中華民國114年5月1日

391









SINCE 1992

- 「預見逢甲」逾三千人 共善樓成亮點場域
- 攜手昆士蘭大學揭牌 在台首座共同合作基地

台灣保險學之父陽肇昌教授 紀念講堂研討會 圓滿成功



逢甲大學金融學院院長 陳盛通博士

永續、數據、科技優勢 迎接金融跨域時代

大一不分系學士班登場! 碩博士班吸引產業菁英 財務金融、風險管理與保險 深化產學金融科技 財務工程與精算學程 全台唯一通過SOA認證

台灣光學級保護膜躋身世界大廠經濟學分析企業管理 創造奇味





但陽國際精機 中國區銷售總經理

「黑爭女神龍」的前場之道 卓越態度 帶領團隊關係績

PAPAGO! 台灣汽車導航 第一品牌

PAPAGO! PURENAVI S3

新世代手機互動版導航,暢享行車新體驗!



即時路況導航

AI智慧路線,即時避開壅塞與改道。



實景擬真圖

不再錯過任何複雜路口與匝道。



手機傳址快速導航

手機傳送目的地,車機自動導航規劃。



開啟手機熱點後,打開線上版導航「PURENAVI S3 Mobile」App,

※ 畫面僅供參考,依實際主機畫面為主。

即可連接車載導航軟體「PURENAVI S3」。

▼ 車載式導航軟體

▼ 線上版導航App下載







PAPAGO!

公司地址:114台北市內湖區港墘路200號4樓

研勤科技股份有限公司

客服專線:02-2659-3008 tw.papagoinc.com



SKECHERS HANDS FREE GLIDE-STEP

- · 免彎腰
- ·免動手
- ·隨穿隨走







再也不需動手 就能穿上鞋子

專利所有 仿冒必究





購物商城







單元二 — 龍富十五路 3·4房 — 51·57坪

預約鑑賞 | 04 2255 6632





台北豪邸 Taipei Luxurious Mansion







A3907 大安森林公園頂樓豪邸

建物面積:356坪



























逢甲大學「預見逢甲」

吸引逾3,500人共善樓開放成亮點場域

文·攝影/轉載逢甲大學秘書處







光 協助高中生與家長全面了解大學生活與學 **不**系特色,逢甲大學於4月12日舉辦「預見 逢甲」活動,吸引超過3.500位高中生及家長蒞 臨,走進校園感受大學氛圍,探索屬於自己的 未來方向。2025「預見逢甲」活動規劃一整天 豐富的內容,包含與系所師長、學長姐面對面 交流的「學院系時間」;深入解析逢甲最具特 色的創新學制與國際資源的專題演講; 展現研 發成果與產業實務鏈結的「亮點展覽」;還有 為特殊選才與繁星推薦錄取生專屬的準新生專 場;自由探索校園的集點活動等多元活動。

此外,今年「預見逢甲」的一大亮點,是邀 請高中牛與家長實地走進甫於2月落成、由國際 建築大師隈研吾 (Kengo Kuma) 為逢甲大學量

身打造的共善樓。這座被譽為全台最美的校園 地景建築,實踐智慧校園、低碳轉型與生態友 善的核心價值,當天不僅開放參觀,更搖身一 變為實際的學習場域。於生日堂舉辦的專題演 講,由招生長劉炳麟分享逢甲創新學制與國際 資源,吸引大批高中生與家長踴躍參與,現場 座無虛席,下午更加開大講堂進行同步直播。 高中牛們搶先體驗未來大學生活的節奏與深度, 也彷彿預演了他們的大學第一課。

共善樓空間規劃靈活多元,包含可舉辦大型 學術講座、經典通識課程與藝術展演的生日堂, 搭載智慧設備與全球連線系統的大講堂,適合 互動式教學、跨領域討論的多功能廳,以及超 過20間教室與充滿陽光與綠意的公共空間。這 不僅是一棟建築,更是逢甲實踐教育理想的具 體展現,為下世代打造一個自由、開放、對話、 創新與共善共好的學習場域。逢甲大學校長王 葳表示:「國際情勢不穩,逢甲大學透過共善樓, 傳遞了我們對於高等教育堅守的價值,就是在 仟何艱難的時候,更要準備好自己。」

本次活動也收到高中生及家長好評,在回饋 問卷中,有學生長及家長提到「逢甲大學辦學 很用心,學校環境很好」、「透過預見逢甲活動, 給了我們一個很大的方向」,更有學生盛讚「逢 甲大學就是夢想中的大學環境」。



◀逢甲大學副校長黎淑婷(右)與建 築專業學院副教授盛郁庭一同出 席2025第六屆《遠見》USR大學 社會責任獎的頒獎典禮。

AI施工機器人走進工地

逢甲大學以智慧營建 榮獲《遠見》USR產業共創楷模獎

文·攝影/轉載逢甲大學秘書處

✓甲大學以「營建自動化:AI施工機器人」 上計畫,榮獲2025第六屆《遠見》USR大 學社會責任獎「產業共創組」楷模獎,為全台 唯一以智慧營建與AI技術斬獲此項殊榮的大 學。該計畫由建築專業學院副教授盛郁庭領軍, 聚焦營建業人力短缺與產業升級的迫切需求, 不僅展現學術研發的創新力,更是AI技術成功 落地、精準回應產業痛點的實踐典範。

本屆USR大獎競爭激烈,共有215件計畫 報名,角逐67個獎項,報名數較去年成長 25.7%,顯示高等教育對永續與社會責任的重視 與投入日益擴大。逢甲大學的計畫從中脫穎而 出,獲選為產業共創組楷模,展現其在智慧營 建領域的深厚實力與社會影響力。

盛副教授帶領的團隊與國立陽明交涌大學副 教授王識源合作,針對營建業而臨的人力短缺 與產業升級需求,開發出整合三維掃描、空間 定位、BIM技術與機器學習的智慧營建系統,成 功研發可於現場進行泥作施工的機器人。此計 畫不僅獲得國科會1,750萬元經費支持,更取得 包含台灣、美國與日本在內共8件技術專利,展 現高度的技術創新與國際影響力。

且計畫成果已廣泛應用於實務現場,包含總

太建設社會住宅案場的地下室打底工程、上鋌 營造天花板噴漆作業等,透過產業合作驗證技 術可行性,帶動工地施工流程智慧化與安全性 提升。 不僅如此,團隊更成功培育13位逢甲學 生進入合作企業就業,並成立校園衍生新創公 司「邏數股份有限公司」,形塑從教育、研究、 實務到創業的一條龍USR實踐典範,真正落實 大學在產業轉型與社會責任上的關鍵角色。

盛副教授強調:「教育不只在教室裡發生, 而應該與產業、社會接軌。我們希望學生能在 解決真實問題的過程中學習,這才是教育最大 的價值。」未來,團隊將持續推進外牆施工機 器人與低碳營建系統等研發,期望引領營建業 由勞力密集轉型為技術密集,為台灣建築產業 帶來永續創新的新動能。

除了技術創新,計畫亦融入藝術與國際設計 視野,打浩全台首座、全球第三座的水泥3D列 印座椅「韻水 慢漫」,並榮獲2024年德國iF 設計獎肯定,展現科技與美學跨域整合的實力。 團隊亦將持續研發外牆施工機器人與低碳營建 系統,期望推動台灣營建業從勞力密集邁向技 術密集,打造永續、智慧、創新的新未來。

標準型檔案夾系列

輕鬆檔案分類管理



型號	尺 寸(mm)
637-49 (小2孔夾)	
638-49 (小3孔夾)	320x262x25
620 40 (기) 4회 교	



型號	尺 寸(mm)
647-49 (2孔夾)	
648-49 (3孔夾)	320x262x35
649-49 (431.灰)	



- ●內附斜口袋
- ●可搭配A4/13K 11孔或29孔多用孔活頁紙、資料袋









可換封面O型檔案夾









尺 寸(mm) V638-49 (小3孔夾) 320x262x25 V639-49 (小4孔夾)

●可搭配11孔或29孔活頁紙、資料袋

●可自行設計封面,背卡可書寫分類



型號	尺 寸(mm)
V648-49 (3孔夾)	
V649-49 (4孔夾)	320x262x35







型號:611-49 尺寸:307x240x17 mm

標準型右中強力夾 標準型右中彈簧夾

型號:612-49 尺寸:307x240x17 mm



標準型雙上強力夾

型號:6111-49 尺寸:315x240x17 mm



標準型右上強力夾

型號:611R-49 尺寸:315x240x17 mm



標準型兩用夾

型號:614-49 尺寸:307x240x17 mm



12層風琴夾

型號: A4-12-49 尺寸:330x240x30 mm

- ●內附索引彩色標籤
- ●鬆緊扣設計
- ●內層共12層



DOTOBOOK® 三鈿實業股份有限公司

總經銷:晉頎有限公司 台中市西屯區工業五路12號 TEL: 04-2355 3419 FAX: 04-2359 2250 物流總倉:苗栗縣通霄鎭白東里117-2號 物流專線: 037-792051 FAX: 037-792224 客服專線: 0800-003068 www.databankfile.com







yahoo!

SIMURGH

比 你 想 的 更 舒 適



新櫃位開幕/ 統一時代百貨 高雄店 4F

現場試穿+加入line好友

贈精美涼感印花絲巾乙條

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 購物商城





逢甲人月刊第391期總號第539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 名譽計長:謝振裕 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 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 陳正雄 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 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

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

焦點報道

- 04 逢甲大學「預見逢甲」 吸引逾3.500人共善樓開放成亮點場域 ⊙秘書處
- 05 逢甲大學攜手全球50強 昆士蘭大學揭牌在台首座共同合作基地 「UQ Global Connect-Taiwan」 ⊙秘書處

- 人物專訪

12 專訪逢甲大學金融學院院長 陳盛通博士 金融產業的跨域時代 具備永續、數據、科技能力更優勢 ⊙陳書芸

18 專訪優秀校友鴻威光電 羅泳秋董事長 「不斷創造」的決心 躋身光學級保護膜全球前三大廠 ⊙陳書芸

22 專訪優秀校友旭陽國際精機 中國區銷售總經理 林真楨 從助理到業務高手闖出佳績 成為卓越領袖的「黑手女神龍」 ⊙陳書芸

- 曹昌堯博士專欄

26 透過飲食方法 可以協助癌症的治療?(序列5) ⊙曹昌堯

偕德彰會計師專欄

28 大S過世案例的啟示: 監護權對孩子繼承大筆遺產的影響 ○偕德彰

一要負責

■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

會 長:林育信

會 長:郭正沛

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 ■逢甲大學EMBA學術發展基金會 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

■台中市逢甲大學校友會 ■金門縣逢甲大學校友會 會 長:張慕白

■彰化縣逢甲大學校友會 ■澎湖縣逢甲大學校友會 會 長:謝光富

■南投縣逢甲大學校友會 ■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

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

地區校友會 要 負

責

》□ 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

申國川渝分會 會 長:郭弘揚

■中國福建分會 會 長:潘怡君

逢甲大學水利發展中心專欄

30 水利工程結合生態檢核 跨域轉型

○逢甲大學水利發展中心

康博集團專欄

32 守護心血管健康的預防新思維 當代上班族的隱形危機與EECP療法的角色

○康博診所醫師團隊

陳貴端博士專欄

34 「稅收超徵」是否還稅於民?

陳貴端

校園采風

36 台澳高等教育新里程碑一 逢甲大學與澳洲昆士蘭大學 攜手共建合作基地

○逢甲大學國際學院

38 逢甲永續生活節暨 USR大學社會責任計畫成果發表

永續衣起來

全田大學永續處

40 逢甲大學金融保險系友總會 台灣保險學之父陽肇昌教授 紀念講堂研討會 圓滿成功

○李文傑

知識饗宴

42 逢甲大學綠能科技暨生技產業發展研究中心 擁有領先全球的綠色科技引領全球共善共好下

○逢甲大學綠能中心

知識饗宴

44 隱性食安 人體90%的塑料殘留 全都源於日常生活中的這些舉動

徐符晴

公益廣告

47 防止詐騙官導

贊助廣告

01 全家便利商店(股)公司

02~03 住邦佳士得 劉陳傳(財稅73)

06 三田文具 何欽鍊(EMBA高階107)

07 達紡企業 苗國彭(工工70)

10 精誠資訊

11 立明集團 劉招明(水利59)

46 法鼓山

48 久大典常 張舜評(EMBA高階

封面裡 研勤科技 簡良益(資訊84)

封底裡 大力ト(股)公司 蕭瑞芬(EMBA高階104)

封 底 麗明營造 吳春山(土水博113)

身 中人 月刊贊助發行企業



SYSTEX 精誠集團

FamilyMart

SIMURGH

ANStek

SL 甲山林集團

Aulipure ^{立明集圏} 劉招明 董事長

DOTOBOOK

PAPAGO!



















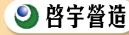












SYSTEX 精誠集團

全面的的 Defense Together 重構企業資安新防線:建立智能化資安聯防新思維

資安+資服打造雙軸企業轉型

AI 智能化應用與資安方案 產業資安成熟度顧問服務 產業應用平台資安防護強化

MSSP 維運管理

資安代理加值服務

資料安全守護 內網安控治理 資安生態整合 智能資安加值服務 MOC 營運監管 產業資安合規方案 台商跨境資安服務

技術驅動創新

SOC 監控與事件回應 SOAR 智慧自動化應變 資安攻擊面應處方案

智能化監控維運可視化、自動化即時協助威脅應對處置

數位化智能轉型 協助智能與資安同步升級打造雙效增益 國內外廠商結盟 攜手30多家國際廠商打造資安防護陣線

顧問級服務團隊 從顧問諮詢到服務施作提供一站式服務



d**3**cutek 達友科技



聯絡人 Rachel 林玉萍 電話 02-87986088#1110 信箱 Rachellin@unixecure.com.tw https://www.unixecure.com/tw/index

Aulipure 澳立康健

纖舒敏益生菌,由內而外打造好體質

9種 益生菌

3種 益生質

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

水 專科醫師推薦

復煜生物科技有限公司



逢甲大學金融學院院長 陳盛通博士

金融產業的跨域時代

具備永續、數據、科技能力更優勢

文/陳書芸·攝影/陳書芸、逢甲大學金融學院提供



▲金融學院教務團隊

▲陳盛通院長(前排中)與逢甲人月刊專訪團隊



△ 灣保險學之父—陽肇昌教授是逢甲大學 □ 金融學院發展歷程中的重要關鍵人物。 其在1963年爲逢甲工商學院設立全台第一 個銀行保險學系(民66年分設銀行組與保 險組,其後改爲財務金融學系及風險管理與 保險學系),並於1971年成立第一個保險研 究所,爲台灣保險教育奠定基礎。金融學院 院長陳盛通博士分享:「陽教授不只是一位 開路先鋒,更是提攜無數後進的典範。他爲 台灣引入保險觀念,也讓逢甲在業界奠定重 要地位。|

2007年逢甲大學整合原本的財務金融學系及 風險管理與保險學系,首創成立金融學院,為 國內少數以「金融專業」為核心的學術單位。 學院目前設有財務金融學系(含碩士班)、風險 管理與保險學系(含碩士班)、財務工程與精算 學士學位學程,與金融博士學位學程與金融碩 士在職學位學程,形成完整的教育體系。114學 年起增設金融學院學士班,採大一不分系、大 二後分流機制,幫助學生探索金融、發掘興趣。

金融產業跨域趨勢 人人具備知識 專業更優勢

現今金融產業的跨界趨勢日益提高,金融從 業人員同時掌握銀行、保險、證券與投信的知



▲財金碩士班參訪竹科,探索科技與文化。

識,學生也應該具備這種跨領域知識能力。為 更貼近實務,逢甲大學金融學院(以下稱金融 學院) 万年前推動學程改革,保留涌識教育28 學分,將剩餘100學分之規劃著重在思辨力、 社會關懷與生活品味的養成;除專業課程外, 並鼓勵學生修習至少40學分的金融科技輔修與 跨領域課程。例如財金系學生除本系專業課程 外,也可跨修保險或精算,加強對不同金融面 向的理解。

「網路上的知識隨手可得,但通識教育與跨 域整合,是學生一輩子都受用的能力。」 陳院 長強調,金融學院的目標不只是培養金融專才, 更是打造具有社會責任感、能靈活應變未來挑 戰的專業人才。







▲授課老師及業師指導金融創新與資料科學課程實作練習。 ▲元大期貨業師於智慧量化交易課程介紹Multicharts語法。

▲UQ大中華區經理Michael Chen分享合作計畫。

結合金融與數據科學 迎向金融跨域時代

近年來,金融學院招生成績亮眼,個人申請 報名倍率普遍達三倍以上,顯示家長與學生對 逢甲金融教育具有高度信心。學院也發現,多 數高中生對金融領域的認識仍不夠清晰,對志 願的選填常感到困惑。為協助學生釐清方向, 今(114)年起增設金融學院學士班,招收30位 學生,以「大一不分系」模式,透過概論課程 與企業參訪,幫助學生探索金融產業的多元而 向,大二時再依個人興趣與專長分流至學院所 屬三個專業學系。

為提升學生的國際競爭力,金融學院積極推 動國際合作,與全球排名前50的澳洲昆士蘭大 學 (The University of Queensland, UQ) 攜手, 開設「UQ-FCU碩士雙聯學位計畫」。此計畫採 1+1模式,學生在金融學院完成至少一年的相關 碩士課程,並修習昆士蘭大學指定的對接課程 後,最多可獲得8學分抵免,前往昆士蘭大學再 修讀一年,滿足兩校的畢業條件後即可同時取 得兩校之碩士學位。申請學生需具備相關學士 專業背景,GPA達昆士蘭大學標準,以及英語 文檢定標準。UQ提供彈性入學時間,學生可申 請於每年2、3月或7月入學。在UQ完成規定之 課程學習與畢業要求,可獲得UQ頒發的「國際 經濟與金融碩士」學位(Master of International Economics and Finance),為未來進入全球金 融市場增添實力。

「我們不是要求學生畢業後什麼都會,而是 聚焦在市場真正需要的能力上。」金融學院目 前已有不少國際學生,同時開設12門全英語授 課課程(EMI),讓本國籍學生與國際學生都能 在畢業前具備良好的英文表達與國際移動能力。 「學生具備競爭力,家長就會看見,也才會放 心地把孩子交給我們。」陳院長表示,這正是 金融學院持續深化國際化布局的核心動力。

金融是專業 也與生活、人生規劃息息相關

陳院長鼓勵無論是高中生、大學生,或社會 各階層的從業人士,金融不僅是一門專業,更 是一項與生活密不可分的基本素養。「人不理 財,財不理你。」雖是常見的廣告標語,卻道 出理財觀念的重要。從保險、儲蓄到退休準備, 都無法迴避與金融相關的決策,因此建立正確 的金融觀念與知識,是現代人不可或缺的知識。 對有志進入金融產業的學生而言,陳院長指出, 金融產業如銀行、保險等,是能延續數代的長 青事業。「只要肯踏實耕耘,金融是一個能讓 幾代人受惠的產業。」







▲明台產險總經理陳嘉文分享保險業永續新經濟、AI新職場。

▲和泰產險財務暨行政處財務部部長屠博群 分享IFRS17對保險業財務結構之影響。

因應產業對跨域與國際化人才的需求,金融 學院積極推動在職碩士與博士學位學程,有許 多來自銀行、保險業的學生並非金融本科出身, 但在職場中意識到補足專業知識的迫切性而選 擇進修,有助於強化職場競爭力,更為晉升管 理職提供關鍵加值。

博士班也已全面轉型為在職學位課程,專為 業界中高階主管設計,結合理論與實務,協助 業界人士深化專業視野。並透過校友捐款與產 學鏈結,邀請重量級業界人士與學者蒞校演講,

動態,讓學生掌握產業最新趨勢。陳院長感謝 校友們長期的支持與捐助,強調金融學院之所 以能持續茁壯,來自於校友的深厚情誼與資源 挹注。他相信「校友越支持,學校越好;學校 越好,校友越有榮譽感。」形成良性循環,推 動學院持續向上發展。

▼元大投信董事長劉宗聖解析ETF市場動態。





大一不分系學士班重磅登場!探索後分流 金融學院學士班主任 謝依婷博士

在金融浪潮快速變遷的當下,金融學院以一場教育創新,114學年度正式啟航的「大一不分系 學士班」重磅登場,展開不同的金融人才養成方式。學士班成立初衷在於「高中生對金融知識的 有限」與「引導大一新生找到自己適合的領域」。114學年展開實驗性學制,讓學生在第一年透 過通識與導論課程探索金融全貌,再於大二進行專業分流。

「我們的大一課程設計就像替學生『定錨』一穩住他們的金融定位,找到未來的航向。」無 論是保險、財務金融、精算,還是熱門的金融科技與永續金融,學士班以基礎導論課程與企業參 訪為核心,讓學生不只是「學」,更能「看見」未來職涯的樣貌。課程以「認識金融、喜歡金融」 為目標,引導學生從宏觀到微觀逐步深入,認識從財金、保險與精算等多元面向。及與產業脈動 緊密鏈結的選修課程,涵蓋如綠色金融、金融科技等當紅議題,幫助學生提前理解市場趨勢與職 場所需。

「我們要的是敢嘗試的學生,只要你願意跨出一步,我們就提供你完整的學習舞台!」大一 不分系的設計不僅讓學生在選擇專業時更有信心,也提高學習動機與效率,成為主動尋找定位、 打造未來的金融實踐者。

培育永續金融科技人才 深化產學與國際視野 財金系主任 陳清和博士、風保系主任 張永郎博士

為因應金融科技與永續金融快速發展趨勢,金融學院積極推動跨領域課程設計,如「金融科 技輔修學程」,提供學生除專業主修外,另修習20學分之金融科技輔修,涵蓋如機器人理財、 大數據分析、科技行銷等,強調資料應用與決策能力。大一入學即具備修習資格,聘請資工背景 師資授課,強化AI、5G與雲端等先進技術應用,協助學生從使用者視角進一步掌握技術底層邏 輯。此外,也推動如創新創業學程等跨系合作,鼓勵學生跳脫單一專業,強化實作與創新能力。

風保系與財金系因應產業需求,調整課程結構,導入人工智慧、保險科技(InsurTech)與 ESG(環境、社會、公司治理)相關主題,開設綠色金融與永續發展課程。未來計畫與其他學院 跨域深化合作,強化學生在AI與科技應用的能力,提升跨域發展潛力。

實務能力方面,則透過開設精算與風險管理證照課程,以及因應金管會政策,鼓勵學生取得 碳管理、綠色金融等相關證照,強化職場競爭力。許多授課教師亦為業界高階主管,除提供實務 導向教學,也藉此尋覓潛力人才,深化產學接軌,持續為金融業培育具備前瞻視野與永續意識的 新世代專才。





◀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。

財務工程與精算學程 全台唯一通過SOA認證 主任 陳彦志博士

逢甲大學財務工程與精算學十學位學程自創立以來,致力於培養具備金融、精算與數據分析能 力的專業人才。該學程在老師們的積極努力下,是全台唯一通過北美精算師協會(SOA)UCAP-AC認證的精算領域學士課程,強調與精算專業考試接軌的教學設計,提供學生扎實的數理與實 務訓練。

目前教師們協同開設與精算考試對應的課程,包括精算定價模型、機率論、壽險數學、預測 分析等,讓學生能在學期間累積報考精算師所需的知識與技能。此外,也鼓勵學生廣泛發展金融 產業相關職能,包括投信投顧、銀行與保險業務等。為提升學生實務競爭力,學程與產業密切合 作,開設實務導向的產學共授課程,包括接軌IFRS 17與ICS的專業課程、結合永續金融證照考 試的課程。也鼓勵同學們參與校外實習與競賽,期望讓學生提早接觸產業、建立就業自信。

另外,配合學院推展之金融科技輔修,學程也鼓勵學生修習程式設計、資料科學等課程,以 因應金融業日益重視科技與數據應用的趨勢。「只要你對金融產業有熱忱、對數學不排斥,且具 備基本英文理解能力的學生,我們歡迎你加入!金融業的舞台很廣,有更多元發展的可能性!」

> 吸引產業菁英 展開綠色金融及國際觀點 金融碩士在職學位學程、金融博士學位學程主任 張倉耀博士

快速變遷的金融環境與國際局勢,近年來金融在職碩士、博士學位學程課程持續滾動式調整, 強調結合理論與實務,強化學生在人工智慧、綠色金融及國際趨勢的實戰能力。學程每兩年調整 一次師資,並引入全台不同地區具實務經驗的講師,以強化教學深度與產業鏈結。例如在金融科 技與大數據領域,導入人工智慧工具協助學生進行資料分析與應用,從論文研究訓練延伸至對保 險業未來發展的思考,如AI對健檢與保費計算的潛在影響。

此外,課程內容亦涵蓋國際金融情勢與金融機構管理,由具備學界與產業資歷的講者授課。 隨著綠色永續概念興起,於碩士在職班首開「綠色金融」課程,成為中部地區第一個導入此類課 程的學校,吸引各界人士前來學習。

招生方面,無論是博士班或碩士班報名皆相當踴躍。為拓展學生來源,亦與各領 域人才積極建立連結,例如與曾任企業高階主管的校友合作,或鼓勵運動員發展第 二專長,協助其在退役後銜接職涯轉型,持續打造結合學術研究與產業趨勢的進修 平台。



《陳盛通專訪》 照片連結

鴻威光電 羅泳秋董事長

「不斷創造」的決心

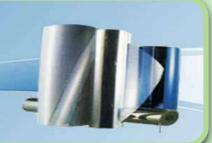
躋身光學級保護膜全球前三大廠

文/陳書芸・攝影/陳書芸、鴻威光電









▲鴻威的產品與設備。







品貼(FE)控制學協

▲工廠製程現場。

▲光學級保護膜產品。

▲鴻威光電鎖定「光學級」與「製程用耐溫」保護膜市場定位。

於高雄的鴻威光電,成立於2007年12 位月,專注於高分子薄膜的研發與生產, 產品涵蓋PE與PP材質,廣泛應用於TFT LCD 背光模組、觸控面板、OLED 顯示器及其 他光電產業。2018年更進一步擴大產線,進 軍泛用膜市場,滿足電子產品及工業應用的 多元需求。鴻威光電成功躋身全球光學級保 護膜市場的領導地位,成爲全球前三大廠, 這是羅泳秋董事長帶領團隊共創的奇蹟。

準確的光學級保護膜市場與產品定位

鴻威光電專注於「光學級保護膜」與「製程 用耐溫保護膜」,並拓展多用途市場,甚至跨 足不鏽鋼板材應用。高端保護膜以「高潔淨度 等級 | 與「高耐溫等級」確保光學元件在製程 中及高溫環境中不受污染與損傷,這正是鴻威 的核心競爭力。

光學級保護膜能防止光學元件在運輸、裝配 與加工過程中受損,確保產品穩定與高品質。 鴻威光電憑藉三條日本進口多層共壓式薄膜生 產線,在10K級無塵室中精密製造,使膜材具 備高透明度、低霧度與優異的表面平整度。產 品應用涵蓋特殊PMMA板、MS板及PC板。保 護膜也常使用在具UV塗層、硬化塗層及導電膜 (ITO) 等技術之電子產品,以維持光學特性。 自2009年取得ISO認證以來持續技術升級,產

品應用拓展至導光板、擴散片、增亮膜(BEF) 及反射片等,提升顯示面板的亮度與效能。此 外,不鏽鋼製程中的滾壓過程需承受極大壓力, 任何刮痕都可能影響品質,因此高穩定性的保 護膜至關重要,展現鴻威的研發實力。

化險為夷 接手四個月轉虧為盈!

2008年台灣的TFT、LCD市場蓬勃發展,光 學保護膜產業興起,鴻威光電便是在這樣的市 場背景下誕生,但初期營運不順,而逐漸陷入 連年虧損。2015年羅董事長決定接手經營,並 在短短四個月內轉虧為盈。

「我上仟的第一件事就是全面調薪15%,提 升員工士氣!一間公司長期沒有賺錢,員工士 氣低落,管理也變得困難。因此,我希望幾年 後能帶領大家找回光榮感。」儘管主管幹部自 願放棄加薪, 但整體薪資調整仍有效提高同仁 的工作熱情,促使團隊更具凝聚力。

第二項則是撤銷公開發行股票。「我們應該 先把本業做好,而非急於上市籌資。」羅董事 長坦言若企業不缺乏資金,不一定有仰賴資本 市場的必要。他與主要股東華威創投協商,以 固定價格回購外部投資者股份,讓公司得以私 有化,進一步專注於鴻威的核心業務發展。

另一大重點是透過改善生產流程與內控機制。 「我們把良率提升15%,大幅降低損耗,我認為







▲廠務設備參訪。

▲羅董事長重視同仁對公司的向心力與士氣。

這是轉虧為盈最大的關鍵。」羅董事長表示開 源也要節流,優化採購流程與成本、確保物料 品質與成本效益,同時鼓勵員工建立自主管理 與企業文化塑造,才能提升整體獲利能力。最 後是針對市場策略與價格進行調整,使鴻威有 更堅定的市場定位與優勢。透過一連串的調整 策略,鴻威光電成功擺脫連年虧損的困境,迅 速恢復盈利。

卓越製程技術追求良率 迎向市場優勢

2018年鴻威光電擴充產線,進軍泛用膜市 場,積極評估市場趨勢,憑藉多層共壓式薄膜 技術,在光學級稜鏡片保護膜市場中占據一席 之地。相較於傳統塗膠製程,共壓技術在厚度、 精度與表面平整度上更具優勢,確保產品穩定 性與高品質。核心技術涵蓋配方設計、精密製 程控制與多層共壓技術,三者相輔相成,確保 產品一致性及穩定性。生產過程中,高精度厚 度量測系統可即時監測並調整膜層厚度,無塵 室環境與高速CCD檢測技術則能精準分類與檢 測微小瑕疵,提升產品良率。

光學膜片上的微小缺陷均會影響光線傳導, 進而影響設備能耗。因此,光學膜片所使用的 高品質保護膜對終端設備效能至關重要。鴻威 憑藉卓越技術與對細節的極致追求,在市場中 脫穎而出。「這其實可以說一種對技術卓越與 細節追求的品味,是鴻威在光學級保護膜市場 中穩步向前,突破重圍的優勢。」

躋身光學級保護膜全球前三 品質與價格策略 助突圍

鴻威光電成功躋身全球前三大光學級保護膜 供應商,並在日本兩大龍頭企業之間打入市場, 關鍵在於前述的品質內控與表現,精準的價格 策略更是打入市場的關鍵。「高端的光學級保 護膜技術門檻極高,目前在台灣僅有鴻威能夠 穩健經營。」過去曾有許多日本與歐洲大廠曾 有意併購鴻威光電,但最終未能成事。鴻威轉 型至光學級保護膜後,再以價格策略成功打進 兩家世界級大廠,日本積水化學(SEKISUI)與 東麗薄膜(TORAY)之間。此外,德國與法國 企業長期主導該市場,亞洲企業難以突破,而 鴻威光電能夠站穩全球前三, 更顯示出其技術 實力與市場競爭力。

「這個領域真正競爭的,其實只有三家,日 本的東麗、日本積水,以及我們鴻威光電。」 進入光學級保護膜產業門檻高,品質能夠與日 本兩大廠牌抗衡更是鴻威光電的核心優勢。在 全球市場競爭日益激烈的情況下,鴻威光電憑 藉價格與品質並重的策略,成功打破長期由歐 美與日系企業壟斷的格局,展現台灣企業在光 學材料領域的強勁實力。







▲114年4月16日舉辦「節能標竿獎觀摩會」。

▲與同仁歡慶年終聚餐。

▲夏日餐車活動。

節能標竿獎觀摩會 共實踐永續承諾

羅董事長高度重視永續發展,並積極推動節 能減碳作為企業核心目標,展現我司對環境責 任的堅定承諾。更在公司全員積極下,榮獲113 年度節能標竿金獎殊榮。114年4月16日舉辦 「節能標竿獎觀摩會」中,與來自全國各地的 優良企業齊聚一堂,交流節能技術與實務經驗, 展現產業對能源效率的高度重視,也為彼此激 盪出更多創新思維與合作機會。

作為一家致力實踐ESG(環境、社會與公司 治理)理念的企業,鴻威持續推動能源使用優 化、設備節能升級及員工節能意識強化等行動, 期望透過具體作為,邁向低碳轉型,為地球永 續盡一份心力。此次觀摩會不僅鞏固節能領域 的努力,也提醒著:「每一分能源的節省,都 是對未來的一份承諾」。盼持續以實際行動邁 向淨零碳排,攜手員工與社會共創綠色未來。

經濟學分析企業 創造價值實現商機

「帶領企業,你要去創造價值。」羅董事長 擅長以經濟學角度分析現況與未來可行性,以 終為始透過管理與要求落實目標,鴻威的案例 正是最佳寫照。歷經四個月轉虧為盈,他當時 决定接手並非貿然行動,而是從財務面與營運 結構審慎評估才做出決定。「我不是到每家公

司都會做這個決定。」他坦言,鴻威當時財務 狀況相當嚴峻,與銀行的融資管道幾乎無望。 而他透過財務報表、薪資結構等數據深入分析, 找出關鍵問題所在。

在評估後,與華威創投高層進行長時間會談, 獲得「只要好好經營,資金問題可解決」的承 諾,他帶著破釜沉舟的決心親自投入,帶領鴻 威度過資金難關。同時精準調整財務結構,確 保現金流健康。「公司如果沒有賺錢,現金流 就是負的。但若財報轉正,加上折舊成本的回 流,現金就會逐步回穩。」歷經四個月的財務 改善、現金流控制,大幅減輕財務壓力,經營 也逐步導向正軌。

鴻威2025年將調整產品策略,持續深耕光電 產業,並拓展高附加價值市場。過去因部分產 品受惠於ECFA早收清單進入中國市場,但隨著 關稅優惠取消、當地競爭者崛起並優化製程, 鴻威盼聚焦更具獲利能力的產品線。「未來我 們仍以光電為核心,但會擴展至廚具、家電、 衛浴設備等生活應用。」目前也積極打入日本 市場,參與國際供應鏈合作,與國際品牌公司

在不同市場的開發案,持續提供 樣品與技術支援。在「不斷創造」 的理念中,鴻威的未來指日可待, 更是帶領企業將危機化為轉機的 創新之舉。



照片連結

旭陽國際精機中國區銷售總經理 林真楨

從助理到業務高手闖出佳績

成為卓越領袖的「黑手女神龍」

文/陳書芸·攝影/陳書芸、旭陽國際精機



▲林學姊來到旭陽一年後便升任業務,不斷創造佳績

▲總是面帶笑容,熱情洋溢的林學姐擅與客戶交朋友。





▲2021年擔任企經會理事長期間,林學姊帶領傑出經理人 與會賴清德副總統。

一場不惑之年的面試中,千里馬遇見 ·伯樂,成就了台中豐原旭陽國際精機 林真楨總經理(以下稱林學姊)。從非機械 專業出身的業務助理,到成爲業務高手,一 路晉升爲銷售總經理,她成爲旭陽成長的重 要推手,更在機械產業的江湖中打響「黑手 女神龍|的名號。中年轉換職場跑道需要勇 氣,只要有正確的態度與行動力,無論起點 或年龄,都能在職場發光發熱。

踏入機械業從零開始 闖出業務佳績

在機械業赫赫有名的「真楨姐」,總是精神 抖擻,臉上掛著爽朗的招牌笑容。出身商學背 景的她,曾在財會領域任職十餘年。正值人生 中場的不惑之年,林學姊單純因旭陽離家近, 家人也鼓勵她嘗試新領域,於是投遞履歷並前 往面試。「面試時老闆娘看見我的個性與潛力 特質,直接拍案說:『就是妳了!』當場決定 錄取。↓

初期儘管對機械產品毫無概念,但她展現驚 人的學習速度。不斷翻閱產品目錄、回家繼續 研究、向技術人員請教等,短短三個月,便熟 記所有產品細節,每當客戶詢問時總能迅速回 應,為公司解決大小問題,一年後便升任業務。 林學姊分享有次遇到一位對旭陽印象不佳的客 戶,在現場抱怨半小時,她從頭到尾耐心傾聽



▲接任第15屆台中市企業經理協進會理事長,為該 會首任的女性理事長。當天與會逢甲大學董事長 高承恕等多人,親臨見證。

還奉上茶水。「等他講完,我就說那是過去的 問題,現在我們已經改善了,並迅速提供解決 方案。沒想到對方不僅改觀,還當場下200台 的大單!」

2008年正值亞洲金融風暴,旭陽希望拓展業 務,於是派出林學姊接下開發中國市場的重任。 「我從來沒有去過大陸,簡體字也看不懂,大 陸這麼大,要從何著手?但老闆派我去,我心 想『好吧,去試試看!』。」初期雖挑戰重重, 語言、文化、交通等的適應,她發現當地客戶 對台灣品牌不熟悉,卻很喜歡來台灣旅遊,於 是靈機一動,直接邀請中國客戶來到旭陽工廠 參觀,親眼見證設備產線與產品品質,招待旅 遊行程並送上禮品。「大陸客戶通常一看完我 們的工廠,就說要給旭陽做!」往後每年依照 該策略模式執行,都能收穫新客戶與訂單,讓 旭陽的知名度逐漸在大陸市場竄升。

台灣分度機領航者 保持製造實力與競爭力

創立於1978年的旭陽國際精機,是台灣首家 生產分度盤的企業,長期深耕機械製造領域, 並在全球市場建立穩固品牌。透過參與國際大





▲工廠設備: OKUMA多盤臥式加工中心機。

▼產品: CNCTT-500SP 單臂式四五軸。

▼產品: CLT-100S1 伺服刀塔。







▶產品: CNCT-200-2W多主軸雙軸轉台

型機械展,持續獲得業界肯定,積極拓展行銷 通路與國際市佔率。產品廣泛應用於銑床、車 床、臥式與龍門式加工機,提升整體加工效率。 產品線橫跨各利潤級距,並與日本企業合作 OEM 超過20年,展現強大製造實力與競爭力。

2008年自母公司亘陽分家後,旭陽遷入新 廠,建立專業產線,推動自動化與流程升級, 包括導入TOC限制理論、五軸複合加工機、全 廠空調與5S制度,並於中國嘉善設廠,擴大產 能,穩步邁向國際工具機產業的重要夥伴地位。

旭陽國際擁有多項重要技術優勢,像是「雙 導程蝸輪蝸桿」設計,咬合面積高達35%到 45%,能穩定承受重切削與長時間加工,而且1 到2年內都不需要調整間隙,精度維持在10秒 以內。另一項「多片式碟式剎車結構」搭配空 壓系統,剎車扭力可達200kg.m,制動力是同 業的2到3倍,結構更穩定,不易晃動。在承 載結構上,旭陽採用「三面拘束培林設計」與 加大的雙軸承,比一般同尺寸軸承的支撐力高 出兩倍以上,適合高負載、重切削使用。而離 合齒設計則讓產品能達到±3秒的分割精度與 ±1秒的重複定位精度,精密度表現出色。針對 高速加工需求,旭陽也推出高速分度盤,齒面 接觸率高達90%, 齒數比為90:1, 在馬達轉速 3000轉下可達33rpm,幫助加工中心提升速度 與穩定性。

靈活佈局產品線 積極拓展全球市場

在全球市場布局方面,除了兩岸廣大的市場, 旭陽早已預見印度市場的潛力,並在18年前就 與當地企業合資設廠,如今印度廠區已成功擴 張,銷售成績斐然。中國市場近年來需求暴增, 機械製造技術與品質同步提升,旭陽憑藉靈活 應對市場變化的策略,今年訂單量大幅成長, 甚至開始拒絕部分訂單,以確保產品品質與交 貨能力。

「以前我們都專注做中高毛利的機型,但後 來發現我們的產品線要更完整,才能佈局更縝 密的市場,提高整體獲利。」面對中國市場的 削價競爭,旭陽透過精準的成本控制,以客戶 需求為導向提供符合市場價格的產品,確保市 場份額穩定成長。此外,也與經銷商、終端客 戶保持密切聯繫,透過定期檢討與技術升級, 持續提升產品競爭力。目前,旭陽國際精機已 成功外銷至全球超過40個國家,並積極布局新 興市場,穩固台灣分度機領導地位,並在全球 機械產業中持續突破佳績。

真心待人廣結善緣「黑手女神龍」的市場之道

人稱「黑手女神龍」,林學姊的熱情、專業 和爽朗的笑聲在業界廣為人知。「我自己是積 極、不怕麻煩、又熱愛工作的人!」看似舉手







▲林學姊畢業於逢甲大學EMBA高階109。



▲在逢甲大學EMBA進修,收穫新知與思 維,深得師長喜愛,與同學相處融洽。

投足從容不迫的她,其實非常重視細節。例如 客戶來參觀工廠時,她會盡可能在當下把每個 人的名字記下來,如此用心讓客戶與她建立起 深厚的信任。「機械業的人一提到『旭陽』, 就會想到『真楨姐』,我們幾乎已經劃上等號! 每場見面、緣分,可能在未來的某一天,會變 成彼此最重要的支撐或善緣。」她的影響力早 已超越產業範疇,將客戶視為朋友,從生意洽 談、工廠管理、員工訓練,到家事與心事,大 家都願意向她傾訴。

「對我來說,真正的商業之道是『捨得』。」 不求回報、單純付出與分享的心態,卻因此贏 得更多信任,建立信譽。在競爭激烈的產業中, 她堅信,如此才是長久立足之道。

卓越領袖的秘密:保持身心靈健康 擁抱挑戰

即便事業繁忙,林學姊依然每日活力滿滿。 「一定要保養!否則身體會慢慢退化。」從營 養補充到心態調整,她都有一套做法,例如每 天固定攝取B群、葉黃素與銀杏,維持身體機 能、視力與思考靈活度,在乾燥地區出差時天 天敷面膜,定期足療與SPA,讓肌肉保持放鬆 與最佳狀態。「我一定對事不對人,事情結束 就不會放在心上。」面對壓力的心態,她不糾 結過去,即時處理問題,很快就釋懷,強調良 好睡眠的重要,每天都能精神飽滿迎接挑戰。

2020年新冠疫情爆發,讓經常出差的林學姊 有機會就讀逢甲大學EMBA高階109。從小勤學 怕遲到的她,每週都是最早到的學生,幫大家 準備茶點。她熱情開朗、笑聲爽朗,被大家暱 稱為「笑長」,深得師長喜愛,與同學相處融 治。「每位老師課程內容豐富,學長姐更是業 界翹楚,大家熱情分享,讓我獲得許多新思維, 應用在管理與銷售上大有成長。」

她也分享,老師們傳授的《忠恕之道》讓她 受用無窮。論文指導教授是「逍遙門派」的蕭 堯仁副校長,初次聚餐便發消遙杯,之後每次 聚會都帶杯參加。蕭副校長教學條理分明、耐 心指導,帶領學生順利畢業。每年舉辦的「消 遙門大會師」,她從未缺席,祝福恩師健康長 青。「花若盛開蝴蝶自來,人若精彩天自安排。」 她笑說,雖然工作繁忙,但未來仍期待有機會 進修博士班,在人生的舞台上盡情舞動。

從非機械專業出身,到成為業務高手,一 路晉升為銷售總經理,林學姊成為旭陽國際成 長的重要推手,更在機械產業的江湖中打響名 號。她的成功不僅來自優異的業務能力,更是

對市場的敏銳與靈活的應變策 略。四十而不惑,她在中年轉換 跑道,以正確的態度與行動力, 在彎道超車,證明無論起點或年 齡,都能在職場發光發熱。



《林真植專訪》



透過飲食方法 可以協助癌症的治療?(原列5)

(承389期P.26)

文/曹昌堯醫學博士(中山醫學大學內科學教授、逢甲大學EMBA高階101、

10. 癌症惡病質 (Cachexia):

當使用飲食療法介入癌症的治療時,首先需 要考慮病人現行的身體狀況。癌症的患者尤其 在癌症晚期的時候通常都會出現癌症惡病質, 惡病質是指病人出現虚弱、厭食、體重減輕, 並進而導致肌肉萎縮以及脂肪流失。這種狀況 除了會影響患者的生活品質以外,並會降低其 對化學治療的反應。引起癌症惡病質的原因相 當複雜,除了癌細胞快速分裂消耗大量的能量 外,癌症引起的疼痛以及癌細胞本身會分泌多

種不同的發炎激素,導致身體長期發炎。

中山醫學大學附設醫院「免疫細胞治療中心」)

另外包括:睪固酮和類胰島素牛長因子-I 缺 乏、肌肉生長抑制素過量和糖皮質激素過量等 因素。麥格斯 (megestrol acetate) 是一種合成 的黃體素藥物,會影響腦下垂體,產生抗黃體 化作用,當患者出現癌症惡病質時,可以使用 此藥來緩解症狀。臨床研究上發現服用氨基酸 混合物、BCAA(支鏈胺基酸)或富含亮胺酸 (Leucine)的食物可以增加患者身體的肌肉質 量及體能狀況。

11. 微生物群系 (Microbiome):

人體內的多處器官,其實是處於於「人菌共 生」的狀態,這些人菌共生的細菌稱為:人類 微生物群系(human microbiome)。腸胃道內 的微生物群系會利用及消耗食物中的營養素, 但是他們也會合成人體所需要的多種必須及非 必須氨基酸。多項的研究發現透過改變人體腸 胃道的微生物組,可以有效地提高癌症患者對 免疫藥物治療的反應。研究發現當採用生酮飲 食時 , 腸胃道的一種絕對厭氧菌-艾克曼嗜黏 蛋白菌細菌 (Akkermansia muciniphila,簡稱 AKK菌) 會相對的增生許多。而另一項研究則 證實,這一支細菌可以提昇「免疫檢查點抑制 劑」(Immune checkpoint inhibitor, ICI)治療 癌症的效果。

質以外,還會降低對治療的反應。同時,限制 重要氨基酸的攝取也可能會降低患者抗癌的免 疫功能,所以應該限制或鼓勵各種氨基酸的攝 取會出現兩難的狀況。基本上,患者在接受化 學治療或放射治療時,應該要攝取充足的營養 以維持健康的體能,才是上策。長期補充維他 命E,反而會增加罹患攝護腺癌的風險,另外, 長期補充維他命C也沒有足夠的臨床證據能預 防癌症,但是高單位維他命C被認為具有抗癌作 用。綜合來說,目前的研究顯示對癌症患者的 飲食建議與一般人並沒有太大的差異,都強調 多攝取新鮮蔬菜、水果以及全麥穀物,同時限 制脂肪、鹽、糖以及再製食物的攝取。

結論:

雖然研究發現減少單糖的攝取、斷食或生酮 飲食由於可以降低血液循環中的糖份,導致胰 島素和IGF-1的降低,抑制癌細胞的活性。但 是,以這類飲食模式作為癌症治療的輔助治療, 目前證據仍然不足。正常的細胞與癌細胞都需 要各種氨基酸才能夠存活與複製,但是對某些 特定的氨基酸,兩者依賴的程度不同;所以, 利用限制攝取某些特定的必須或非必須氨基酸 來輔助癌症的治療,似乎是一個可行的模式。 但是,有些癌細胞會利用其周圍的組織來幫它 製造生長所需要的養分,協助腫瘤生長,因此 降低了透過「飲食限制治療」癌症的效果。另 外,癌症的患者尤其在癌症晚期的時候通常會 出現癌症惡病質,它除了會影響患者的生活品

英文文縮寫及名詞解說:

BCAA: 支鏈胺基酸(Branched-Chain Amino Acids, BCAA),便屬於必需胺基酸,可分為:亮胺酸 (Leucine)、異亮胺酸 (Isoleucine) 與纈胺酸 (Valine) 亮胺酸在3種BCAA中,對肌肉的形成影響最大。 Immune checkpoint inhibitor:免疫檢查點抑制劑是 一種治療癌症的新藥,其透過阻斷檢查點蛋白與其夥 伴蛋白的結合,阻止發送"關閉"信號,從而使得自 己的T細胞來殺死癌細胞。



文/偕德彰(會計71、德安財富傳承股份有限公司董事長、德安聯合會計師事務所所長)

大S(徐熙媛)過世,遺產繼承與孩子的監護權問題將成為焦點。她與前夫汪小 菲有兩個孩子,現任丈夫具俊嘩則是繼父。在 這樣的家庭結構下,監護權的歸屬將直接影響 孩子的遺產管理,甚至可能引發爭議。

此案例提醒我們,當再婚日孩子年幼時,監 護權與遺產規劃必須及早確定,以防止財產被 不當使用或產生法律糾紛。以下是主要影響與 應對方式:

1. 監護權影響孩子的財產管理

依據台灣《民法》,未成年子女的法定監護 人通常是存活的親生父母。大S過世,正常情況 下,監護權將可能歸屬於前夫汪小菲(生父)。

然而,若監護權由汪小菲取得,則孩子所繼 承的大S遺產,將由監護人代為管理,這可能帶 來以下影響:

☑ 正面影響

- 監護人可確保孩子的遺產用於教育、生活與 醫療需求。
- 若監護人負責任日財務穩健,孩子的遺產可 安全管理,直到成年後接管。

X 潛在風險

- 資產被濫用:監護人可能擅自動用孩子的遺 產,甚至用於自身投資或生活開銷。
- 財產管理不當: 監護人若缺乏財務知識,可 能導致資產縮水或被誤用。
- 與其他繼承人利益衝突:如監護人與孩子的 其他親屬(如祖父母或繼父)存在財產糾紛, 可能影響孩子的遺產管理。

2. 如何確保孩子的遺產安全?

為了避免監護人不當動用遺產,應提前規劃 以下措施:

☑ 1. 立遺囑,明確指定財產管理方式

- 大S若在生前立有遺囑,可明確指明誰負責 管理孩子的財產,如指定獨立的遺產執行人(律 師、財務顧問或信託機構)。
- 若遺囑未指定,則孩子的遺產可能會直接由 監護人管理,存在被挪用的風險。
 - ☑ 2. 設立信託,避免監護人直接掌控資產
- 遺產信託可讓財產由專業信託機構或指定管 理人掌控,而非由監護人直接管理。
- ●信託可規定資金的用途(如教育、生活費), 確保資產不被監護人濫用。
- 信託可設立發放條件,如子女成年後才能獲 得財產,避免監護人干涉。
 - ☑ 3. 人壽保險指定受益人,確保資金獨立
- 若有高額保險理賠金,應指定信託為受益 人,避免監護人直接領取資金。
- 這樣可以確保資金專款專用於孩子的教育與 生活費用,而不被監護人動用。
 - ✓ 4. 遺產執行人監督財產運用
- 遺產執行人可以是律師、家族成員或專業機 構,負責監督監護人的資產管理行為。
- 可要求執行人定期向法院或相關機構提交財 產管理報告,確保資金使用透明。

3. 若監護權與財產管理發生爭議,該怎麼辦?

1. 監護權爭奪

如果汪小菲與具俊嘩、徐媽媽(大S母親)或 其他親屬產生監護權糾紛,法院將會考量:

- 生父是否適任?(如有財務或生活不良紀 錄,可能影響監護權)
 - ●繼父是否具備照顧能力? (需證明與孩子關

係密切,且有能力撫養)

- 孩子的最佳利益(法院通常會優先考量孩子 的福祉,而非純粹的法定親屬關係)
 - 2. 監護人濫用財產,如何處理?

若監護人被懷疑濫用孩子的遺產,可透過以 下方式處理:

- 向法院申請監護權變更,請求改由其他親屬 或機構接管財產管理。
- ●要求遺產執行人介入,調查資產流向,並限 制監護人的財務決策權。
- 透過信託機構或財務顧問監管,確保資產不 被不當挪用。

4. 結論:大S案例對再婚家庭的啟示

- 1.監護權決定孩子財產管理權,如未提前規 劃,孩子的遺產可能由生父(或其他監護人) 全權處理,存在被濫用的風險。
- 2. 透過遺囑、信託、保險規劃,確保孩子財 產安全,避免監護人直接掌控遺產。
- 3. 遺產執行人與財產監督機制不可少,可防 止監護人不當使用財產,確保孩子成年後順利 接管資產。
- 4.再婚時應提前規劃監護安排,確保繼父或 繼母能合法參與孩子的監護與財務管理,避免 爭議。

總結來說,監護權與財產管理息息相關,若 沒有適當的法律與財務安排,孩子的遺產可能 被監護人影響。再婚且孩子年幼的情況下,應 及早進行完整的財務與法律規劃,以確保子女 未來權益不受影響。



业 迎接全球氣候變遷對環境、生態保育、水 **小**利防災與水資源利用等技術與思維革新的 挑戰,逢甲大學整合校內相關系所的專業技術 與資源,成立「逢甲大學水利發展中心」,作 為水利技術研發與交流的重要平台。中心致力 提供水利署各單位及各縣市水利局(處)所需的 專業技術服務與諮詢,協助推動產學合作計畫, 成為連結政策與實務的橋樑。

傳統水利工程的轉變契機

傳統水利工程多以「人」的需求為優先,強 調防災與減災功能,提升對人類生活安全的保 障,卻往往忽略與自然環境之間的互動與平衡。 沂年來,自然解方(Nature-Based Solution. NbS) 理念受到廣泛關注,水利工程的推動也朝 向更重視整體生態系服務功能的方向發展。從 設計之初即納入棲地保育、水岸風貌、水文化 與自然地景等因素,期望在安全與環境之間取 得更良性的平衡。

目前,生態檢核已全面納入工程推動四大生 命週期(提報核定、規劃設計、施工、維護管理) 中,以減少工程對生態環境的負面影響,或優 化原有環境與棲地品質。

自民國106年4月25日《公共工程生態檢 核注意事項》頒布以來,逢甲大學水利發展中 心便積極參與水利署各河川分署與縣市水利局 (處)的推動工作,擔任生態檢核顧問團隊,協 助落實各階段檢核作業。中心善用水利與生態 專業的跨域整合,以學術單位的中立角色,扮 演政府機關與民眾、關注團體間的溝通橋樑, 提出兼顧防災、安全與環境友善的專業建議, 讓工程更具公信力與推動共識。

區域排水的生態**友善思維-惠來溪、潮洋溪與** 黎明溝的案例

都市區域排水系統,主要目的是在降雨時將

▼黎明溝改善前。





▲黎明溝改善後

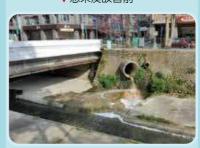
/潮洋溪改善前。





▲潮洋溪改善後。

▼惠來溪改善前





▲惠來溪改善後

地表逕流有效導引至下游,避免造成積淹水災 損害。因此,過去多採用三面光的混凝土渠道 以達到快速導流與高防護強度。然而,此類設 計雖有效避免淹水,卻犧牲了生物棲息環境與 生態功能,易造成河道生態單一,形成生態沙 漠。逢甲大學周邊的惠來溪、潮洋溪與下游黎 明溝,過去即為典型的都市排洪渠,護岸多為 混凝土結構,河道水質不佳,時有異味飄出, 影響周邊居住品質。民眾對此印象多停留在「大 排水溝」,與友善水環境形象相去甚遠。

臺中市水利局自民國106年起推動「惠來溪 系統水環境改善計畫」,希望在兼顧防洪安全 與生態保育前提下,導入藍帶遊憩空間與自然 景觀設計,提升整體環境舒適度與生態多樣性。 逢甲大學水利發展中心長期擔任該計畫輔導顧 問,並由中心主任許盈松擔任主持人,率領團 隊協助工程生態檢核推動與設計優化。

其中,黎明溝工程透過拆除原有混凝土堤防 並重建為生態堤防,大面積植生綠化提升綠覆 率,營浩社區與水岸之間的友善接觸空間,並 導入水生植物淨化區,打造多樣棲地。工程完 工後,水利發展中心團隊與黎明國小合作辦理 環境教育課程,由副主任劉建榮與楊文凱帶領 解說,讓孩子了解生態工程背後的理念,推廣 保育觀念向下扎根。

惠來溪與潮洋溪的整治則著重於渠底環境改 善與棲地營造。以卵石鋪底增加孔隙、粗糙度 與透水性,並配置多樣植物豐富景觀層次,提 供生物棲息與覓食空間。河岸設計依照現地條 件調整動線,保留老樹、引入原生樹種與四季 變化景觀,提升生態復育與人本環境品質。

由於潮洋溪上游已斷流,工程特別引入港尾 子溪部分水源維持河道最基本生態水量,使原 先乾枯水道重現流動,改善異味與水質,並創 造更完整的都市親水空間。完工後水質由中度 污染降至輕度,生態物種數量明顯提升,改善 效果深獲地方認同。

區域排水系統承擔都市重要排洪功能,在安 全與生態間尋求平衡,透過民眾參與與專業團 隊合作,方能有效推動生態轉型。讓大眾理解 水環境改善對整體生活品質、景觀與生態系功 能的加乘效益,是邁向人水和諧與永續共融的 關鍵一步。



與EECP療法的角色

文/康博診所醫師團隊

我們日常的新聞版面中,癌症長年位居十 大死因之首。然而,根據2023年衛福部 最新統計,因心血管疾病喪命的人數已悄悄超 越癌症,平均每10分鐘就有一人因此離世。心 臟病與腦中風不再只是年長者的困擾,越來越 多年輕人也被列入高風險族群,尤其在現代高 壓、久坐、睡眠不足的生活節奏下,心血管疾 病的年齡層正快速下移。

預防醫學權威診所-康博診所的院長蔡時安 醫師,近期上節目分享心血管保養方法,並指 出:「很多人直到倒下的那一刻,才驚覺自己 是高危險群。」心血管疾病的可怕,在於多數 患者在發病前並無明顯症狀,而胸悶、喘不過 氣等警訊,又常被誤以為是疲勞或壓力累積,

因而延誤治療時機。

蔡醫師分享一位案例:35歲的科技業工程師, 平時工作壓力大,經常熬夜加班、三餐不定, 偶爾抽菸應酬,是標準的「亞健康」族群。某 天他因為頻繁胸悶前往就醫,經由檢查才發現 冠狀動脈已阻塞68%,屬於中度阻塞,情況不容 忽視。

這位年輕患者震驚之餘,決心改變生活方式, 除了建立運動習慣,也接受蔡醫師建議,進行 「EECP體外反搏治療」輔助改善血液循環。經 過數週療程,他不僅胸悶感減輕,連平時爬樓 梯、快走等日常活動也明顯較不費力。這樣的 改善,讓他對心血管健康的重視從「有病才醫」 的概念,轉變為「未病先防」的主動策略。

EECP (Enhanced External Counterpulsation) 中文名為體外反搏療法,早期用於心絞痛及心 衰竭患者的輔助治療,目前已獲美國心臟學會 與FDA雙重認證,逐漸成為心血管健康管理的 新選項。其原理是透過氣囊裝置,在心臟舒張 期同步對下肢進行節律性加壓,促進血液回流 心臟,改善心肌供血,亦可促進新血管生成、 增加血管彈性。過程無痛、無侵入性、不需住 院,適合用作日常保養或慢性症狀輔助改善。

康博診所長年引進此療法,並依個別患者的 狀況設計客製化方案,協助許多民眾找回生活 品質,也成為台灣少數以預防醫學為核心導向 的診所之一。雖然「預防醫學」這個名詞在過 去相對陌生,但近年隨著健康意識抬頭,「保 養血管比補腦補身更關鍵」的概念已逐步深入 人心。

現代人對健康的認知已從「治療疾病」轉向 「延緩老化」、「預防惡化」。蔡時安醫師提 醒,心血管疾病並非無聲無息的沉默殺手,它 是長期生活型態累積下的結果,高風險族群(例 如三高患者、有家族病史者、抽菸族群等) 更 應該主動規劃定期健檢與

預防型療程。尤其像EECP這類療程,若能與 運動、飲食控制等生活習慣搭配,將能有效改 善血管年齡,讓心臟不再超負荷運轉。

我們無法控制遺傳與年齡,但可以選擇如何 與身體相處。預防醫學並非高高在上的學術概 念,而是實實在在地落實在生活每個小細節。 從改變飲食、規律作息,到定期進行心血管檢 測與循環改善療程,每一步都是與風險拉開距 離的重要關鍵。

康博診所長年深耕心血管養護與預防醫學領 域,曾榮獲第五屆品牌金舶獎「服務創新組」 獎項,是全國首間榮獲此殊榮的預防醫學診所, 至今已造福數萬人,擁有上千位見證者,包括 金馬影帝李康生、武打明星陳子強及多位職棒 球星都在康博的幫助下更加健康。康博診所也 將持續努力不懈,希望為現代人充滿壓力與風 險的生活中,協助打造一道穩健防線,幫助更 多人找回健康,實現幸福人生。





「稅收超徵」是否還稅於」

文/逢甲大學 陳貴端教授(曾任職立法院立法諮詢中心)

★年稅收多次超徵且金額頗大,2021年超 徵4327億,2022年超徵5237億,2023 年超徵3860億,財政部近期公布2024年稅收 超徵淨額比預算數超徵5283億,創造歷年新 高,引發「還稅於民」聲浪,問題應如何解決? 是否還稅於民?

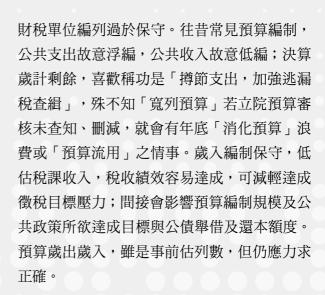
一、稅在財政上的意義:

私經濟理財是「量入為出」,公經濟是「量 出為入」預算以「收支平衡」為原則。稅是「政 府公權力,因財政及社會政策目的,向人民強 制徵收的給付」,即政府為提供公共財,依據 稅法將人民經濟資源,移轉到公部門使用,人 民會有痛苦感,稅是公共支出最主要財源,公 共支出運用必須要有效率、效果,否則就如同 英國古典學派財政學者主張「經費縮小論」, 政府職能越小越好。

政府公共支出、公共收入、公共債務必須編 列預算經立法院審議通過,總統明令公布,行 政院依法定預算執行,立院發揮制衡監督機制。

二、稅收超徵原因:

稅收超徵是指年度課稅收入超過預算編列數 產生原因:可能是總體經濟表現佳,證券交易 稅、所得稅、營業稅、房地產稅超徵,亦可能 是通膨影響稅基所隱含的「通膨稅」亦可能是



三、稅收超徵是否還稅於民?

(一) 反對意見:(1)納稅人依法納稅,政府應 妥善運用,若希望減輕人民負擔,只需「少收 一點稅」而非先徵後還,收稅有徵收成本,還 稅有行政費用(2)稅收超徵並不代表國家財政有 餘裕,政府債務餘額持續上升,基於財政穩健,

應優先減債與優化公共財政規劃(3)稅收與民眾 所得並非對價關係、稅收超徵,不官直接返還 個人,與其發放現金不如強化社會安全網(如補 強健保、防詐),因應未來可能的經濟衝擊(例 如川普關稅戰),確保財政穩健,為子孫負責(發 放現金1元,政府就須舉債1元使財政負擔轉嫁 未來世代),另特別預算已成常態,無挹注財源, 成為債台高築另外一扇門,將破壞財政紀律。

(二) 贊成意見:(1)年度預算應力求平衡,稅 是取之於民,用之於民,稅收超徵當然要還稅 於民(2)超徵稅收如為總體經濟表現佳,應將財 政拖累(Fiscal Drag)轉化為「財政紅利」(Fiscal Dividend)以現金發放給人民(3)超徵稅收如為 「通膨稅」;通膨人民實質所得減少,更應還 稅於民。(4)預算編列不確實,與其讓政府「消 化預算 「不如「還稅於民」發放現金,落袋為安。

(三)稅收超徵如何解決:(1)2023年超徵 3860億,政府以特別條例「中央政府疫後強化 經濟與社會韌性及全民共享經濟成果」編製特 別預算3800億,還稅於民每人6,000元,補貼 台電500億,強化社會韌性,補貼勞健保500 億,其他為強化經濟韌性各種補助。(因正值 大選,被在野黨批評政治考量,選舉小金庫) (2)2024年超繳5283億元問題如何解決?行政 院主張歲計剩餘,優先償債或留供未來重大政 策,不官常態普發現金,在野黨主張還稅於民, 全民發放現金一萬元,並提出「稅收超徵全民 共享發放現金特別條例草案」送立院審查。如 何解決尚未定案。

四、期盼與建議:

際此川普發動關稅大戰,對自由貿易及全球

供應鏈衝擊,全球經濟已步入「停滯性通膨」 (Stage Inflaiion)及1930年代經濟大蕭條大恐慌 後塵,企業可能面臨訂單減少,停工、裁員、 歇業、破產,股票、房地產大跌;目前中小企 業已陷入經營困境,政府應速提出振興經濟方 案,依預算法第83條第二項「國家經濟發生重 大變故」編列特別預算,或提「振興經濟特別 條例 | 編列特別預算,將稅收超徵還稅於民, 全民普發現金1萬元(估計約2千多億),其餘3 千億,作為挹注強化經濟及社會韌性財源,特 別預算必須公開透明,並嚴加管控,府院黨應 有共識,別再惡鬥,終止大罷免,共體時艱, 為國家共創未來。





台澳高等教育新里程碑 學與澳洲昆士蘭大 攜手典建合作基地

文 洲八大名校之一,亦為2025年QS世界大 學排名位居第40名的昆士蘭大學(The University of Queensland, UQ) 於3月20日在逢 甲大學舉行「UQ Global Connect-Taiwan」合作 基地揭牌儀式,打造台澳高教合作新典節。這 座合作基地不僅是UQ在台灣的首個校園據點, 更象徵逢甲大學與澳洲昆士蘭大學雙方長期合 作關係進一步深化,並冀望兩校在雙聯學位、 教學交流、校際研究等方面展開更密切的合作, 共同培育具備全球競爭力的國際人才,為逢甲 大學與國際高等教育之交流寫下新篇章。

「這不只是一個合作據點,更是一個面向未 來的願景平台。」昆士蘭大學副校長 Mr. Brett Lovegrove 在揭牌儀式致詞中表示,他對逢甲大 學在國際化上的努力深感敬佩,並認為逢甲大 學展現出的跨領域整合能力與前瞻視野,正與 昆士蘭大學的全球跨學科合作理念相契合。Mr. Lovegrove 提到,昆士蘭大學是澳洲最具規模與 全面性的高等學府,涵蓋法律、經濟、醫學等

專業學院,而這些資源未來都將透過 UQ Global Connect-Taiwan 平台,與逢甲師生進一步鏈結; 他更語帶感性地回憶自己成長於澳洲布里斯本, 曾參與東京奧運籌備工作,如今更期待在2032 年布里斯本奧運時,有機會迎接來自逢甲的學 生與學者共襄盛舉。

另外,UQ每年一度的重點活動「UQ INFO DAY 2025」今年在台灣安排了兩場實體說明 會,分別於台中逢甲大學與台北W Hotel舉行。 其中台中場選在與逢甲大學合作基地揭牌當日 登場,進一步凸顯雙方深厚的夥伴關係與持續 深化的合作成果。

「UQ INFO DAY 2025」活動當天吸引了 近200位中部地區有意赴澳留學的學生與家 長參與。現場除了Mr. Lovegrove副校長外, 還有UQ商學院、經濟學院與法學院執行院長 Professor Andrew Griffiths、大中華區區域經 理Mr. Michael Chen,以及澳洲辦事處代表和 師資團隊,親自分享UQ在學術研究、國際交流

▲逢甲大學副校長唐國豪(上圖左2)與昆士蘭大學副校長Mr. Brett Lovegrove(上圖右2)代表兩校簽訂商學院碩士雙聯學 位合作協議:兩校商學院院長黃瓊如(上圖左1)與Professor Andrew Griffiths(上圖右1)共同完成簽署。

與學習機會方面的優勢資源。Professor Andrew Griffiths在致詞中提到,除了直接申請至UQ留 學外,透過UQ與逢甲大學合作的學士班、研究 所也是一個很好的選擇方式。至今,已有63位 逢甲學生赴UQ就讀,並已有24位順利畢業,展 現兩校合作的卓越具體成果。

逢甲大學近年積極拓展國際合作,自2014年 起,逢甲大學率全台之先成立「國際科技與管 理學院」,便與多所世界百大名校展開實質交 流。近年在澳洲辦事處的協助下,2021年正式 獲得教育部核准通過成立「澳洲昆士蘭大學商 學雙學士學位學程」,2024年再新增「澳洲昆 士蘭大學電機工程雙學士學位學程」,逢甲大 學與包括昆士蘭大學、蒙納許大學、新南威爾 斯大學等全球前50強名校合作,陸續開設電機 工程、資訊工程與設計等雙學士學位學程。

2024年,逢甲大學與昆士蘭大學的合作持續 深化,合作層級自大學部擴展至研究所。繼去 年簽訂金融學院碩士雙聯學位計畫後,今年再 拓展至商學院。未來,逢甲大學的金融與商學 碩十牛,都將有機會在兩校之間跨校修課,畢

校園采風丨國際科管學院



▲澳洲昆士蘭大學與逢甲大學合作設立的UO Global Connect-Taiwan,為UQ在台首個據點



▲將UO INFO DAY 2025辦在逢甲大學,象徵昆士蘭大學 對逢甲大學國際化及學術合作的高度認可,並展示兩 校關係的深化成果



▲近200位中部地區有意赴澳留學的學生與家長至逢甲 大學參與「UQ Info Day 2025」。

業時同步取得兩校碩士學位,強化國際競爭力。 未來,兩校除持續強化學生赴海外學習與交流 機會外,也將推動師資互訪、學術研究合作, 並計畫運用「新可倫坡計畫」(New Colombo Plan) 等國際資源,籌組短期遊學團等多元方 案,為學生打造更完整的國際教育環境,培育 具國際競爭力的人才。



文 · 圖 / 逢甲大學永續發展與社會責任處

持續推廣大眾深入理解永續理念並將其融入日常生活,逢甲大學永續發展與社會責 任處再度舉辦「逢甲永續生活節暨USR大學社 會責任計畫成果發表」系列活動。延續2023年 「飲饗力 x Food Impact」的「食」議題,2024 年以「永續衣起來」為主題,聚焦於日常必需 品「衣」,透過主題式策展、工作坊和永續市集, 提升公眾對服飾消費如何影響社會與環境議題 的認識,進而鼓勵大家「衣」起實踐永續生活。

2024逢甲永續生活節以記憶重現為開幕典禮 主軸,攜手「鹽池」藝術團隊共同策劃,邀請 校長、永續長、社會創新學院院長及活動總召、 穿上鹽池團隊精心縫補且承載記憶的服裝,以 別具意義的行動藝術服裝秀作為活動開場,並 由藝術家吳有容化身說書人,向觀眾細述每件 服裝的設計涵義及產業背後的故事。開幕式現 場嘉賓雲集,台中市校友會會長林育信及校友 總會副秘書長張國竑也親臨現場,聯手推動永 續理念,共同為2024永續生活節揭開序幕。

值得一提的是,永續生活節的「主視覺共創 背板」是由籌備團隊與鹽池藝術家們共同創作 而成,除了運用2023年永續生活節的背板為基 底,使用募集而來的二手衣物及中興西服的布 料,經過裁剪、拼接和縫製等多道工序製作而 成,是件充滿意義的藝術作品。而背板上許多 的無限符號「∞」,象徵著永續精神,永續符 號上的鱗片,則是由募集到的淺色衣物及小配 件細心拼接而成,融入了每位團隊成員的巧思 以及對於活動的熱情。

在逢甲圖書館「角落世界」也同步展示了永 續藝術展覽《知衣解衣》。本次展覽特別邀請 鹽池、Story Wear、衣.zip等致力於二手衣創作 的藝術 團隊,進行聯合展出。此次展覽不僅展 現藝術化的永續時尚,更希望呼籲大眾改善衣 物使用習慣,共同為地球的永續發展盡一份心 力,讓學生在書香環境也能感受永續時尚氛圍。

除此之外,永續生活節系列活動還包括:《袋 袋相傳》手作餐具袋工作坊、《穿搭診療室》

校 園 采 風 | 永續發展與社會責任



▲《袋袋相傳》手作餐具袋工作坊。由主婦聯盟張淑娥老師(左1)帶領夥伴協助教職員工生完成屬於自己的手作餐具袋。

膠囊衣櫃工作坊、《碎布花樣》束口袋工作坊、 《2024 國際USR論壇:永續解方 X 國際共好》 及永續市集;工作坊的每個環節皆由學生自主 規劃設計,邀請主婦聯盟、OH Style整體形象工 作室及台中南屯清潔隊等夥伴,讓教職員工生 透過巧妙設計賦予舊衣新生,從中學習資源再 利用的實踐方式,體驗永續時尚的樂趣,讓永 續元素充滿校園。

而活動的重頭戲永續市集則是規劃了永續採 購區、策展區、倡議區及舞台區。永續採購區 邀請與低碳飲食、循環織品、有機商品、永續 倡議、天然食材有關之攤商設攤。為扣緊活動 主題,所有攤商的招牌皆以二手布料製作而成, 並於活動結束後贈送攤商永續使用。此外,所 有攤位皆不提供一次性餐具,鼓勵參與者自備 餐具與購物袋,現場亦設有循環餐具租借站, 讓未攜帶餐具的民眾也能參與無負擔的永續消 費,在此次活動中總共租借了1667個餐具,相 當於減少了58公斤的二氧化碳排放,1317公斤 的水資源消耗!

歷經六個月的籌備,2024逢甲永續生活節圓 滿落幕, 整體活動均由對永續議題有興趣的學 帶領下,培養學生以社會創新思維設計永續活 動。學生分別來自各個學院,在活動期間學生 發揮各自領域專長,呈現逢甲推動學生社團融 入SDGs的蓬勃能量;藉由這次活動也提供了一 個平台直接與師生和社區居民互動,讓更多人

瞭解逢甲大學作為一所負責任的大學,在永續 發展的相關領域中持續的實際行動,秉持著永 續發展、減少碳排放、推廣環保教育與節能等 理念,推進永續發展的目標。

延續前兩年「食」與「衣」為主軸的策展與 實踐,2025逢甲永續生活節將以「住」為核心 議題,邀請公眾一同實現真正貼近生活的綠色 轉型,期望透過「住」的切角在更多人心中種 下綠色生活的種子,共同為打造宜居、永續的 未來努力。

2025逢甲永續生活節,誠摯邀請您共襄盛 舉,讓改變從家開始,讓永續成為日常。



▲攤商使用循環餐具供應美食,讓未攜帶餐具的民衆也 能參與無負擔的永續消費



▲永續市集邀請低碳飲食、循環織品、有機商品、永續 倡議、天然食材有關之攤商設攤。

逢甲大學金融保險系友總會

台灣保險學之父陽肇昌教授 紀念講堂研討會圓滿成功



文/李文傑(金融博109、逢甲大學金融保險系友總會副秘書長) 攝影/逢甲大學金融保險系友總會提供

文甲大學金融保險系友總會2025年3月22 **工** 日於逢甲大學第九國際會議廳舉辦「陽肇 昌教授紀念講堂研討會」,主要分為三個階段, 包含緬懷「台灣保險學之父」陽肇昌教授的貢 獻,及探討亞洲資產管理中心政策、台灣金融 業發展及淨雾轉型等議題,吸引金融、保險及 學術界專家學者與會。

緬懷陽肇昌教授的教育貢獻

研討會由逢甲大學高承恕董事長開幕,表達 對陽教授的緬懷,肯定其對保險教育的貢獻。 隨後,前明台產險總經理張立義主持追思座談, 激請前兆豐產險總經理鄒政下及前逢甲大學風 險管理與保險學系主任袁國寧,共同回顧陽教 授對台灣保險教育與產業發展的影響。

陽教授生於1920年,曾任財政部科長,卦美 取得紐約大學經濟學碩士,回台後歷任台灣省 政府參議、台灣產物保險公司總經理及中央再 保險公司董事長。1963年,他促成逢甲大學成 立銀行保險學系,並於1971年創立台灣第一所 保險研究所,培養無數保險專才,對台灣健保 制度及產險業發展具啟蒙作用。三位與談人分 享與陽教授相處的點滴,表達無限追思。

亞洲資產管理中心政策與台灣金融業發展

首場研討會由前合庫金控暨合庫商銀董事長 沈臨龍主持,與談人包括保險局副局長陳清源、 第一商銀副總經理蔡淑慧及國泰證券副總經理 宗建誠,討論亞洲資產管理中心政策對台灣金 融業的影響。

沈董事長指出,該政策的核心在於「留財」 與「引資」,強調金融業應發展多元商品、提 升服務品質並推動科技創新,以增強國際競爭 力。陳副局長則說明金管會推動的「壯大資產 管理計畫」、「財富管理促進計畫」及「資金 投入公建計畫」,目標是吸引資金回流,並促 進保險業投資公共建設及策略性產業。蔡淑慧 副總經理表示,台灣金融市場穩定,適合作為



- ▲高承恕董事長開場致詞。
- 「緬懷陽肇昌教授的教育 貢獻」為紀念講堂引言。



資產管理中心,但面臨法規限制、人才國際經 驗不足等挑戰。她建議放寬業務範圍、借鏡新 加坡與香港發展模式,並推動金融特區。宗建 誠副總經理則指出,台灣資產管理市場潛力大, 但國際排名相對較低,應強化證券業國際業務 發展,以提高競爭力。與談人一致認為,透過 法規鬆綁、人才培育與投資誘因,台灣有望發 展成亞洲資產管理中心。

淨零轉型下的保險業創新與挑戰

第二場研討會由國泰產險資深副總經理翁 翠柳主持,與談人包括保險局副局長陳清源、 KPMG董事總經理黃正忠及逢甲大學風保系主任 張永郎,探討保險業如何因應淨零轉型。

翁資深副總經理指出,台灣已將2050淨零目 標入法,金管會亦持續推動綠色金融行動方案, 以資金支持綠能產業發展。陳副局長則說明綠 色及轉型金融行動方案,鼓勵保險業投入低碳 產業及公共建設,提升永續金融影響力。黃正 忠董事總經理則指出,極端氣候與生物多樣性 流失已成全球重大風險,保險業需因應企業轉 型成本與合規風險,但也可透過發展綠色保險、





▲首場研討會討論「亞洲資產管理中心政策 對台灣金融業的影響。」



▲「陽肇昌教授紀念講堂研 討會」内容與講者。

▲第二場研討會探討「保險業如何因應淨零

電動車險及再生能源保險獲得新商機。張永郎 主任強調,學界可透過研究協助保險業開發創 新商品,提升氣候風險管理能力,並透過政府 與業界合作,推動淨零轉型。他也提到,未來 綠色金融將帶來更多就業機會,金融從業人員 應提升ESG專業能力,以因應市場需求。

圓滿結束與未來展望

研討會最後由逢甲大學金融學院院長陳盛通 致感謝詞,總結本次研討會成果。陳院長表示, 本次會議不僅緬懷陽肇昌教授的卓越貢獻,更 為台灣金融保險業的發展注入新動能,經由與 會專家學者的討論激盪出許多前瞻性建議,相 信更有助於台灣金融產業持續精進,本次研討 會感謝由逢甲大學金融保險系友總會總會長盧 育嫺帶領籌備,活動圓滿成功,並為未來相關 討論奠定良好基礎,期待持續推動台灣金融保 險業發展!



文·圖/逢甲大學綠能中心

承390期P.40

▶ 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。

跨界合作開發綠能科普活動 推動USRxCSR

為落實USRxCSR之精神,逢甲大學鏈結矽 品精密之社會共好的ESG永續精神。由逢甲大 學組成跨界團隊籌辦結合食農的美學與科學的 活動,成功地以創新商業模式與ESG活動,媒 合企業與農場共創雙贏,讓大家了解在地豐富 的文化與優質環境所生產出的優質農產。例如 2024年1月在二林鎮立幼兒園共同辦理「矽手 二林·樂活食農」活動,就是以彰化縣二林鎮 蔡詩傑鎮長積極推動食農教育之基礎,協力台 灣共好實踐協會帶領本校水利系師生,透過一

系列的工作坊設計食農美學科普分站小學堂活 動,以寓教於樂的方式讓幼兒園學生快樂體驗 利用在地食材所轉變的五感衝擊; 再將遠近馳 名的「二林三寶」紅薏仁、蕎麥、葡萄為食材, 與台灣共好實踐協會共同設計菜單並製作餐點, 讓小朋友體驗特色西餐文化。在教學應用上, 本校辦理共培、共創、共作的課程/工作坊/活 動,透過創意設計,讓學生吃到美味與美感合 而為一的特色在地美食,同時推廣「食當地、 吃當季」的食農精神,來降低食物里程的溫室 氣體排放,體現永續與美麗的二林。另外,在 2024年11月,矽品精密與逢甲大學及大葉大學 攜手在雲林家扶虎尾舉辦別具意義的科普營, 與齊力推動綠能教育「點亮未來・矽手綠能-環保科普教育活動」, 啟發弱勢學生對環境永 續的興趣。透過體驗式教學和科普實驗,幫助 學生認識綠色能源的應用與水資源循環的重要 性。逢甲大學賴奇厚教授與大葉大學吳建一特 聘教授團隊,帶領參與者進行藻類水晶寶寶的 製作,讓學生瞭解藻類在水處理與生態保護的



▲與矽品精密工業舉辦綠能科普活動,推動USRXCSR。

作用;及透過生質氣體火箭教具,幫助學生認 識生質能源的生成與應用, 並探討可再生能源 對環境的正面影響。

APEC先進生物氫能技術研究中心在逢甲 持續擴散國際影響力

綠能中心也協助維運由國科會贊助的APEC 先進生物氫能技術研究中心(APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology, ACABT),為我國在亞太地區的科技外交扮演 重要角色。APEC-ACABT 自2009年被APEC 核准為常設中心,陸續在智利、中國大陸、韓 國、馬來西亞、印尼、泰國、美國和越南設立 分支會,2025年並將在澳洲、日本、墨西哥 和秘魯成立新分支會。APEC-ACABT的運作 不僅促進國際間的淨零政策與技術交流,也 為我國新南向科研合作策略作出重大貢獻。 繼2017/2018、2019/2020、2021/2022年 後,APEC-ACABT在2023/2024年連續第四度 成功獲得 APEC 基金補助計畫 Green Synergy Solutions to Net-Zero Emissions Based on Bioenergy Technologies for Resilience and Sustainability (計畫經費來源:APEC 微中小 企業子基金),執行APEC 工作坊、APEC 訓練 課程以及場域實踐活動。APEC-ACABT 亦透 過該活動促成APEC跨論壇暨中心合作,未來

知識饗宴專欄



▲APEC經濟體代表於泰國清邁皇家大學參與HyMeTek技術實踐。

擬沿續跨國/跨論壇/跨中心合作網絡,賦能各 經濟體以技術/社會解決方案進行淨零轉型, 落實 APEC 奧特亞羅瓦行動計畫方針,並加速 實現2040太子城「Strong, Balanced, Secure, Sustainable and Inclusive Growth」經濟驅動願 景,以呼應曼谷「BCG」經濟目標,提升我國推 動新南向綠色成長的國際能見度,引領亞太各 方邁向強韌且永續的淨零碳排未來。

「APEC YES Challenge青年創業企劃解決方 案」是在亞太國家輪流舉辦多年的國際創新創 業活動,為ACABT年度盛事之一。ACABT 去 年辦理 2024 APEC YES Challenge 青創活動, 鼓勵學研人才針對淨零能源/經濟轉型議題提出 技術/社會解決方案企劃,且首次將企劃定位做 出區隔,設置「創新」導向的技術解決方案模 組,以及「創業」導向的社會解決方案模組, 並在初選、半決選與決選階段選拔表現優良的 團隊, 目在官網發佈其方案企劃以作為當年度 APEC 地區淨零議題解決方案的模範。ACABT 預計今後將沿用並優化上述活動模式,以 APEC YES Challenge 教育平台維持我國推動 APEC會 員體進行綠色科創的國際領導地位。

隱性食安

人體90%的塑料殘留

全都源於日常生活中的這些舉

文·圖/徐筱晴(會計85、廻鄉有機事業 股份有限公司董事長)

一 剛過完的3月15日世界消費者權益日,大力倡導『走塑新生活:拒絕即棄減塑從日 常開始』,殊不知,在我們平時不太注意的生 活細節中,還有一種近在眼前卻總被忽視,以 另一種方式將『白色污染~塑膠』送入口中, 將大眾的健康置於不顧,造成食品安全的危機!

試想一下這些生活常見場景:

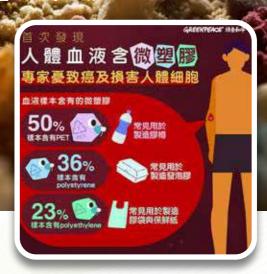
早晨,上班路上順手買上早餐搭配一杯熱豆 漿、熱咖啡下肚,開啟營養活力一天。

中午到了午飯時間肢,微微發熱的外賣餐盒 讓人感到溫暖,你感恩外賣員送餐及時,並享 受美味。

午後伸展四肢,起身接上一杯飲用水,或是 犒勞一杯飲品,特地選擇喝無糖茶,既嘉獎自 己又為自己的自律頗為自豪。

結束了一天的工作晚上回家,疲憊的你拿出 保鮮膜包裹好的餐點,送進微波爐加熱。"叮" 的一聲,盡享美味。

或是家人提前備好了新鮮蔬菜等你回家下鍋 現炒,和你一起吃上一頓溫馨的晚餐。



▲微塑膠首現人體血液。圖轉載自:綠色和平。

但,你知道嗎?

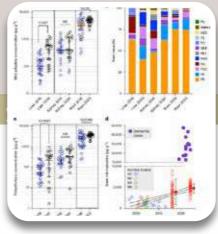
當熱水注入杯子的瞬間,塑膠杯的化學物 質加速溶解,數萬顆塑膠微粒伴隨著豆漿、咖 啡的營養被一起吸收。紙杯的內層塗有聚乙烯 (PE),這層塑膠薄膜原本是為了防止液體滲 漏,但在遇到高溫、油脂、酸性或酒精飲品時, 會加速釋放出微小的塑膠顆粒,無聲無息地淮 入人體血液與器官,最終卡在細胞,影響它們 的渾作。

塑膠餐盒接觸食物的短短20分鐘,塑膠微粒 已經舖滿了餐食表面,你吃到的食物,有可能 攜帶塑膠微粒進入胃里。

外賣茶飲,每攪拌一下塑膠吸管,就多一些 塑膠微粒落在茶飲里。假使你從不喝飲料,每 瓶1000cc瓶裝水,就含有24萬顆奈米微塑粒。

家用不沾鍋塗層,在每一次翻炒的高溫和摩 擦中,都成倍釋放著納米塑膠、微塑粒和其他 化學成分。

首次有蛋白層面證據顯示!



▲南韓大邱慶北科學技術院的專家,透過動物研究發現攝入 塑膠微粒可能會觸發大腦發炎。

全球約40%的塑膠用在食品行業 礦泉水瓶在人體殘留最多的微塑粒

據統計,全球每年大概有40%的塑膠被用在 食品行業。塑膠憑借耐熱性、耐衝擊性、耐老 化、透明度高、材料輕等優勢,成為食品容器、 食品包裝首選材料。

《大腦科學》(Brain Medicine)期刊最新研 究揭示隱患,發現2024年過世的民眾與2016 年過世的民眾相比,大腦中含有的塑膠微粒含 量高出約50%,其中有受試者腦中的塑膠微粒 量多達10克,足以製造出一支塑膠小湯匙,令 研究人員嚇一跳。

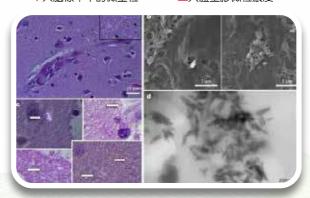
或許你會更驚訝:人身體內90%的塑膠微粒 量,來源於大多數人每天都在飲用的礦泉水瓶。 但只要停止飲用瓶裝水,能減少攝取90%的塑 膠微粒量,大約能從每年9萬顆減少至4千顆塑 膠微粒左右。

除礦泉水瓶外,外賣中最方便的塑膠容器也 成為幫手之一。據相關研究報導,每周叫1到2 次外賣的人,體內平均累積170到638種塑膠微 粒,從2000名受試者發現,每周叫超過5次外 賣者,糞便中PET(聚酯)微粒含量是少用者 的3.5倍。

外賣使用這些塑膠容器盛裝熱食,會使其 塑膠代謝產物,尿液中的雙酚A(bisphenol A.BPA) 濃度上升2-4倍。高頻率接觸塑料產品, 心血管疾病風險增13%。

▼大腦樣本中的微塑粒。

▲人體塑膠微粒濃度。



《自然醫學》(Nature Medicine)期刊上的 研究指出更多風險,塑膠微粒進入人體後,不 像普通毒素經由肝臟、腎臟分解再排出,反而 會長久留在人體器官中;雖然尚未完全證實相 關性,但有研究發現失智症與塑膠微粒有關。

這些隨處可見的塑膠杯、塑膠餐盒,其中的 化學材料會在高溫、油脂、摩擦等情況下,"跑" 到食品中,有時還額外攜帶一些有害的成分作 亂,悄悄侵害我們的身體健康。

當我們談論食品安全時,便不能只盯著食品 本身,那些容易被我們忽視的"塑膠陷阱", 也應該被重視。

對於大眾而言,每一筆消費都決定著是否預 支健康和後代的生存環境。盛放食物避免選擇 塑膠製品,日常生活中減少使用塑膠,必要時 應優先選擇生物基全降解材料,為自己的健康 負責也是為環境保護出一份力。

期待全降解新材料在日用和餐飲領域完全取 代傳統塑膠,迎來一個更加健康、永續、環保 的新時代無塑家園。







2025法鼓山暑期兒童營來囉!

在遊戲中認識與體驗四種環保,在互動中培養合作和利他,

種下心靈環保的種子, 啟發滋養小小心田!



|日期|七月份暑假期間

|地點|法鼓山各地分寺院

|對象|國小學童

| 洽詢 | 02-2893-9966 分機 6658

|報名|即日起,須預先報名 Q 2025法鼓山兒童營

活動內容及報名資訊詳見兒童營官網

※恕不受理傳真、郵寄、電話之報名方式

| 備註 | 活動訊息若有變動,請以活動官網訊息為準









謝謝學長姊們的熱情贊助!

廣告贊助櫥窗名錄



5月1日至5月12日

犒賞偉大的她,就是現在!



關注久大

好康挖育現貨直接賣



加入好友

不錯過任何優惠訊息

