與其他優惠併用。
© 1970-2025 Fujiko Pro Licensed by Animation Int'l