



逢甲人



SINCE 1992

- 商學院傑出校友日
8位領袖級校友返校分享
- 第六屆逢甲大學國際生
華語說&唱比賽
學習成果大放異彩

台北市逢甲大學校友會 第15屆郵輪式列車花蓮漫遊



逢甲大學衍生企業準線智慧科技 方耀民董事長

第一線即時互動 提升智慧監測與決策

AIoT完整產品線 致力客製化因應多元需求
地端AI模型 加速效益 智慧工廠強化ESG

林威遠

科技領導人的卓越特質

看得遠、走得穩 韌性靈活 迎接挑戰

緯穎科技總經理暨執行長



莫惟瀚

潤弘精密工程 總經理

潤澤社會 弘大精微

創研工藝先鋒 科技廠御用建商



BEST
堅持給您最好的
GIVING



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

獅潭古韻紅茶

來自苗栗山間的好茶

「天生天養」の原生老茶樹

蘊育自然精華的純淨風味

紅寶石般的茶湯

細膩甘醇

「熱泡溫潤、冷泡清香」



限量發售
典藏價

¥2,490元





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:77221708



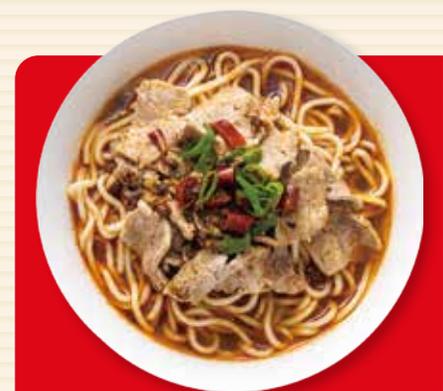
冷凍細烏凍麵



冷凍烏龍麵

松園代客
服務項目

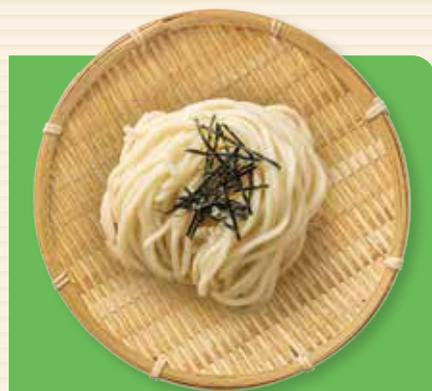
- ✓ 客製開發
- ✓ 經銷代理
- ✓ 代工生產
- ✓ 品牌合作



麻辣細烏凍 口味
SPICY SAUCE WITH THIN UDON



鰹露細烏凍 日本直送 鰹露醬
JAPANESE BONITO SAUCE WITH THIN UDON



泰泰酸辣拌麵
THAI HOT & SOUR NOODLES



松園極品手延麵

年節送禮首選
歡迎聯繫客服

源自日本四大麵種中，口感最細緻的素麵

04-2630-0983





印尼蘇邦 TAIFA工業園區

東協心臟，商機無限！台灣企業進軍印尼的首選！

—— 印尼工業區土地，讓您的企業站穩國際舞台！



園區馬路



管理中心



清真寺



消防站

- ▶ 商務廠辦
- ▶ 安全管理
- ▶ 生產工廠
- ▶ 電力資源
- ▶ 倉儲
- ▶ 乾淨供水
- ▶ 消防局
- ▶ 集中汙水處理

聯絡人

郭力榕 (副總)
電話: +886 975-073-989 (WhatsApp)
eva.kuo@meiloon.com

林映妊 (董事長秘書)
電話: +886 3 326 1611 分機:1103
nadia@meiloon.com

湯國禎 (經理)
電話: +62 813-1292-0799 (WhatsApp)
jimmy.tang@meiloon.co.id



SCAN ME

11/4/5/28 - 11/4/7/8



World Beer Festival

世界啤酒在全家



Lee Juejin
AI女神 李珠琅

指定啤酒任選

3件 79折 6件 77折



禁止酒駕  未滿十八歲禁止飲酒



商品以實物為準，圖片僅供參考。本活動不與其他優惠方式併用，商品金額依實際結帳為準。數量有限，售完為止。



掃我看更多

SKECHERS
HANDS FREE
Slip-ins
瞬穿 舒適科技

SKECHERS
GLIDE-STEP

- 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



▲5月9日商學院傑出校友日，8位業界翹楚齊聚座談「鏈結未來商管趨勢與人才培育」。

商學院傑出校友日

8位領袖級校友返校分享實戰經驗與人生智慧

文·攝影 / 轉載逢甲大學秘書處

逢甲大學擁有近23萬名校友，活躍於各大產業領域，持續展現出學校卓越的教育成果與社會影響力。其中逾160位的歷屆傑出校友，在專業領域皆有卓越成就，更成為學弟妹們學習與成長的典範。延續各學院成功舉辦傑出校友日的經驗，商學院於5月9日接力舉辦傑出校友日活動。

此次活動來自各大商領域的8位傑出校友，包括康舒科技(股)公司獨立董事蔡練生(國貿59)、逢甲大學企業永續發展研究中心主任林慶隆(銀保66級)、成真社會企業有限公司董事長王國雄(會計78)、CSD中衛董事長張豐聯(統計66)、美律實業(股)公司總裁黃朝豐(經濟82)、泓橋環保科技工程(股)公司董事長張永煬(財稅61)、正瀚生技(股)公司董事長吳正邦(合經63)及財政部中區國稅局局長樓美鐘(財稅74)等。

活動由上午的校園巡禮揭開序幕，在校友聯絡處陪同下，與會校友參訪今年2月甫啟用的共善樓，以「負建築」理念融合永續與智慧教育，成為台灣高教場域創新與綠建築的新典範。下午職場實戰經驗分享分為兩場次同步進行，邀請多位傑出校友分享職涯經驗與人生體悟。王國雄校友談及創辦王品集團與成真社會企業的歷程，強

調服務導向、創新商業模式及以商業手法回饋社會；張永煬校友則分享從實戰中發展環保事業的經驗，鼓勵學弟妹培養多元能力與創新整合力。樓美鐘校友介紹我國稅制改革，強調專業、初心與團隊合作的重要性。另一場次，蔡練生校友勉勵學弟妹勇於挑戰、把握機會；黃朝豐校友提醒提早規劃人生、持續學習；張豐聯校友則強調基礎扎實與創新應變能力對未來接班的重要性。

產業趨勢焦點座談由商學院黃瓊如院長主持，以「鏈結未來商管趨勢與人才培育」深入探討數位轉型、ESG、全球化與教育創新等關鍵議題。校友們從實務出發，提出強化產學合作、跨域能力、國際視野與職場即戰力等建言，為學院人才培育策略注入寶貴洞見。

當晚由董事長高承恕與校長王葳設宴款待與會校友與師長，並由王校長親自致贈，乘載著逢甲大學幾代人共同回憶的文華路創校校門—南門紀念石(2019年拆除)，以對校友返校分享豐富經驗表達誠摯之感謝。

商學院傑出校友日透過深度交流、經驗傳承與跨世代對話，凝聚校友對母校的向心力，也讓學生有機會從傑出典範中汲取前進動能。(完整報導詳見逢甲大學新聞網)

逢甲大學與榮總醫療團隊合作

AI 輔助診斷膽道閉鎖獲國家新創獎肯定

文·攝影 / 轉載逢甲大學秘書處

在人工智慧逐步融入臨床應用的浪潮中，逢甲大學資訊工程學系教授許芳榮參與開發的「膽道閉鎖超音波影像電腦輔助診斷系統」，成功結合深度學習技術與實際醫療影像分析，為提升新生兒膽道閉鎖的早期診斷精準度，提供一項具臨床實用性的重要創新解方，並榮獲第21屆國家新創獎肯定。

研發團隊由臺中榮民總醫院兒童外科主任黃勝揚醫師領軍，結合臨床專業與人工智慧技術，開發出一套能應用於嬰幼兒膽道閉鎖初步篩檢的AI診斷工具。該系統利用卷積神經網路（CNN）進行影像辨識與輔助分析，能有效提高診斷準確性，系統敏感度達81.82%、特異性達93.18%，可大幅降低誤診與漏診風險，提供第一線醫師更即時且可靠的判讀依據。

膽道閉鎖是一種常見於亞洲地區嬰幼兒的肝膽疾病，若能在出生60天內進行手術，將顯著提升患者肝臟存活率與黃疸清除率。然而，現行診斷方式多為侵入性檢查，不僅具高度風險，對新生兒也造成極大負擔。本團隊開發的AI輔助診斷系統，正是為解決基層醫療場域缺乏專科人力與設備的臨床痛點而生，為提升嬰幼兒健康照護品質開創新局。

許芳榮教授長期專注於智慧醫療系統、深度學習與影像處理技術之研究，此次與黃勝揚醫師及周桂滿教授攜手合作，跨越資訊工程與臨



▲逢甲大學資訊工程學系教授許芳榮(中)參與開發「膽道閉鎖超音波影像電腦輔助診斷系統」，榮獲第21屆國家新創獎肯定。

床醫學的知識界線，共同打造一項具備學術深度與臨床實用性的創新系統。許教授表示，AI技術若能深入臨床實務，將對台灣醫療科技發展帶來深遠影響，本次獲獎即是對團隊技術實力與社會價值的最佳肯定。

逢甲大學「產學協力團」，鼓勵教師與產業深度合作，通過實務合作專案將產業專題引入課堂，並在CDIO專題導向課程中，讓學生透過解決真實問題，培養跨領域整合與創新實作能力。許芳榮教授參與開發的AI醫療影像系統，不僅展現學界技術落地實務的潛力，也回應了社會對精準醫療與全齡健康的迫切需求。該研究成果已在國際SCI期刊發表，並引起醫學界廣泛關注，未來可望推廣至基層醫療及全台兒科醫療體系，實現智慧醫療的普及與應用。



啓宇營造工程股份有限公司
Cheer You Construction Co.,Ltd.



創健建設股份有限公司
Chuang Jian Building Co.,Ltd.



宇創開發有限公司
You Jian Development Co.,Ltd.



啓宇營造(泰國)股份有限公司
Cheer You Construction (Thailand) Co.,Ltd.
บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

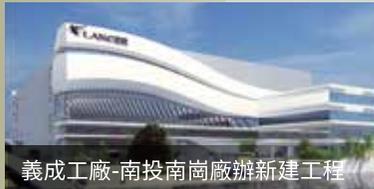
品質成就卓越，實力源于專業。

TAIWAN

A strong quality is an assured plan of fundamentals for successful construction projects.



美家人力宿舍二期新建工程



義成工廠-南投南崗廠辦新建工程



吉帝藥品廣福段廠房新建工程



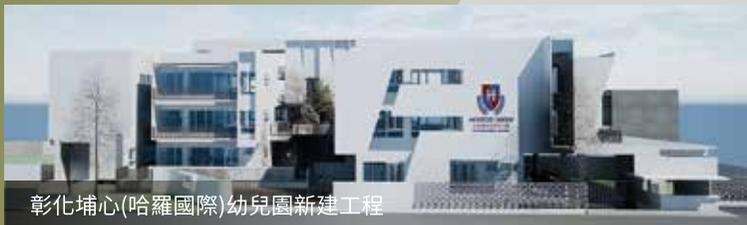
月亮公園



寶田南投廠辦二期新建工程/景觀工程



寶田南投廠辦(微熱山丘)新建工程



彰化埔心(哈羅國際)幼兒園新建工程



台灣樺山台中科學園區二期廠辦新建工程

【啓宇團隊】深耕營造本業多年，秉持專業組織的建立與發展，2009年成立【創健建設】2018年成立【啓宇營造(泰國)股份有限公司】及【宇創開發】，本著穩妥實在的營建本質，在台灣與泰國留下見證的築跡實力！

啓宇營造



創健建設



了解更多，請掃描QR CODE

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

順暢代謝力×強健保護力

98%使用者滿意推薦

養分補給

3種
益生質



強化生存

28種
後生元



粉末劑型，素食可食

沈子昂 專科醫師推薦

復煜生物科技有限公司



逢甲人月刊第392期總號第5409號

中華民國63年1月創刊

中華民國114年5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：楊士靈 蕭地域 何正新 王致勛 高志銘 林育信

施明海 盧俊廷 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 陳正雄 張立義 崔昇祥

鍾士奇 方敏穎 陶鑫文 柯閔鐘 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 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

創刊編輯委員：尤正賢 張立義 王基順 賴文堂

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：浩璋行銷管理顧問公司

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

04 商學院傑出校友日

8位領袖級校友返校分享

實戰經驗與人生智慧

◎秘書處

05 逢甲大學與榮總醫療團隊合作

AI輔助診斷膽道閉鎖獲國家新創獎肯定

◎秘書處

人物專訪

12 專訪逢甲大學GIS中心衍生企業

準線智慧科技 方耀民董事長/總經理

永遠站在第一線

實現即時互動的智慧監測與決策

◎陳書芸

16 專訪優秀校友潤弘精密工程事業 莫惟瀚總經理

游進小池塘的大魚

穩坐台灣科技廠預鑄營造供應商

◎陳書芸

20 專訪優秀校友緯穎科技 林威遠總經理暨執行長

看得遠、走得穩 逆轉迎接挑戰

韌性與彈性面對市場與供應鏈

◎陳書芸

郭于誠醫師專欄

24 讓自己的生命成為一道光

照耀自己 也點亮他人

◎郭于誠

精誠資訊專欄

26 AI攻防戰開打

企業如何運用智慧迎戰AI威脅?

◎精誠資訊

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.edu.tw/

校友聯絡處(人言大樓10樓)

處長：楊士靈

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：盧俊廷

■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：蔡仲雄

■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

■中國福建分會

會長：潘怡君

逢甲大學GIS專欄

- 28 智慧物流新世代：
天眼i助理開創數位派單管理新標竿 ◎天眼衛星科技

達紡企業專欄

- 30 SIMURGH以時尚實踐永續行動
插畫家聯名環保T-shirt×ESG創意手編教室
共創綠色未來 ◎達紡企業

林成蔭證券分析師專欄

- 32 2025年下半年投資展望 ◎林成蔭

校園競賽

- 34 第六屆逢甲大學國際生華語說&唱比賽精采紀實
國際生華語學習大放異彩
逢甲校友搭建舞台 見證國際化教育成果
◎王惠鈴、許芳瑜

校園采風

- 36 逢甲大學建築專業學院
2024義大利移地教學活動
以及未來的校際交流 ◎建築專業學院
- 38 逢甲大學建設學院
車輛行車事故鑑定研究中心 ◎葉名山

校友聯誼

- 42 台北市逢甲大學校友會第15屆郵輪式列車之旅
花蓮漫遊 鐵道記憶與山水靜謐時光 ◎陳書芸

校友聯誼

- 44 馬來西亞逢甲大學校友2025新春團拜暨會員大會
乙巳風華 萬象共築新一年 ◎陳威龍

徵信錄

- 47 校友會會員年費及各類捐款

贊助廣告

- 01 美隆工業 吳明賢(建築72)
- 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 啓宇營造 李慕麟(水利77)
- 07 立明集團 劉招明(水利59)
- 10 研勤科技 簡良益(資訊84)
- 11 達紡企業 黃國彭(工工70)
- 41 逢甲大學招生處
- 46 華南產物保險
- 48 精誠資訊
- 封面裡 麗明營造 吳春山(土水博113)
- 封底裡 陽信商業銀行
- 封 底 松園食品 王健蒼(EMBA高階96)

逢甲人 月刊贊助發行企業

BEST GIVING
麗明營造

森田藥粧®
— SINCE 1934 —

SYSTEMEX
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
FARSEING PUBLISHING GROUP

陽信銀行
SUNNY BANK

GSC 高古貿易股份有限公司
高古集團 www.gsc.com.tw

MF select

吃茶三千
TAIWAN 1996

禾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
Lision Technology Inc.
蕭地域 董事長/總經理

遠雄建設

Döshee
SINCE 1899

MeiLoon

PX 大通

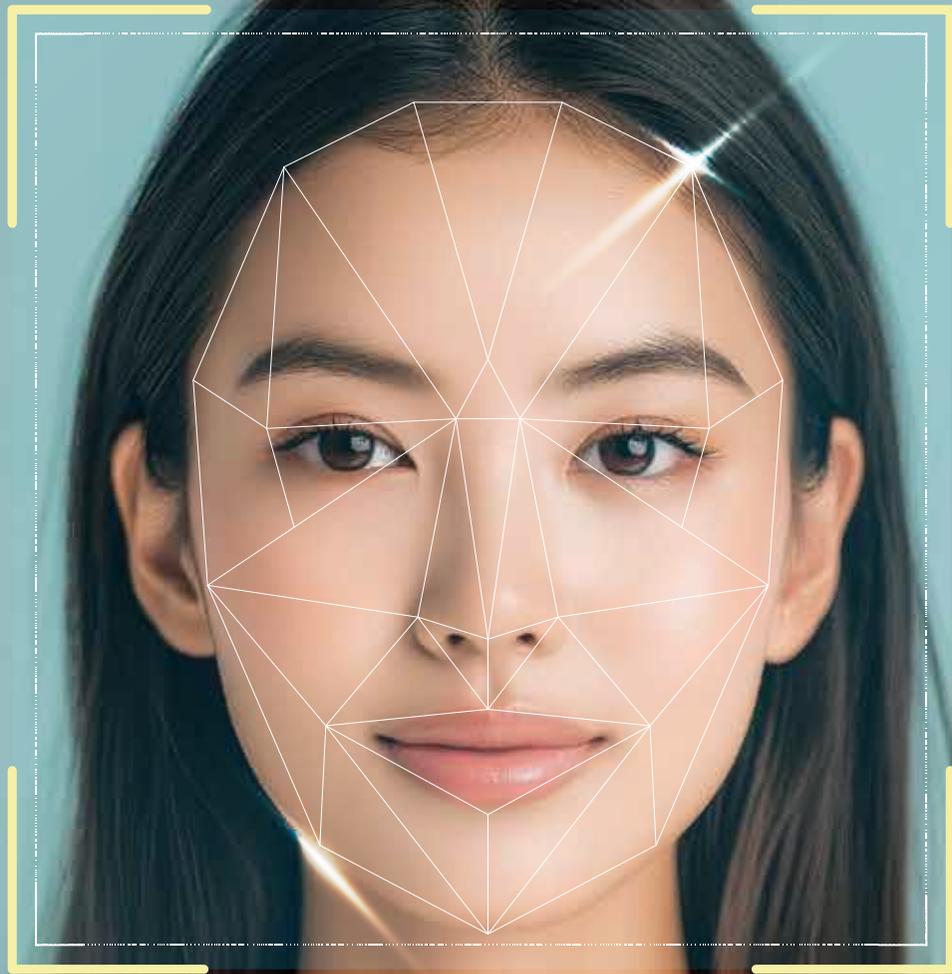
臺北明國利生協會
光明善導 公益第一行

松園食品
MATSUZONO

啓宇營造

FACE 8 台灣臉霸

人臉辨識技術 台灣第一品牌



PAPAGO! 研勤科技股份有限公司

台北市內湖區港墘路200號4樓 ☎ 02-8751-0123



PAPAGO! 官網



FACE 8 官網

SIMURGH

比 你 想 的 更 舒 適



防潑水雙排扣西裝套裝組

#C20011



實體櫃位

台北信義新天地A11 3F
台北市信義區松壽路9號

實體櫃位

統一時代百貨-高雄店 4F
高雄市前鎮區中華五路789號4F

購物商城



LINE官方



專訪逢甲師長

逢甲大學GIS衍生企業 準線智慧科技 方耀民董事長/總經理

永遠站在第一線

實現即時互動的智慧監測與決策

文 / 陳書芸 · 攝影 / 陳書芸、準線智慧科技



▲2024年「黑水計畫」榮獲總統盃黑客松全國五大「卓越團隊獎」。



▲準線智慧科技團隊。



▲榮獲2024年PMI Taiwan專案管理大獎。



▲2023年榮獲聯發科智在他鄉優等獎。

逢甲大學 GIS 衍生企業「準線智慧科技」自 2013 年成立以來，始終堅守在智慧防災與城市治理的第一線，致力於為政府與企業提供高度客製化的資訊管理系統 (MIS)、地理資訊系統 (GIS)、環境監測物聯網整合 (IOT)，以及影像判釋與數據加值分析 (AI) 等全方位方案，成功協助政府部門與企業建立智慧化防災應變能力。自主開發的產品線除已納入數發部共同供應契約，也透過租賃與訂閱模式，協助資源有限的單位靈活導入技術。在影像串流與監控技術領域更具備深厚實力，架設的攝影機數量為全台防災系統中最多、最完整。

準線的卓越表現也屢獲肯定，包括第15屆十大績優潛潛力企業金炬獎、防災科技應用技術優質獎、資訊月百大創新產品獎與金圖獎最佳應用獎；2024年攜手各領域，提升台灣水電韌性，榮獲總統盃黑客松「卓越團隊獎」，顯示準線的卓越實力。

堅守防災第一線 專業團隊網絡生態鏈

逢甲大學地理資訊中心團隊在1999年921大地震時自備發電機，快速繪製災區地圖協助政府救災，讓社會各界首次深刻體認到地理資訊在環境防災上的價值。如今準線智慧團隊，集結跨領域專業人才，並與逢甲大學緊密合作，

許多學生實習後續留任為工讀或正職。不僅幫助學生提早接軌業界，也使公司能提前培育並留才，持續提升整體表現。同時準線智慧也與逢甲建設學院、資電學院、土木系等教師共同承接研究計畫，深化產學連結；與逢甲GIS中心衍生企業：易圖科技、天思數位、天眼衛星等單位，維持技術資源共享，形成從學界延伸至業界的強大協作網絡與智慧生態鏈。

AIoT完整產品線 致力客製化因應多元需求

準線團隊最早從災防科技出發，逐步拓展為涵蓋3D建模、AI影像辨識、即時監控等技術的全方位智慧城市應用，並在全台落實於許多案場，展現學術界在跨域整合與實務應用上的深厚實力，進一步打造出完整的AIoT產品線，從公網監測、感測器與資料傳輸、影像串流、圖台與資料視覺化，到AI影像辨識與預測分析，串聯出一條具備高度延展性的智慧系統，廣泛應用於智慧防災、智慧城市及智慧管理等多元領域。方董事長以桃園市為例，準線設置超過千個感測器，涵蓋內外水、下水道與路面監測，建立起智慧城市的防災骨幹，在結合氣象局資料比對與歷次災情的AI回溯分析，可大幅提升預警、應變效率與精準度。

「除了套裝軟體，我們也致力於客製化產品，根據每個業主不同的需求，打造專屬的數位解



▲影像辨識即時判別積淹水情況。

◀準線打造出完整的AIoT產品線，廣泛應用於智慧防災、智慧城市及智慧管理等多元領域。左下圖為國家災害防救科技中心委託建置。

方。」例如水滴經貿園區的資訊規劃，包括導入智慧停車與資訊化設施，奠定今日智慧城市建設的基礎；金門大橋監測案中，首創將BIM（建築資訊模型）與GIS（地理資訊系統）結合，透過3D模型即時監測橋梁結構安全，成為全台智慧橋梁管理的典範。團隊亦發展AI影像辨識技術，廣泛應用於水利、交通與防災領域，例如辨識地下道淹水、火災濃煙等情況，並即時通報相關單位。與文化資產局合作監測全台106處國定古蹟，更協助政府提早發現並修復受損建物。隨著政府推動工程遠端監控，準線也提供即時影像設備與平台，讓公共工程單位能即時掌握工程進度與潛在風險。

針對重工業高風險廠區，AI火煙辨識系統能即時發出火災警示，搶得黃金應變時間。面對全台高達1,736條的土石流潛勢溪流，團隊設立固定與行動式監測點，並整合資料傳送至手機，讓民眾透過LINE即可查詢降雨量與崩塌預警，為智慧防災與民眾安全再添一層保障。

活化放流水 提高水資源韌性獲黑客松獎

台灣面臨嚴重的漏水問題，台灣自來水公司近年已導入資訊系統進行智慧監測，有效加速漏水點定位與修復，大幅提升整體營運效率。

2024年準線智慧科技攜手桃園市水務局、國土署、水利署、農工中心與台灣大學，共同推動「黑水計畫」，以AIoT監測技術活化再生水資源，榮獲總統盃黑客松全國五大「卓越團隊獎」。團隊選定桃園楊梅水資源回收中心周邊農地作為驗證場域，協助水資源回收中心進行廢水再利用，讓回收水灌溉稻田，並結合精準監測與APP控制灌溉時機，不僅減少肥料使用，種出的「碳吉米」不僅符合食藥署安全標準，還媲美日本月光米品質，水質檢測也達灌溉水建議標準的18項規範。

「放流水其實含有一定的養分，有助作物生長，也能減少化肥使用，避免土壤酸化、鹽化等問題，對水資源永續與農業生態都有幫助。現在放流水用在農田必須密集監測，成本高、限制多。若能適度調整標準，應用面會更廣。」方董事長分享，榮獲總統盃黑客松獎項不容易，盼政策能助力讓水資源再利用的效益提升。

打造專屬地端AI模型 加速場域工作效益

準線智慧團隊也協助政府機關建置地端AI模型，打造專屬的智慧查詢系統，讓機關人員能即時查詢業務資料、掌握分析報告重點，有效應對人事異動與知識斷層問題，進一步提升決



▲案場施工架設裝置。



▲影像辨識透過虛擬水尺即時判別災害現場狀況。



▲準線協助企業導入智慧工廠，落實產業ESG。

策效率與智慧化程度。

在ChatGPT、Gemini等大型語言模型(LLMs)普及後，越來越多單位嘗試導入這類工具，但實際操作後往往發現，這些通用模型雖能生成流暢語句，卻因缺乏專業脈絡，回覆容易空泛甚至出現「幻覺」(hallucination)，難以真正解決專業需求。而政府與企業更面臨「資料的機密隱私風險」關鍵重點。「資料一旦上傳雲端被模型學習，未來可能會在其他問答中被洩漏。」因此，地端部署逐漸成為主流解方。透過在內部建構語言模型，機關得以建立「專屬版ChatGPT」，針對特定業務進行微調訓練，兼顧效能與資訊安全。例如當組織出現人員異動，新進同仁可直接詢問模型、甚至上傳圖片獲得解答，加速熟悉工作內容。這類地端、大語言模型的在地化應用，未來更朝向「數位助理」演進，透過持續互動與學習，逐步貼近實際需求，為政府與企業帶來更高效率與智慧轉型的契機。

協助企業導入智慧工廠 ESG強化國際競爭力

「營建業是末端產業，但若從設計源頭掌握碳排係數，才能有效優化用料、落實減碳。」方董事長分享，麗明營造董事長吳春山(EMBA高階103 / 土水博113)以碳排計算為主題撰寫博士論文，為營建業首度建立具在地實務意

義的碳排係數模型，讓設計師能在規劃階段預估RC結構每平方公尺的碳排量，藉由材料選擇進行碳排調整，這對推動傳統產業落實ESG具有指標性意義。

此外準線也協助許多企業落實碳管理與數位轉型。「智慧工廠不只是機器自動化，更是一個整合平台。我們提供的是一套完整的解決方案，從碳盤查開始，接著導入數位系統，透過視覺化分析、即時數據回饋，幫助企業高層迅速掌握決策依據。」

智慧工廠從系統整合人員動線分析、設備空間利用率與環安資訊，提升生產效率、優化廠區佈局，更能透過影像掌握現場氛圍，進一步改善員工工作狀態與安全。「這套系統不只自己用，我們也協助其他企業導入，包括申請政府補助、制定碳管理平台、串接第三方認證顧問等，已有越來越多製造業找我們合作，走上數位轉型與ESG並進的路。」

隨著國際企業對碳排與ESG標準的要求日益嚴格，不論是生產端或建築設施都需全面升級，對於外商來台設點，綠建築、智慧建築主動接軌國際規範，台灣的營建與製造業才能在全球供應鏈中提高競爭力。這是準線努力的目標，朝向成為智慧監控物聯網及資源管理產業第一品牌之前進。

《方耀民專訪》
照片連結

專訪優秀校友

潤弘精密工程事業 莫惟瀚總經理

游進小池塘的大魚

穩坐台灣科技廠預鑄營造供應商

文 / 陳書芸 · 攝影 / 陳書芸、潤弘精密工程



莫惟瀚

學歷：

- 逢甲大學土木系63年畢
- 亞洲管理學院管理所碩士

現職：

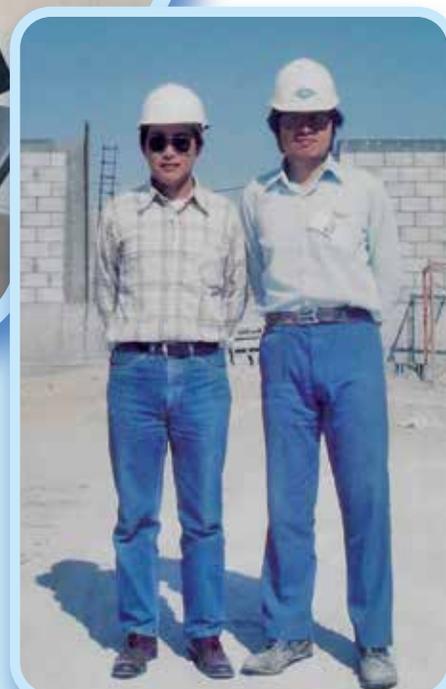
- 潤弘精密工程事業(股)公司 總經理
- 潤泰精密材料(股)公司 董事長
- 德欣先進(股)公司 總經理

經歷：

- 大陸工程(股)公司 副總經理
- 榮工處 廠長



▲莫學長親赴工地視察。



▲早期參與德國、法國聯合承攬的pump station工程。



▲工程實績：希望廣場。



▲工程實績：富邦林森。



▲與沙烏地阿拉伯公使合照。

從沙烏地阿拉伯沙漠工地到台灣預鑄工法市場，潤弘精密工程總經理莫惟瀚，同時兼任潤泰精密材料董事長及德欣先進總經理，他擁有走過近半世紀土木與營造工程的生涯。莫學長不僅是全球金額最大 BOT 案—台灣高鐵工程當中唯一台籍高階主管，也是推動預鑄工法在台灣發展的重要推手。潤弘精密以領先業界的預鑄工法與高市佔率，穩坐台灣科技業建廠關鍵角色，提供「一站式專業營造服務（One Stop Shopping）」，透過 BIM 建築資訊建模系統，在設計階段即提前解決施工問題，進行全方位整合，有效提升營建效率，降低資源浪費及施工錯誤，協助業主有效縮短工期、降低成本、並提升品質與安全，穩居台灣預鑄產業龍頭地位。

一甲子工程歲月 海內外營建實力派

「我從沒離開過這個行業，到明年8月就整整做滿50年了。」莫學長笑談自己役畢就進入榮工處，一路專注於土木與建築結構領域。年輕時他被派赴沙烏地阿拉伯，十年間歷練四個大型國際工程，從美國工程兵團到與德、法、英等國技術團隊協作，最終擔任Project Manager，並負責中華民國大使館的建設專案。

海外工程經驗為他打下深厚基礎。

他從沙國返台後曾接手榮工處的預鑄廠，早期先總統蔣經國時期政府曾推動預鑄住宅，卻因品質與市場接受度不佳而失敗，整個產業曾一度沉寂。「當時預鑄工法的市場已經不存在，我們只能另闢蹊徑，開始做PC外牆板，從國泰建設、經建會到長榮南崁營運中心，許多地標性建築的外牆，都是我當時在榮工處做的。」時任榮工處預鑄廠廠長期間，莫學長經手近百個建案。其後進入大陸工程，成為參與台灣高鐵 BOT 案的唯一台籍高階主管。他分享，高鐵時速達350公里，從總規劃、顧問預算到發包施工，每一環節都需極高專業與整合力。

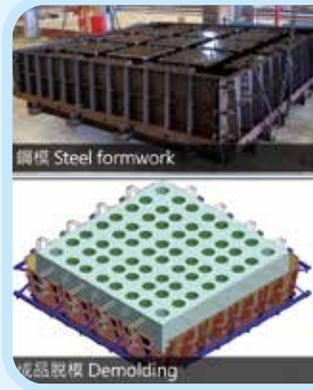
在莫學長的職涯歷程中，輾轉回到潤泰集團負責預鑄事業，潤弘精密工程前身為設立於1975年的評輝營造，2006年評輝營造合併潤泰營建團隊中專職預鑄與機電的兩家公司，並更名為「潤弘精密工程事業股份有限公司」，於2010年3月正式掛牌上市。莫學長現今帶領營建團隊，不僅見證預鑄工法重返市場，更樹立台灣預鑄技術的新標竿。預鑄建築（precast）如今成為潤弘精密的主力技術，市占率超過五成，是台灣第一品牌。「預鑄這個行業我做了快40年，一開始真是陰錯陽差，但也因此才有機會進入具有獨特性的市場。」



▲工程實績：高雄三元鋰電池廠。



▲潤弘精密楊梅預鑄工廠。



▲預鑄工法製成簡介。

小池中的大魚 穩坐台灣科技廠營建供應商

潤弘精密以領先業界的預鑄工法，穩坐台灣科技業建廠的關鍵角色。事實上在預鑄工法尚未普及的年代，潤弘即投入預鑄技術與BIM（建築資訊模型）研發，目前已擁有超過700項相關專利，不僅大幅縮短工期，也有效提升建築物的耐震能力與品質，更成為台灣眾多科技大廠倚重的預鑄營建供應商。

「從當時的市場環境來看，我們好像走偏了，但卻進入到競爭對手少的地方，我們像是小池塘裡的大魚。」潤弘在台灣預鑄市場的高市佔率，年年營收穩定成長，更具備「一條龍」整合服務能力，從材料、規劃到裝修皆可統包，協助客戶達成建築工業化與量化目標。面對業界普遍缺工，預鑄工法也展現出節省30%人力的優勢，無論在減碳或提高效率上皆具戰略意義。莫學長強調，精密工業的本質在於不斷精進：「我們每個案子都會檢討，要永遠去想有沒有更好的辦法，才能讓客戶得到最大價值。」

一站式專業營造服務 讓預鑄工程更到位

在台灣的建築市場，預鑄工法雖具備縮短工期、提升品質、降低成本等優勢，適合大型廠辦或承攬建案，但對於台灣住宅市場對於建築外觀與空間設計的個別化需求，使得預鑄工法

的「標準化」應用不易推展。尤其高樓住宅的力量傳遞與風險控管要求極高，相較之下，工業廠辦市場因重視時效、早日投產與成本效益，對預鑄工法的接受度與負擔成本意願皆高。潤弘精密將預鑄工法鎖定在廠辦及高科技產業廠房，成為市場主力。

作為國內預鑄營造廠龍頭，潤弘具備甲級營造與機電統包資格，更整合潤泰集團內建築、結構、機電等設計資源，提供「一站式專業營造服務（One Stop Shopping）」。從設計、施工、機電整合到撥交，潤弘以預鑄專利工法、BIM技術與MRO機電系統優化，協助業主有效縮短工期、降低成本、提升品質，並確保施工安全。「我們做的是統包，設計也是由我們自己的建築師來主導，把預鑄工法需要的元素從一開始就整合進圖面，所以才蓋得出來。」工程統包的優勢在於解決介面溝通不良之問題，透過工程管理來整合並充分發揮規劃與設計整合力。

擬合世代需求 數位學習深化人才扎根

面對世代變遷與產業挑戰，潤弘精密積極導入數位學習與專家系統，優化年輕員工學習曲線，降低早期流動率，為企業長期發展打下基礎。近年潤弘因應勞動部推動的「臺灣職安卡」政策，由自有合格講師在公司與工地開設教育訓練，強化基層職安防災意識；進一步開



▲ESG公司活動：2024年參與台大路跑。



▲ESG公司活動：自行車社。

發e-Learning平台，結合多年施工經驗、精華案例與完工報告，製作超過800篇學習內容，涵蓋安全、健康與企業文化等核心。2023年新增6堂職場安全課程，全年770人次參與，累積713.93小時學習時數。透過線上與實體並行，深化企業價值與知識傳承，鞏固人才的長期競爭力。

「我們把經驗轉成影片，放到數位學習平台，盡量貼近年輕世代習慣，例如透過小型短影音搭配KM知識管理網站，讓他們能隨時隨地學習。」莫學長分享自己深知土木營造行業艱辛，對新鮮人而言，從學校到工地、職場適應期充滿挑戰，也是職涯探索期，「在潤弘只要撐過十五年，流動率就會大幅降低，這是我們觀察到的行業曲線。」他認為，不同世代對工作的價值與期待不同，這不是壞事，但必須調整方式，用他們的語言、節奏，才能留住人才。「無論什麼行業，表達與溝通才是達成目標的關鍵。」

預鑄具備ESG減碳優勢 突破生產力與精密實力

台灣人口負成長與少子化趨勢，人力斷層挑戰是所有行業共同面臨的挑戰，更是積極解決的永續經營課題。為因應缺工壓力，潤弘積極投入施工技術的機械化、自動化、智慧化技術，降低對現場人力的依賴，並結合AI與軟體應用，

減少設計與工程管理的人力需求。「預鑄工法以鋼模量產，構件表面平整，減少混凝土表面打底粉刷工料，在ESG面向具備先天減碳及環保優勢，配合機械化施工，可大幅降低工地用量，預估可減少30%至40%的人工需求，這對未來的營造模式帶來根本性改變。」

負責生產的預鑄廠於2023年底開始建置光電太陽能版，預計2026年完成，完工後預鑄廠將轉型為100%綠能預鑄產製，還可多出50%綠電供他人使用。

他進一步指出，預鑄工法的推廣，不僅止於技術升級，更牽涉到整個產業思維的轉型。潤弘強調將建築標準化、系統化，從而走向工業化生產，藉此提高效率、降低成本，並縮短工期。「借助科技的力量，營造業每一個案子都要思考怎麼做得更快、更準、更少錯，這樣才有未來。」不僅提高品質控制，更能精準回應業主需求，實現從源頭到交付的最佳價值。「我們叫潤弘精密，這個『精密』不是口號，預鑄是組裝，只要尺寸差一點就無法組合，這要求我們的精度管理必須遠超過傳統營造。」潤澤社會，泰安民生；弘大精微，創研先鋒，面對每一個工程案，潤弘始終抱持「沒有完美，只有更好」的態度，不斷在實戰中學習與進步。

《莫惟瀚專訪》
照片連結

專訪優秀校友

緯穎科技 林威遠總經理暨執行長

看得遠、走得穩 逆轉迎接挑戰

韌性與彈性面對市場與供應鏈

文 / 陳書芸 · 攝影 / 陳書芸、緯穎科技



林威遠

學歷

- 逢甲大學電子工程系77年畢
- 美國俄亥俄州萊特州立大學MBA學位

現職

- 緯穎科技 總經理暨執行長

經歷

緯創資通(股)公司

- 2023-2024企業暨網通產品事業群總經理
- 2019-2023企業產品事業群總經理
- 2010-2019客戶服務事業群總監/副營運長/事業群總經理
- 2006-2010 伺服器事業部 III BU Head
- 2003-2006 墨西哥廠副總經理(資材)
- 2003 銷售處協理
- 1997-2003 銷售資深經理
- 1988-1996 RD工程師、專案專員



▲Computex2024中展示一系列AI產品，搭載來自包括NVIDIA、Intel和AMD等全球技術領導廠商的新世代AI加速平台。



▲2024年與澎湖縣政府合作的大規模植樹與珊瑚礁復育行動。

面對AI浪潮與全球供應鏈變局，伺服器大廠緯穎科技表現亮眼，出貨量穩居產業領先地位，是許多國際雲端服務供應商的主要伺服器供應商，股價與市值更是不斷突破新高。「釋放數位能量，點燃永續創新」是緯穎的願景，致力於為客戶提供最佳化整體使用成本以及優化工作負載和能源利用的IT解決方案。

2024年林威遠學長（以下稱林學長）接掌緯穎科技總經理一職，他憑藉著30多年資通訊產業經驗，橫跨產品開發、銷售與全球營運管理，以及從早期伺服器瓶頸到搭上AI伺服器熱潮，見證並引領緯穎轉型成長。他認為產業進入高變動時代，企業應保持彈性與前瞻佈局，同時鼓勵年輕人勇於探索與學習，每一段歷練都將成為未來的踏板。

30年IT產業歷練 接任緯穎總經理

「這一切，都不在我的預料之中。」林學長笑著分享，2024年他正赴美出差，拜訪重要合作夥伴。會議結束接獲緯創集團執行長的電話，表示緯穎前任總經理暨執行長因健康因素，需即刻休養。「我們CEO想了三秒，說現在對這個產業最熟、能坐這個位置的，大概就是William（林威遠）。」突如其來的召喚與責任，改變他的職涯的下一步。林學長曾在緯創的企

業暨網通產品事業群擔任總經理，緯創佈局伺服器業務多年，但在市場上一直無法有突破性成長。直到與GPU產業的興起、AI與ChatGPT等應用問世後，高端伺服器需求激增，業務也迎來龐大的轉機。

「我們早期在一個CPU為主的時代，那時候根本不知道未來AI會爆發得這麼快。我們就是一代一代地做，真的很辛苦。」緯穎因早年布局伺服器領域，成功切入全球雲端服務大廠供應鏈，現今在Meta、Microsoft、AWS等大型客戶的伺服器採購中占有舉足輕重的地位。AI浪潮的興起，為公司帶來嶄新的機會。

林學長在IT產業累積超過30年經驗，有豐富的歷練，橫跨產品開發、銷售、供應鏈管理與跨國團隊協作，兼具技術與管理實力的實戰派高階經理人。「公司哪邊需要我，我就去哪邊，這就是我的職業態度！」

台灣科技產業優勢：韌性高、彈性強

面對全球政經局勢動盪、供應鏈重組加速，2024 - 2025充滿高度不確定性。「每天早上醒來第一件事就是看新聞，看又發生了什麼新變化。」作為全球雲端伺服器製造的領導企業，緯穎近年持續擴大全球布局，並於今年首次在美國設廠，預計第四季正式量產，因應北美市場的需要。這項決策其實早在不確定性升高前



▲前進GTC 2025展出NVIDIA GB300 NVL72 AI伺服器與先進液冷技術。

就已啟動規劃，「我們在對的時間，走上對的路，選對客戶，讓我們得以穩健成長。」

美墨邊境原本是緯穎服務北美的主要製造基地，然而關稅政策一度突變，讓緯穎分別透過捷克及馬來西亞工廠，靈活調整出貨策略。「這些臨機應變能力，正是展現台灣ICT產業的強項，靈活、肯做、不怕變，我們才有今天的地位。」對於全球製造是否會朝向更加在地化，林學長認為已是趨勢。他強調企業應儘早佈局，與客戶保持密切溝通，根據市場與政策彈性調整策略，才能在多變環境中保持競爭力。「台灣人最強的就是彈性高、韌性強、行動力快！」他更深刻體認到，台灣人的韌性精神絕對是面對挑戰時最大的優勢。

AI深度學習育才 關注環境復育與海洋議題

ESG行動方面，緯穎從人才培育、環境保護到文化參與，全面實踐企業永續的承諾。在人才發展方面，緯穎科技作為領先的雲端運算 IT 基礎設施提供商，專注於建置超大規模資料中心。從2019年開始持續推動實習生培育計畫，從最初的兩個部門拓展至十多種不同職缺，結合專業導師制度與實務專案，讓年輕人才在真實的工作環境中累積實戰經驗。2023年，實習生專案更將AI深度學習應用於資產盤點，大幅提升資料處理的準確度與效率，展現新世代技

術整合的成果。

「人類生而是來管理世界，不是濫用世界，作為大型科技企業，我們很樂意，也更應該以身作則。」緯穎自2021年開啟「Ocean Hugs」計畫，積極參與海岸造林與生態復育計畫。從宜蘭五結與台江國家公園的紅樹林造林，到武陵農場櫻花鉤吻鮭棲地的保育，再到2024年與澎湖縣政府合作大規模植樹與珊瑚礁復育行動，種下10,000棵樹苗並復育超過8,000株珊瑚，致力台灣沿海的生態韌性與生物多樣性。

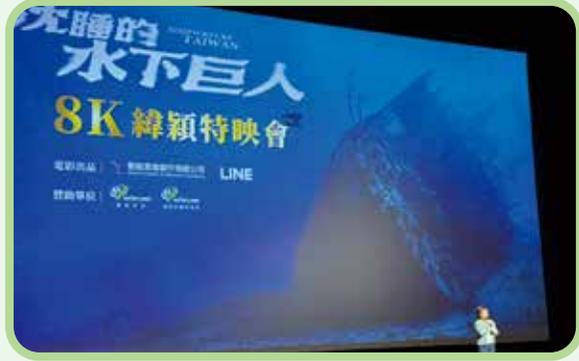
2024年緯穎成立「緯穎永續基金會」，積極投入自然環境保育與相關文教學術的推廣行動，不僅攜手國立臺灣海洋大學與基隆和平島公園推動珊瑚花園復育計畫，更特別贊助支持台灣首部聚焦沈船生態的深海紀錄片《沈睡的水下巨人》。此片歷時四年拍攝，運用8K高畫質技術捕捉海底世界的壯闊景致，呈現被遺忘的鋼鐵沈船如何成為海洋生物的庇護所與生態指標，透過影像喚起社會對海洋保育的關注，體現企業在文化與環境教育上的承諾與社會責任。

條條大路通羅馬：職場路徑、認識自己、累積經驗

回顧自己的職涯歷程，大學時期的他其實對未來非常迷惘。「我以前真的是不太知道自己要做什麼，上大學後常常懷疑念書的意義。」



▲緯穎的「Ocean Hugs」計畫之一，在澎湖杭灣植樹，致力環境保護。



▲「緯穎永續基金會」支持台灣首部聚焦沈船生態的深海紀錄片《沈睡的水下巨人》。

畢業後進入宏碁擔任設計工程師，他很快意識到，自己並不適合整天埋頭研究技術的工作。

「直到有機會轉到產品專案管理部門，那是我第一次真正感受到興趣與熱情，知道自己喜歡什麼！我看到原來產品是這樣run出來、市場是這樣運作，我也更了解自己喜歡與人互動、接觸新事物與挑戰的特質。」這段經歷成為他的職涯轉捩點，也激發他赴海外攻讀MBA、深化對企業營運與ICT產業的專業。

「我這個人就是好奇、膽子大，老闆就常常把最困難的任務交給我處理。」進入緯創後，他從產品經理、營運、行銷到管理等不同職務歷練，這些經驗使他大開眼界，成為他日後帶領緯穎的重要基礎。他形容就像以前在逢甲大學參加橄欖球隊一樣，除了要勇往直前的勇氣，團隊合作一起進攻的力量更大。他認為，不是只有一條路，而是在每個階段崗位上努力做到最好，自然就會有更多選擇與機會。「大學是一個基本門檻，但畢業只是開始，走入社會後你會發現，世界比想像中更大，條條大路都可以通羅馬。」

科技領導人的特質：排解壓力、看得遠、走得穩、不怕失敗

面對高壓又快速的科技產業，身為基督徒的林學長，禱告是每日的生活的，更是面對挑戰

最重要的依靠。「就交給祂了，我說『大哥你幫我處理吧。』」他笑說，這是讓他能夠卸下壓力，知道自己雖然有限，但盡了最大努力，然後可以重新出發。規律運動也是紓壓的重要方式，「當大腦常常無法停下來思考，我會逼自己運動，讓腦袋和身體都一起累，這樣才睡得好，身心才會平衡。」

談及如何看待身為科技領導人的責任，林威遠認為，關鍵在於「看得遠、走得穩」，尤其在帶領團隊的過程中，不能只看短期得失，而應該聚焦在長遠目標上。職涯或企業的成长就像走一條彎曲的山路，「人生的路不可能是一直線，一定會走歪路，但要定睛看那個指北針，不斷校正方向。」

對於職場上的年輕人，他分享：「你工作五年，是有五年的累積成長，還是每年都在做同樣的事？放遠來看，別怕吃虧，多做一點就是多學一點。比別人早一步學會，機會就會早一步到來。」他鼓勵年輕世代，別急著追求眼前的薪資條件，試著多走一哩路，甚至做的超出別人的期待，因為所有額外的嘗試，都是提前學習、累積經驗，自然會有機會找上你的。如同林學長的職涯經歷，在每個階段與部門盡心做好當下的業務，當機會來臨時，就有實力面對機會所帶來的挑戰。



《林威遠專訪》
照片連結



郭于誠專欄

讓自己的生命成為一道光 照耀自己 也點亮他人

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)

去年10月20日，我去菩薩寺聽一位認識的企業家一勤誠興業陳美琪董事長，分享她自己如何用企業的精神推動慈善公益、利他共好。我記得兩年前剛出版第一本新書《對話：大郭醫師的癌症診間微光故事》時，陳董事長曾邀請我去她們的團體「一粒米女性經理人聯誼會」分享。她很謙虛地表示：「年輕出道從零開始，向標竿學習，從頭學起，要感謝所有罵過你的人；一流的人才因為成功者的驕傲往往倒的特別快，我們是二流的人反而活了下來；活下來的策略要依靠公司的價值；不是我們好就好，要大家都好！」

她在嘉義建廠、根留台灣發展國際化、在學校設立實驗室培育人才、跨界創新研發。她用「洋蔥」來比喻做事：成就一件事情，心要熱、手要黑、每個人多做一小步，事情就會成；



▲演講內容之一：勤誠ESG永續之路。

她用龜兔賽跑5次的故事來強調把賺的錢用在員工身上的重要性：第一次認真的烏龜贏了驕傲的兔子，第二次痛定思痛的兔子贏了烏龜，第三次烏龜善用自已的優勢再次贏了兔子，第四次烏龜和兔子彼此合作一起贏得比賽，第五次有了新夥伴的加入，共好共贏。演講最後



▲2022年3月陳美琪董事長邀請筆者去一粒米演講的合照。



▲2024年10月演講當天，筆者與孩子和陳美琪董事長合影。

做了一個結論：「快樂來自做好事的期間有
好多人陪伴、好多人成全、人生就無憾。」
企業的成功與人生的成功都是在追求快樂與幸福，但是許多人都誤以為，所謂的成功就是賺很多的錢、獲得至高無上的權力與地位。為了獲得這些財富與名聲就必須把別人擊敗、一將功臣萬骨枯；等他們這麼做，也真的獲得這些之後才發現時間沒了、家人和朋友走了、健康也失去了，一點也不快樂，遑論幸福？真正的快樂來自做好事的期間，有好多人陪伴、好多人成全；真正的幸福是做一件無所求，可以幫助人、影響一個人的事。用這樣的理念投資在讓台灣未來更好更幸福的事情上是值得的，人生也無憾了。

陳董事長這場令人感動的分享，讓我想到一位在竹北開診所的醫生，他說他之所以選擇在竹北開業，就是因為這裡有許多為台灣的護國神山服務的人才。只要把這些人照顧好，他們就能繼續為台灣創造更美好的未來，所以他發願為了台灣要好好照顧這群人才的健康！

我習慣從自己身邊的朋友、病人身上學習不同且寶貴的意見，因為這些意見，總能讓我在

短時間獲得啟發，靠我自己悟出來可能需要好幾年。我以前只理解到每個生命都是平等的、要一視同仁，未能體悟到有些特別的人，能讓自己的生命成為一道光、照耀自己也照耀他人，這個生命創造的價值，超越了表面的平等定義！以陳董事長為例，如果我們能好好照顧像她一樣的企業家，那麼她就能繼續擴展她的企業、照顧更多個員工與他們的家庭、為台灣創造更多的商機、研發更多的技術，而且她還懂得用企業的方式去做公益、幫助需要幫助的弱勢、推廣更多的藝術活動，等於說我只要把這種活成一道光的人照顧好，我也是在做公益了！

請別誤會，每個生命還是平等的，並不是這群人的生命才有價值、其他人就沒價值了，這不是我的本意。我真正想表達的意思是，做公益並不是單純捐錢或是捐物資才叫公益，讓已經做得很好的人能做得更好也是一種公益，把這群人聚集在一起，就有機會創造一加一大於三的奇蹟，讓他成功也等於自己成功了，這才是我想表達的想法。

真的是上了一堂充滿希望的課，謝謝陳董事長改變了我原本的認知！



AI攻防戰開打

企業如何運用智慧迎戰AI威脅?

文·圖 / 精誠資訊

在數位轉型及AI驅動加速的時代，從智慧製造到數據驅動決策；從自動化客服到生成式AI應用等，人工智慧已成為企業競爭力的關鍵。然而，AI應用雖為企業開啟效率與創造力新篇章，卻也讓駭客找到更多機會，策動更精密的攻擊與威脅，迫使企業必須採取更智慧的防禦策略，才能在這場資安防護攻防戰中占得先機。

AI成為駭客的秘密武器 企業防禦真假難辨

無論是近期的學術研究或實際發生的資安事件，都有一個明顯的趨勢，傳統網路釣魚電子郵件的點擊率為12%，而應用人工智慧讓網路釣魚電子郵件點擊率則可增加至54%。過去的詐騙郵件內容常會出現漏洞易被察覺，但智慧化的AI能分析受害者的社群媒體、電子郵件模式，模仿主管的語言風格，讓這類攻擊幾乎無法察

覺，大幅提升犯罪組織釣魚郵件的成功率。

不僅如此，透過AI自動產生變種惡意程式，讓傳統資安防禦難以識別，駭客不需要自己寫程式碼，而是透過機器學習快速調整攻擊手法，讓IT防護常常落後一步；此外，智慧化AI攻擊還能執行自動化滲透測試，精準找出系統中未修補的API漏洞發動攻擊，讓企業防不勝防。在AI轉型過程中，若忽略資安風險及防護升級的作為，當資安事件突發時，不僅會導致營運流程中斷，更可能對企業的品牌形象與營運合規性帶來重大打擊。

善用AI強化資安 找回企業防禦主動權

企業想在資安防線上掌握主動權，除了傳統靜態規則，更需將AI技術納入資安防禦的核心，透過「即時行為分析」與「威脅預測」，主動偵測、快速應對潛在風險，主動掌握潛在風險，阻斷威脅。

現今，各大資安領導廠商積極佈局AI技術於不同領域，如：行為異常偵測（UEBA）、威脅情報分析（Threat Intelligence）、端點偵測與回應（EDR/XDR）搭配AI模型及自動化回應（SOAR）等技術，協助企業以AI方式治理，建構永續且具競爭力的防禦體系。

例如：Palo Alto Networks長年聚焦於端點、網路與雲端的跨域威脅偵測，並透過機器學習即時辨識異常行為、執行自動化應對，有效強化防禦準確率與反應速度。Check Point則藉由ThreatCloud AI結合全球情資，致力於威脅預測與防禦策略自動部署，使企業得以隨時掌握最新攻擊手法，降低未知風險。在身份與存取

管理方面，CyberArk導入AI分析使用者行為模式，自動調整權限配置，降低帳號盜用與內部濫權風險。而在應用層與DDoS攻擊防禦領域，F5憑藉其即時流量分析能力，提供高精度的流量異常偵測與阻擋機制；Akamai則運用AI強化CDN與雲端邊緣的安全防護，特別針對惡意機器人與自動化大規模攻擊，保障網站與應用服務的可用性與穩定性。

總體來看，在未來世界的資安體系中，AI佔據不可或缺的战略要角，透過結合來自各家領導廠商的創新技術解決方案，企業能夠更有效地預測風險、即時阻擋威脅、強化資安韌性，真正從被動防禦邁向主動掌控。

跨部門協力 讓AI成為資安盟友

善用AI強化資安，已經不再只是科技競賽中的加分題，而是企業資安防線中不可或缺的核心力量，有效建構AI資安策略、跨部門協力合作、結合自動化監控、行為分析與威脅預測機制，讓企業在數位風險中更能穩健前行。

正確選擇合適的AI資安工具，打造即時且智慧的防禦體系，擁有更快的洞察力與應變能力，不僅是防止攻擊的手段，身為企業資訊長或技術長必須隨時做好因應準備，以確保企業可以永續經營與數位轉型。

本文作者為精誠集團資安產品
PM張育瑄
cathychang@system.com
歡迎掃描聯絡人電子名片。



《張育瑄》
照片連結



智慧物流新世代： 天眼i助理開創數位派單管理新標竿

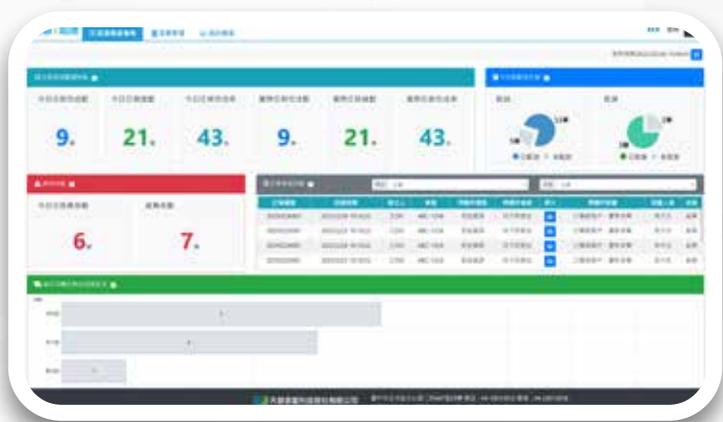
文·圖 / 逢甲大學GIS中心衍生企業 天眼衛星科技

在共享經濟與數位轉型的雙重浪潮下，物流配送已不再只是單純的出貨作業，而是一場智慧化管理的革新。來自逢甲大學的衍生企業「天眼衛星科技股份有限公司」，憑藉對智慧運輸的長期耕耘，推出了劃時代的數位派單管理系統『天眼i助理』，為企業物流調度注入新的活力，並為各行各業開啟高效、透明的配送管理新局。

從校園科研走向產業應用，厚植技術底蘊

由逢甲大學「地理資訊系統研究中心」育成的「天眼衛星科技」，長期專注於智慧運輸與物流管理領域，成為校內首家衍生企業。多年來服務眾多企業與政府機關，穩扎穩打地推動物流管理數位轉型。其核心品牌「天眼智慧運輸物流管理雲」早已在產業中建立口碑，秉持著「人更安全、車更節能、貨更便捷、用心服務」的理念，為物流管理注入科技動能。

在這樣的背景下，孕育了「天眼i助理」的誕生。這不僅是對物流派工流程的優化工具，更是一套結合科技與管理智慧，專為解決企業派單與配送痛點所設計的解決方案。它承載著天眼衛星科技多年積累的技术與經驗，致力於為物流產業帶來全新的運營模式。



▲動態儀錶板管理即時掌握第一線作業異常與運作效率。

打破傳統框架，重新定義派單流程

物流配送管理的核心在於任務調度與資訊流通。然而，傳統的電話、紙本、即時通訊軟體派單方式，無法支撐多變的配送需求。一旦訂單數量增加，派單混亂、溝通不良、資訊缺漏等問題接踵而至，讓企業難以有效掌控配送的狀況。

天眼i助理則以數位化的方式，重新定義派單流程。企業的內勤部門能透過後台系統清楚指派任務，無論是搬運、安裝、維修、清潔等多元工作，都可輕鬆調度。技術人員則透過APP接收任務、回報進度，任務過程中的每一個細節，包括開始、進行、完成，都能即時同步更



▲第一線作業人員即時回報各階段作業進度。



▲線上客服平台任務執行進度掌握無斷點、無時差。



▲高透通度雲端化資訊管理大幅提升人員工作效率與生產力。

新至雲端，主管查詢方便，客戶亦能隨時掌握配送狀況。

這樣的數位化派單，徹底擺脫了傳統作業的繁瑣與不確定性，讓流程系統化、資訊即時化、資料透明化，為企業打造穩定且高效的後勤支援系統。

資訊透明，強化客戶信任與品牌形象

在物流產業，配送進度的不透明時常成為客戶與企業之間的信任破口。當客戶來電查詢貨態，客服卻無法即時回應，甚至資訊模糊不清，這樣的情境不僅影響服務品質，也削弱了品牌形象。

天眼i助理的優勢，正是在於它構築了一套透明的配送資訊機制。從貨物出發到送達，每一環節都可被精準紀錄與查詢。客戶只需輸入訂單編號，便能即時掌握貨態，了解配送進度，甚至在送達時，還能查看現場的簽收照片，確保貨物無誤。

這種資訊透明的設計，大幅降低客服負擔，提升了顧客滿意度。企業也因此能在競爭激烈的市場中，建立起更強的品牌信賴感，將服務品質轉化為長期的競爭優勢。

數據驅動，讓物流管理更有策略性

天眼i助理不僅是一套派單工具，更是一個強大的數據平台。每一筆訂單、每一次配送，都能被完整記錄於雲端，包括配送時間、地點、

客戶資料、營業額等關鍵數據。這些資訊不只是供查詢使用，更可成為企業洞察市場、優化策略的重要依據。

透過數據分析，企業能夠更精準地分配運力、規劃配送路線、預測高峰時段，進一步降低人力與燃油成本。同時，掌握顧客消費行為與需求趨勢，也能協助行銷團隊調整策略，提升服務滿意度與營運效率。

橫跨多元產業，打造智慧物流新標竿

天眼i助理的適用範圍極為廣泛，無論是餐飲外送、藥品配送、生鮮雜貨、快遞服務，甚至是安裝維修等多元產業，只要有車隊調度與派單需求，都能透過這套系統獲得管理上的優化。對於連鎖餐廳而言，它可以解決高峰時段調度混亂的問題；對於電商零售，它保障了配送體系的穩定性，確保貨物能準時送達；對於快遞物流，它則在運力分配與路線規劃上發揮重要作用，協助企業在競爭激烈的市場中保持彈性與效率。

隨著物流需求的持續擴大與市場競爭的白熱化，天眼i助理正站在智慧物流的最前線，提供企業服務，協助企業在變動中穩健前行，擁抱未來的每一個機遇。

欲深入體驗天眼i助理，
可填單試用

<https://svy.do/lwdb9nsz>





SIMURGH以時尚實踐永續行動

插畫家聯名環保T-shirt × ESG創意手編教室 共創綠色未來

文·圖 / 達紡企業

台灣機能服飾品牌SIMURGH，秉持「機能 × 美學 × 永續」的品牌核心價值，持續探索時尚與地球共好的可能性。近期，SIMURGH攜手多位風格鮮明的台灣插畫家，推出一系列使用回收環保紗線製成的聯名T-shirt，同步推動品牌已實施的「ESG創意手編教室」計畫，邀請大眾一起參與布料再生行動。從一件衣服到一雙巧手，SIMURGH希望用實際行動，展開一場全面且持續的綠色革命。

時尚即是一種選擇，從T-shirt開始的永續實踐

此次聯名T-shirt系列，以台灣在地生產的機能性環保布料為基礎，選用寶特瓶回收紗線，減少石化資源依賴與塑膠污染。搭配無毒染整技術與低耗能製程，每一件T-shirt不僅減碳、減廢，也兼顧穿著的舒適度與功能性，展現出機能與永續並行的品牌精神。設計靈感以「城市與自然共生」、「綠色生活日常」為主題，邀請插畫家們以自身對生活環境的觀察與想像，轉化成細膩又富有故事感的插畫作品。這些作品經轉化設計，成為一件件具有藝術溫度與理念傳遞的T-shirt，不僅提供穿搭選擇，也成為每位穿著者參與永續行動的宣言。

透過時尚作為媒介，SIMURGH希望讓「永續」不再是遙不可及的概念，而是一種從每天的穿



▲Tammy食物插畫設計。

著選擇就能實踐的生活態度。從選擇一件衣服開始，讓每一位消費者都能輕鬆地為環境盡一份心力。

從剩布到手作，延續布料的第二生命

除了T-shirt聯名系列，SIMURGH同步推動「ESG創意手編教室」，致力於提升布料資源再生利用的價值。教室以生產過程中產生的邊角剩布為素材，設計出一系列實用且充滿巧思的手作課程，包括布製提袋、杯墊、收納小包、筆袋等日常生活用品。

透過簡單易學的手作活動，讓參與者在親手製作的過程中，重新認識每一塊布料的價值，並體會資源循環再利用的可能。這不僅是一次

▼ESG創意手編提袋成品。



▲香菜包。

環保行動的參與，更是一次重新連結人與物之間關係的溫柔練習。課程中，講師團隊將分享紡織材料的小知識，從布料製作到回收利用的過程，讓每一位參與者更深刻理解消費背後隱藏的環境成本，進而培養對於永續生活的思考與實踐。

用行動，讓永續成為生活的一部分

SIMURGH品牌方表示：「從一件T-shirt到一堂手作課，我們希望讓永續不再只是冰冷的名詞，而是真實存在於每個人的日常生活中。我們相信，每一個小小的選擇與行動，都可以累積成改變世界的大力量。」

此次聯名計畫不僅是商品的延伸，更是一場社會參與的邀請。透過穿著、創作與手作的結合，SIMURGH希望觸發更多人關心服裝產業的環境影響，看見時尚與永續可以彼此成就的無限可能。從生產端減少資源浪費，到消費端強化循環意識，SIMURGH正以一種踏實而溫柔的步伐，串聯製造、設計、教育、消費四大面向，描繪一條屬於台灣品牌的永續時尚之路。

未來藍圖：持續深化永續影響力

未來，SIMURGH將持續深化在地生產與國際接軌的雙軌策略，一方面以MIT (Made in Taiwan) 品質為基礎，強化布料創新與製程優化；另一方面，將持續尋求更多跨界合作，如邀請不同領域的創作者共同探索「永續美學」，或攜手社會企業推動材料循環再利用，擴大影



▲機能性環保布料T-shirt聯名系列：Nagi和他的搗蛋怪朋友們。



▲機能性環保布料T-shirt聯名系列：閣紅色商行。

響力。品牌也規劃將「ESG創意手編教室」推廣到校園、企業與社區，讓更多人能親身體驗手作的樂趣與永續的力量，真正從源頭改變消費與生產的思維。

對地球的溫柔，就是對生活的尊重

在這場以時尚為名，卻以永續為本的行動中，SIMURGH用實際作為回應了時代對品牌的期待——不只創造美好的產品，更創造一種美好的生活方式。品牌相信，真正的永續，來自於每一個人微小卻堅定的選擇。選擇一件回收紗線製成的T-shirt，參加一堂將剩布變成手作品的小課程，都是向世界表達愛與責任的方式。讓時尚成為推動改變的力量，讓生活因為多一份永續意識而更加豐盛。從現在起，SIMURGH邀請你，一起穿上永續的信念，親手創造綠色的未來。

了解更多活動資訊與產品介紹：

報名「ESG創意手編教室」及參與最新永續動態，敬請關注品牌官網與社群平台。



SIMURGH 官網



林成蔭專欄

2025年下半年 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)

前文特別提醒校友，2025年第一季景氣進入擴張期下半場，由於國際政經局勢變化，股市過去漲幅也不小，盤勢領先景氣將震盪甚或回檔，現今回顧，應屬允當。

美國總統川普政策如預期為「較大變數」，其推出的對等關稅等政策衝擊世界，影響所及，全球原有的政治、貨幣、財政、供應鏈等面臨調整甚或重組，股市急速重挫，幸因暫緩實施90天之措施行情強彈。

國際貨幣基金IMF於四月份發布最新的世界經濟展望，將2025年全球經濟成長率預測由原先的3.3%下修至2.8%，並將2026年預測調降至3%，美、中等大國最新估值均較原數據明顯下修，凸顯國際經濟遭遇亂流。

國內知名研究機構中經院，對2025年經濟成長率預測首次發布了三種情境，樂觀的情境無法保三下修至2.85%；中性情境則是落在1.66%；最悲觀情境僅0.16%，趨近於零，可見得波動之劇，預測難度之高。

台經院新發布的經濟預測也下修今年經濟成長率，較1月預測數3.42%，減少0.51個百分點至2.91%，原因有二，首先是2024年經濟成長墊高基期；第二是美國關稅政策導致短急單湧現，採購生產動作提前，但下半年不確定性高。

整體而言，海內外經濟供需展望呈現混沌不明的跡象。

影響所及，國發會發布的製造業採購經理人指數（PMI），四月份數據落入48.9%，在景氣榮枯分界50%以下，更重要的是，企業對未來半年展望指數暴跌21%至36%，創2020年2月疫情後最大跌幅，對未來展望保守。

因此，對於下半年經濟動能不強，應先有心理準備。然而，隨著美元轉弱，非美貨幣走強，熱錢倒是蠢蠢欲動，新台幣兌美元在5月2日、5月3日分別升幅達3%、2.93%，其牽動之資金行情是否啟動可以關注。

2002-2007年、2010-2014年、2019-2021年新台幣升值之際，股市走揚，本次歷史有機會重演，雖為機會所在，然也需小心，資金行情常有來去如風的特色，亦應注意風險管理，設立停利(損)機制，嚴格執行。

7月份對等關稅暫緩實施的期限已至，相關內容應漸明瞭，不確定性降低。

從產業觀察，大多數電子股以外銷為主，台幣升值對獲利會有減損；以外銷產品為主要的部分傳產股，也會受到台幣升值的不利衝擊；部分金融股因新台幣升值對避險成本也有負面影響，獲利和淨值接可能較年初預估縮水。

反之，內需產業大多較不受匯率波動影響，

而原物料需進口如食品、造紙或部分汽車業者，可望降低成本；另外，資產、營建股在新台幣兌美元升值時，表現也容易超越大盤。

由於非美貨幣大多升值，台灣廠商競爭力不至於重創，惟2017、2020年新台幣分別升值8.3%及6.1%，上市公司獲利則減少2.4%及2.2%，因此，當上市櫃企業今年第三季財報出爐時，不少公司匯損將是難免。

資產配置時，可以將資金分成兩個部分，單筆投資以不受關稅影響的產業為主，分批逢回低接；另一部分則以定期定額方式進行，可趁此景氣趨緩期股市調整期，增加扣款次數和金額，以求在相對低檔累積足夠基本部位。

投資標的可依投資屬性和風險承受程度選擇各類指數型ETF，包括全球股票型、債券型ETF，台灣五十、高股息、中小、ESG永續等建立投資組合；另外，對財經事件不熟悉的投資者，可以選擇平衡型共同基金布局。





2025 第六屆逢甲大學國際生華語說 & 唱比賽精采紀實

國際生華語學習大放異彩

逢甲校友搭建舞台 見證國際化教育成果

文·圖 / 逢甲大學全校國際生大一不分系學士班王惠鈴主任、許芳瑜助教

逢甲校友成就在校生第23場競賽舞台

逢甲大學國際生華語演說暨歌唱比賽迎來了第六屆，這是全校唯一一個專為國際生舉辦的大型賽事，由台北市逢甲大學校友文教基金會主辦，逢甲人月刊協辦，逢甲大學校友總會、廖英鳴文教基金會為贊助單位，校友聯絡處、通識教育中心為指導單位，方圓國際事業股份有限公司(吃茶三千)、臺灣美佳境股份有限公司(T-Plus)、立富實業股份有限公司(春拌麵)、度小月美食名店股份有限公司、松園食品股份有限公司、康博健康生活股份有限公司(康博集團)、掌門事業股份有限公司(掌門精釀啤酒)、森田藥粧股份有限公司、飯友國際股份有限公司(飯友食品)、臺北明圓利生協會、歐客佬國際有限公司(歐客佬精品咖啡)等11家校友企業贊助，更提供精美豐富的獎品，由通識教育中心全校國際生大一不分系學士班(簡稱PMP)執行，校友們為國際生搭建舞台，成就了在校生第23場競賽舞台。

國際生印象深刻的一句話，閃閃動人

本屆演說組的主題是：印象深刻的一句話。國際生將學習語言的挑戰、適應環境的歷程，總結出留學臺灣的人生金句。執行單位PMP考量國際生華語學習的多元屬性，將比賽分成演說組和歌唱組進行，參賽者僅能報名其中一組，讓國際生專注在口說的表現或是歌唱的才華，並規定上一屆的首獎得主當年不得參加同組別的競賽，激勵更多國際生爭取最高榮譽。

本屆共有12國22系77位母語非華語國際生報名參加，包含日本、印尼、泰國、德國、越南、聖文森、韓國、布吉納法索...等，4月25日完成初賽，選出演說組及歌唱組各10位國際生進入決賽，加入爭取總獎金高達12萬元的行列。決賽於5月9日假第九國際會議廳(學思樓2樓)舉行，並進行線上同步直播，由逢甲大學王葳校長、台北市逢甲大學校友文教基金會賴文堂執行長、逢甲大學校友總會李明和總會長為決賽揭開序幕。演說組泰國同學引用電影《阿

▶歌唱組首獎。



◀演說組首獎。



校園競賽園地



▲第六屆逢甲大學國際生華語說 & 唱比賽決賽評審團及校友合影。

甘正傳》中的名言：「人生就像一盒巧克力」，來比喻在臺灣的留學生活，既有苦澀也有驚喜，每一次經歷都充滿成長；印尼同學則以「風箏只有逆風才能飛得更高」為題，鼓勵大家面對挑戰不應退縮，反而應視為成長的動力。演說組評審李宏暘理事長大力肯定參賽同學的才華，特別為演說組每位參賽者加碼1,000元獎金。

國際生用生命在歌唱，直擊人心

歌唱組決賽更是競爭激烈，曲目有「永不失聯的愛」、「想和你看五月的晚霞」、「摯友」、「手寫的從前」…等流行的華語歌，國際生融合自己的真情實感，唱出生命的聲音，歌唱組評審逢甲大學通識教育中心陳蓓欣老師說到：「國際生用生命在唱歌，特別令人動容。」

決賽當天開幕式時王葳校長提到：「特別

感謝校友會組織及校友企業對學弟妹的支持，大學就是需要這樣國際化的氛圍，且學校提供許多學習華語的管道，幫助國際生們把華語學好。」台北市逢甲大學校友文教基金會賴文堂執行長提到：「今天是第23場在校生競賽舞台，同學的才藝是無限的，在職場上是看競爭力非成績單，且母校國際生越來越多，才舉辦這國際生的競賽舞台，讓學生被看見。」逢甲大學校友總會李明和總會長也說這是他最喜歡的活動之一，大讚國際學生「說得好，也唱得好」，並為演說組與歌唱組首獎得主各加碼紅包3,000元。PMP王惠鈴主任說到：「身為逢甲人真的很幸福，今年獎金提高，讓更多國際生願意挑戰自我，感謝所有校友的大力支持。」從初賽到決賽，校友、學校、國際生合力呈現出一場超高水準的競賽舞台。

經過激烈評選，2025第六屆逢甲大學國際生華語演說&歌唱比賽得獎名單如下：演說組首獎由行銷系靜玉(泰國)獲得；二獎為中文碩班郭美娜(印尼)；三獎為資工系蔡明偉(印尼)。歌唱組首獎由機電系蘇至生(印尼)獲得；二獎為國貿系陳美花(印尼)；三獎為PMP王美霞(印尼)。6位專業評審一致高度讚賞，國際生們用單純而美好的說和唱，直擊人心，成為閃閃發光的自己。



《說唱比賽》
影片連結



建築專業學院

2024義大利移地教學活動 以及未來的校際交流

文·圖 / 逢甲大學建築專業學院

建築專業學院自2023年聘任義大利籍老師 Lorena 後，就一直積極開發與義大利學校的連結。因此，2024年的義大利移地教學由 Lorena 老師舉辦，是為期十四天的建築體驗之旅，行程安排遍及威尼斯、維琴察、維羅納、佛羅倫斯、盧卡、比薩與聖吉米那諾。Lorena 老師精心安排了許多具有豐富歷史脈絡與建築特色的參訪地點，讓同學們在親身體驗這些空間的過程中，將所見所感轉化為未來設計的靈感來源。

在威尼斯，主要參訪了聖馬可廣場一帶的建築。其中最令人印象深刻的是Negozio Olivetti—一家由知名建築師Carlo Scarpa設計的打字機展示店。這個空間巧妙地運用了多種材質與尺度



▲Negozio Olivetti — 一家由知名建築師Carlo Scarpa設計的打字機展示店。

的轉換，透過人的移動讓空間感受不斷變化，帶來豐富的體驗層次。

另一處參訪的 Scarpa 建築是 Tomba Brion 墓園，這是一個與傳統墓園大不相同的空間。從進入口就能感受到一種凝重而安靜的氛圍，內部的小教堂為對稱構造，象徵超越宗教界線，接納不同信仰的使用者。整個墓園具有強烈的敘事性，每一處轉角都帶來不同的視覺與觸覺變化。在墓園的花園中，有一大片草地，當時剛好有小孩在上面玩耍，這也正是 Scarpa 所期望看到的畫面：在家屬哀悼的同時，生命也以另一種形式延續著。雖然死亡無法逃避，但墓園空間讓人感受到對生命的讚嘆。

這次參訪中，同學們非常樂於去感受每一個建築細節。即使在 Tomba Brion 待了兩個小時也不覺得足夠，因為 Scarpa 在光線與視線的引導

◀義大利移地教學的目的在於，讓同學體驗空間設計的魅力，深入了解當地文化。



▲山丘上的古城聖吉米那諾，從窗戶開口的形式可見出不同時期演進的樣貌。

上有許多巧妙的設計，使人彷彿沉浸其中。值得一提的是，這座墓園也成為電影《沙丘2》的拍攝場景之一。

除了Lorena老師之外，本院設計課兼任老師Lili老師也一同帶隊導覽。她對Scarpa 的作品有深入的了解，從建築手法、構造到設計背後的故事，都介紹得非常細膩。可以讓同學們深深體會到，親自走訪與觸摸這些空間的感覺，遠比僅透過書本或照片所獲得的視覺印象來得真實而深刻。

此外，也造訪了建於山丘上的古城聖吉米那諾，這座城市保留了許多中世紀的塔樓建築，展示了當時的生活樣貌與建造背景。雖然建築外觀多為石造，但從窗戶開口的形式可以看出不同時期的改變與演進，呈現出歷史與功能需求之間的調和。

而在盧卡，則感受到這座被城牆環繞的城市的獨特魅力，同學們從城牆上騎自行車繞了一圈，約花了 45 分鐘，沿途不僅欣賞到城市全景，也發現許多原本作為防禦設施的牆體，如今已轉化為居民的公共空間，展現了歷史遺構



▲在盧卡探索古城。 ▲在盧卡騎自行車感受城市的獨特魅力。

再利用價值。

這次義大利的旅程，不只讓同學們體驗了空間設計的魅力，更深入接觸了當地文化。所謂「讀萬卷書，不如行萬里路」，這次的學習體驗讓同學們更理解書本中的內容，也更加珍惜能親身觸摸與感受建築的每一刻。

除了2024年暑假的移地教學之外，透過Lorena老師引介，建築專業學院將和Politecnico di Torino (杜林理工大學)、University of Camerino (卡梅里諾大學)、以及 Universit Iuav di Venezia (威尼斯建築大學)做進一步的交流與合作。本校黎副校長與Lorena老師計畫於5月前往拜訪並進一步了解可以合作交流的項目。繼與英國AA建築聯盟的合作之後，希望這次的拜訪可以提供同學們更多在歐洲學習見學的機會與可能性。



▲義大利移地教學的目的在於，讓同學體驗空間設計的魅力，深入了解當地文化。

逢甲大學建設學院

車輛行車事故鑑定研究中心

文 / 逢甲大學車輛行車事故鑑定研究中心顧問 葉名山教授



▲IPTM(Institute of Police Technology and Management) 講師提供鑑定技術培訓。

車鑑中心起源

本中心於民國92年參加交通部獎補助計畫之甄選與評比，在當時建設學院院長李秉乾教授帶隊之下前往交通部簡報，經評選為國內四個研究中心之一，包含中央大學、國立交通大學（現更名為國立陽明交通大學）、逢甲大學及成功大學。四校分別成立「車輛行車事故鑑定研究中心」（簡稱「車鑑中心」），接受交通部之獎補助經費，進行相關道路交通事故之研究，及接受司法機關囑託之事故鑑定。因為各國國情不同，一旦發生交通事故（俗稱「車禍」），最終都會牽涉到肇事責任與法律上之責任與理賠。而肇事責任之認定在我國是依據公路法67條「車輛行車事故鑑定與鑑定覆議委

員會之設立」辦理，成立各地區之鑑定會與覆議會之法源依據，所以一般交通事故之肇事責任若有所釐清，可於發生事故後六個月之內提出申請，而一般之輕微交通事故亦可依據警方出具之「事故初判表」進行調解與理賠。

鑑定單位各國功能定義不同

四個車鑑中心的主要工作是進行學術鑑定，過程包含事故重建到還原事故之經過，最後完成鑑定報告提供檢方或法院參考。而肇事責任之認定是法官與檢察官職權，車鑑中心並無法進行認定。不過實務上，檢方與法院仍希望在鑑定報告中由車鑑中心提出鑑定責任之判定。



▲臺灣大道上汽車駕駛可視範圍實驗。

以美國而言，因其制度不同，警方提出之鑑定報告書已具相當之專業能力可供法院參考，如有訴訟情事，可以以各州之民間鑑定人提出之鑑定報告供雙方在法院上之攻防。

經本中心之觀察，一般鑑定會與覆議會多依據路權，也就是在道路上何方駕駛之道路有使用優先權來判定肇事責任，如幹支道或轉彎直行等。礙於人力、預算及鑑定案件數量之多，難以進行更深層的討論或數據計算，包含反應時間，及有關道路環境與制度面之探討，多以探討行為人之肇事責任為主。車鑑中心所執行的學術鑑定就有比較大的討論空間與專業能力，加以探討肇事責任外的改善建議或是制度與大

環境的探討。當然學術鑑定亦僅能提出在司法上刑事責任與民事責任之究責與理賠，或因交通工程或道路工程之缺失提出國家賠償之申請或判定。在實務上，對於道路主管機關若有所缺失實務上並無行政上之約束力；若期望道路主管機關確實進行改善，則有待運安會啟動重大公路事故調查後提出調查報告，其改善建議經行政院列管後方有約束力。

社會責任

一般經本中心提出之鑑定報告，在肇事責任的認定約有3-5%的結論與鑑定會與覆議會之結論有差異。此結果並非代表中心有相對較佳的專業技術能力，而是在經進一步還原事故經過中，可以發覺新事證，這在一般鑑定過程中是無法投入如此大的人力與專業判斷與研析。雖然差異數量不高，但仍涉及當事者之權益與社會公平正義。儘量還原事故發生之經過，再來探討發生事故之原因的過程非常不容易，由於牽涉人為因素，組織之文化與管理制度等，當事故重建後，再依據現有事證，經過同仁之專業判斷及不斷討論修正，提出本中心認定之肇事責任以供檢方或法官參考，報告結論無論被採納與否，其結果都尊重司法機關之專業判斷。

同時，車鑑中心亦接受一般鑑定會不列入道路範圍之事故，當不歸納為交通事故，但亦存在駕駛行為，如公私有停車場、廣場、室內停車場、堤防道路及一般鑑定會因事證不明而退件之案件等。本中心依據現有事證，或再到現場蒐證等，經事故還原並提出鑑定報告，其過程雖然辛苦，但也是對社會責任有所貢獻，亦屬公益行為。



▲機車把手高度測量。

世代交接與傳承

本中心早期因有交通部之獎補助經費，重點在研究計畫之執行與人才之培訓，如早期有專任研究助理以執行計畫為主，有進行事故鑑定案件亦僅收6,000元。目前本中心已完全以接受法院囑託之案件為主要鑑定業務，並由林良泰教授擔任主任，洪百賢助理教授當任副主任，顧問則有逢甲大學退休教授暨前車鑑中心主任陳朝輝教授，前公路局覆議會主任委員秦長禮與逢甲退休教授暨前車鑑中心主任葉名山教授，另有3位專任研究員進行事故之重建與鑑定。經統計，本中心自民國102年至112年的11年間共完成850件鑑定案件，平均一年約77件，

此意義是對當事者還其公道之機會。從公開資料查詢台中市鑑定會於民國113年鑑定案件為2968件，可知逢甲車鑑中心之能量非常有限，多為處理重大複雜疑難的案件為優先。

未來展望與隱憂

當初交通部獎補助成立之四個中心，因其補助經歷數年即停止，中央大學車鑑中心也因從事第一件鑑定案即被告，不再從事鑑定案；陽明交大之車鑑中心則因吳宗修教授於兩年前退休，現已不再承接學術鑑定；成大車鑑中心黃國平教授亦已退休，接受委託鑑定案件亦減少許多。所以目前仍有進行事故重建的學術單位以逢甲車鑑中心為主，而此領域規模較小，導致在事故重建與鑑定人才培育與傳承上有其隱憂。除此之外，亦有從事事故鑑定之單位有澎湖科大之王瑩瑋教授及警察大學交通系數位老師接受少數之委託鑑定案。有鑑於此，國內之鑑定制度須加以改革，以避免在這一批當初交通部獎補助培育出來的鑑定人才逐漸凋零後，將來司法機關無法囑託事故案件之重建與鑑定，雖然案件數量不多，但對當事者而言，其權利、理賠及刑責都將受到重大影響。

此外，交通警察之專業化與專職化之改革亦是當務之急，如果事故蒐證不完全，如何保障事故當事者的權益。今在逢甲人月刊之邀稿下，提出以上說明我國鑑定制度之現況與本中心成立發展之經過，希冀對國內道路交通安全中之行車事故鑑定人才培育，與交通安全教育與推廣有所助益。

逢甲大學 學士後工程與科學學院 淨零智慧永續學士班

秋季班招生(114年9月入學)

報名資訊

報名時間：
114.5.19(一)~114.7.9(三)
審查方式：
資料審查100% (不須面試)

招生對象

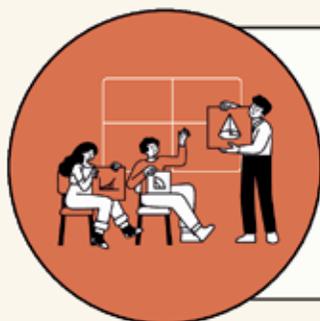
非資電、醫、農領域相關學士以上畢業者，皆歡迎加入，詳細報考資格請參見簡章說明。

修業年限

本專班修業年限2年，畢業學分48學分(含必修：36學分，選修：12學分)。

上課時間

上課時間主要安排週一至週五晚上，以及週六全天為原則。

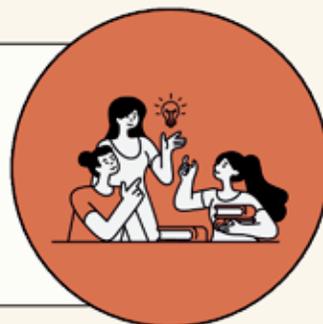


課程特色：三個證照同時到手

透過學士後專班兩年的訓練，學生可以考取雙國際證照 (ISO 14064-1、14067證照)、國家淨零碳證照 (iPAS淨零碳規劃管理師)，協助企業邁向淨零永續與智慧永續的全球化趨勢。學生如果有意願，也有機會考取經濟領域與專案管理相關證照。

課程特色：兼具專業力與實戰力

課程內容包括碳盤查、企業永續、國際標準、智慧製造與專題實作，從理論到實作，接軌企業需求，學習過程可推薦到適合的企業進行實習，亦可推薦到教授實驗室銜接碩士班專業訓練。



課程特色：與知名企業對接

引入中部著名的產業與學士後專班對接，包含精密機械、光電半導體、民生化工，透過企業參與訓練學生邁向零碳轉型，建構永續企業，強化國際競爭力。合作企業包含來億集團、英發企業、希華晶體、誠品光電等。



台中市西屯區文華路100號



@fcuosra



04-24517250 招生事務處分機2941
淨零智慧永續學士班分機6232



學士班網站



招生簡章



花蓮漫遊

鐵道記憶與山水靜謐時光

台北市逢甲大學校友會第15屆郵輪式列車之旅

文 / 陳書芸 · 攝影 / 陳書芸

四月的尾聲，天空微微飄著細雨，卻無法澆熄學長姐們的出遊熱情，這是台北市逢甲大學校友會一年一度的郵輪式列車之旅，一年往東、一年往西，今年已來到第15屆。4月26日清晨，台北車站集合現場彼此熱絡問候，這場旅行不只是遊覽山水，更是一場久違的相聚。滿載240位快樂旅人的莒光號專列車，展開一日花蓮鐵道漫遊。坐在專屬列車上，窗外是朦朧的山影與蜿蜒的鐵道，耳邊是學長姐們此起彼落的笑聲與話語。東部的鐵道美景像是一幅幅綿延的畫卷，山海相依，讓人忍不住多按下幾次快門。即便天空飄著細雨，但氣溫涼爽約22度，為這場春末之旅添上最舒服的色調。

鐵道記憶與歐風河岸的交織

上午10:50，列車緩緩抵達花蓮車站，再轉乘觀光巴士。午餐時間來到理想大地度假村，大

家在風味餐廳大快朵頤，品嚐在地特色佳餚，笑聲與菜餚交織。而最讓人期待的，莫過於接下來的遊船體驗。學長姐們換上救生衣，坐上度假村內最具代表性的應許運河遊船。這條長達2.2公里的運河穿越整個園區，兩側是綠意盎然的水岸風光與充滿歐洲風情的建築，一路搖曳，彷彿置身異國小鎮。雖然天色略顯陰鬱，但湖水波光粼粼，倒映著學長姐們燦爛的笑容，也別有一番浪漫滋味。

雲山水夢幻湖 靜謐的倒影世界

午后的行程，學長姐們來到宛如夢境般的雲山水夢幻湖。這座藏身於花蓮壽豐鄉的秘境，湖水清澈見底，藍綠色的湖面宛如一面天然鏡子，將藍天、白雲與翠綠山巒倒映其中。學長姐們沿著環湖步道悠閒漫步，或坐在湖畔木椅，靜靜欣賞這片靜謐。湖邊的水杉林、倒影中的鵝卵石小徑，每一幕都像是明信片般動人。學



長姐們三五成群拍照留念，有人來一杯熱美式、有人來一隻水果冰棒。歡笑聲伴隨著微風，在湖畔久久迴盪。

知性時光 考古博物館小憩

接著來到花蓮縣立考古博物館。這座館舍收藏了許多史前文物，帶領學長姐們一窺花蓮這片土地上千年的歷史。大家一邊欣賞展品，一邊小憩片刻。

最後一站來到花蓮鐵道文化創意園區。這裡保留花蓮鐵道的歷史風貌，鐵道倉庫改建為展覽館與文創小店，漫步其中彷彿走進了時光隧道，一邊品嚐道地的法國酸種麵包。細細品味



▲花蓮鐵道文化創意園區瀏覽歷史風貌、品嚐法國酸種麵包。



▲花蓮鐵道文化創意園區到此一遊。

◀理想大地度假村遊船體驗。



▲花蓮縣立考古博物館，觀賞文物與小憩片刻。

著展館內的老照片與文物，讓這趟旅程多了一點人文底蘊。

歡樂列車返程 賓果遊戲熱鬧滾滾

回程的火車上，學長姐們享用經典鐵路便當，一邊品味鐵道上的美味，一邊進行第二輪賓果遊戲。隨著賓果號碼接連揭曉，車廂內呼聲不斷，獎品大放送，幾乎人人有獎。

本次行程選用交通部觀光署推出的「台灣觀巴」花蓮套裝旅遊方案，為了振興花蓮觀光，原價1869元的行程，在5月18日前享有一折186元的超值優惠。學長姐們大讚：「這麼超值的行程，還有專屬包車，真的是賺到了！」也感謝學長姐熱情贊助賓果遊戲禮品，包括台北市校友會提供三點一刻茶包、運動毛巾、大樂透200張；張財源會長提供三商美邦實用的周邊商品；陽信銀行提供旅行箱吊牌；江松圳學長(昇恆昌免稅商店副總經理，銀保70)提供精美環保餐具組；華航退休聯誼會提供旅行好物。

傍晚八點二十八分，列車準時抵達台北車站，學長姐們依依不捨地道別，並約定明年同一時間再相聚，一起搭上一趟快樂列車，繼續走遍台灣美麗的山海。

▼花蓮火車站前大合照。





乙巳風華 萬象共築新一年

馬來西亞逢甲大學校友會 2025 年新春團拜暨會員大會紀實

▲洪定國會長致詞。

文·攝影 / 陳威龍(海青班機械科29期、航太105)

歲序更替，華章再啟；馬來西亞逢甲大學校友會於2025年3月9日，假雪蘭莪八打靈再也喜來登海鮮酒家隆重舉辦（乙巳年，新春團拜暨會員大會）。本次活動主題為「乙巳風華，萬象共築新一年」，象徵校友會在新的一年承載歷史、拓展願景，凝聚全馬逢甲人的情誼與力量。

來自全馬各地近百位校友與嘉賓齊聚一堂，現場氣氛熱烈溫馨，洋溢著鄉情與母校情懷。活動不僅延續春節團聚的傳統，更肩負組織傳承與世代連結的使命。

流程精緻 年味與使命同行

活動於上午10時30分正式展開，流程結合節慶氣氛與儀式感，主持人親切介紹嘉賓後，隨即展開致詞環節及派紅包環節。

駐馬來西亞臺北經濟文化辦事處副代表卜正珉致詞時，代表中華民國僑務委員會委員長徐佳青頒發獎狀予校友會，表揚其多年深耕《逢甲盃全國中學正體字書法比賽》，推廣正體字教育。他並指出，近年馬來西亞學生赴臺人數

下降，呼籲各地校友會積極推薦學子赴臺深造，善用獎助學金，拓展視野。

馬來西亞留臺校友會聯合總會會長彭慶和則勉勵校友會將書法比賽推向東南亞，讓正體字文化跨域傳承，深化臺馬與區域教育合作。

流程設計中融合了（年味）與（使命），展現校友會文化與教育並重的理念，讓來賓感受到溫情，也看見未來方向。

理事改選順利 邁向共融與制度新章

本次活動亦同步召開第21屆會員大會與理事改選，60位具投票權會員出席，順利完成改選程序，展現成熟制度與民主精神。

在全體一致支持下，洪定國學長成功連任會長。他致詞時強調，校友會是情感延續與世代共建的平台，未來將推動制度創新與青年參與，讓組織更具活力。他也宣布：（2025年『逢甲之夜』將於12月6日舉行，並於12月4日至5日首次舉辦國際高爾夫球邀請賽，凝聚海外校友，推動國際交流與運動發展。）

◀在大會主席周道會顧問、大會議長楊振興創會會長及全體校友的見證下，第21屆理事會成員誕生。



▲駐馬來西亞臺北經濟文化辦事處副代表卜正珉代表中華民國僑務委員會委員長徐佳青頒發獎狀予校友會，表揚其多年深耕《逢甲盃全國中學正體字書法比賽》，推廣正體字文化。

新任團隊出爐 傳承與創新並進

新任理事會成員兼具資深經驗與青年動能：

- 會長：洪定國
- 署理會長：李北堂
- 副會長：胡文光、許曉翠
- 秘書：韓康定
- 副秘書：陳威龍、張來順
- 財政：鄭鴻耀
- 副財政：蔡梶敏
- 理事：賴文炜、劉昊霖、楊子堅、蔡經常、林國健、楊冠輝、范仲翔、郭學鴻、魏麗珍
- 查帳：鄭曜頡、顏旌洺

▶ 洪定國會長派紅包給第20屆理事會成員，感謝理事們過去的辛勤付出與努力。

▼ 嘉賓進行派紅包儀式給現場的來賓和朋友们。

校友聯誼

新理事團隊將以兩年任期推動校友會升級，發展五大主軸工作方向：

1. 深化與母校及全球校友會的連結
2. 強化組織架構，提升理事會成員的獨立性與專業性。會務整合，資訊化與系統化。
3. 建立跨界資源平台，強化各區域屬會和各校校友會的互動與交流，學習他人的優點與過人之處。
4. 強化青年參與與傳承機制
5. 拓展文化和活動籌化的行動執行力

理念與責任的交接 共築未來藍圖

這場理事改選不僅是制度實踐的具體落實，更是一場理念與責任的交接。馬來西亞逢甲大學校友會正穩步邁向世代共融、理念共築的新階段，在變局中堅定使命，在傳承中持續創新。



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。

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3~5月會員年費及會務捐款

逢甲人月刊贊助發行					台北市校友文教基金會捐款					台北市校友會會務捐款				
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	20,000	台北市	銀保	60	鍾智文	100,000	台北市	機械	78	張銘智	10,000
台北市	機械	78	張銘智	30,000	台北市	資訊	76	楊淑宏	20,000	台北市	財稅	65	黃世明	10,000
台中市	EMBA學術發展基金會			50,000	台北市	國貿	76	陳淑玲	20,000	桃園市	經濟	68	朱士家	10,000
尊榮會員(15年)					台北市	保研所	91	柯閔鐘	20,000	台北市	北區會計系友會			10,000
地區別	系別	年屆	姓名	金額	台北市	國貿	56	陳正雄	20,000	台北市校友會會館重建基金				
台北市	會計	71	李鴻猷	10,000	台北市	銀保	63	高福源	10,000	地區別	系別	年屆	姓名	金額
會員年費					台北市	紡織	59	王祖森	10,000	台北市	國貿	58	謝振裕	500,000
地區別	系別	年屆	姓名	金額	台北市	建築	58	尤正賢	20,000	重建基金累計金額 \$1,940,963				
台北市	國貿	58	黃昌惠	1,000	台北市	紡織	59	周榮昌	20,000					
台北市	財金	92	黃聖傑	1,000	北市校友會會務捐款									
彰化市	織複	58	陳清一	1,000	地區別	系別	年屆	姓名	金額					
台北市	企管	69	陳永發	1,000	台北市	合經	63	陳韋佐	5,000					
新竹市	銀保	68	李正華	1,000	台北市	統計(研)	87	程彩虹	15,000					
					台北市	國貿	56	陳正雄	10,000					



謝謝學長姊們的熱情贊助!

廣告贊助櫥窗名錄



低碳儲能機房 打造綠色未來

Lower PUE, Smarter Energy.
Optimize Efficiency, Cut Costs, Reduce Carbon.

SYSTEMX 精誠資訊

Smart solutions for a sustainable future



儲能櫃狀態可視化

系統狀態、充/放電排程可視化



電池狀態可視化

即時掌握電池容量、健康度、溫度等狀態



用電策略智能化

離峰充電/尖峰放電，掌握電價差，有效降低電力成本

- ✔ 直流啟動
- ✔ 使用磷酸鋰鐵電池
- ✔ 即時充電/放電監測
- ✔ 配置靈活，擴充性強
- ✔ 鋰電池採用最新保護板設計，皆具有過充/過放/過溫/短路保護
- ✔ 高效MPPT技術
- ✔ 四級充電模式
- ✔ 全自動電子保護功能



準備好開始了嗎？掃描QR Code與我們聯繫！

