



目錄 CONTENTS

編者語

壹 . 校長專訪 01

1. 深植·開拓「興」文化——薛富盛校長專訪 - 黃東陽02

貳 . 中興視野 07

1. 「興翼計畫」獎學金 - 校友中心08

參 . 校園動態 11

1. 興大宿舍仁齋全新升級 歡喜入厝吃湯圓 - 秘書室媒體公關組 12
2. 興大二村男生宿舍大樓工程 - 總務處營繕組 15
3. 女生宿舍誠軒大樓工程 - 總務處營繕組 16

肆 . 中興憶往 17

1. 惠蓀林場慶百年 系列活動熱烈登場 - 王慶光 18
2. 鵝的夢想 - 陳明克 23
3. 在西非採集野生稻倒下的張文財教授 - 謝順景 24
4. 追憶我的爺爺劉道元校長 - 翁琳琪 28

伍 . 藝文活動 30

1. 「興」中的價「值」與「偉」大——藝術中心「凡值」與「劉其偉文物展」 - 祁立峰 31
2. 興大春蟄節熱鬧登場 8 學院 29 系所展特色 - 秘書室媒體公關組 34

陸 . 校友點將錄 36

1. 幫助土壤一萬年——楊秋忠院士專訪 - 黃東陽 37
2. 傳承活水 灌溉心田 提攜人才的點燈人——吳明敏校友專訪 - 林叔旻、巫津瑋 39
3. 洞燭先機的開創者——專訪「韓流教父」李志建校友 - 董光中、黃炳文、林叔旻 42
4. 天際翱翔者 高空規劃師——專訪碇基科技林正昀總經理 - 許志義、林叔旻 45
5. 勇於挑戰的體育人 - 賈凡校友專訪黃炳文 47
6. 獸醫系系友專訪——張俊毅醫師 - 董光中 50
7. 專訪 M74P96 張泐楣學姊 - 彭貞華 52
8. 專訪 B83M85 林煜翔學長 - 彭貞華 54

柒 . 校友活動及系所動態 56

1. 校友總會	57
2. 中國文學系	63
3. 園藝學系	66
4. 森林學系	69
5. 土壤環境科學系	70
6. 食品暨應用生物科技學系	74
7. 應用數學系	76
8. 資訊科學與工程學系	78
9. 土木工程學系	80
10. 機械工程學系	83
11. 化學工程學系	85
12. 材料科學與工程學系	86
13. 生命科學系	88
14. 獸醫學系	90
15. 國際政治研究所	91

捌 . 附錄 93

1. 105 年海內外校友會聯絡人名單	94
2. 校務基金捐款芳名錄	95
3. 國立中興大學校務基金捐款單	99
4. 國立中興大學校友證申請書	100

興大校友第廿六期

發行人：薛富盛

社長：施因澤

主編：黃東陽

編輯委員：王慶光、吳敏鈴、李惠宗、林淑萍、
祁立峰、許志義、陳明克、馮正一、
黃炳文、楊錫杭、董光中（依姓氏筆畫
順序排列）

助理編輯：林彥佑、林叔旻

封面題字：陳欽忠教授

出版者：國立中興大學校友中心

地址：台中市南區興大路 145 號

電話：886-4-22840249

傳真：886-4-22854119

印前編輯：悅翔數位印刷有限公司

地址：台中市南區忠明南路 1183 號

電話：886-4-22637117

編者語

文 / 中文系 黃東陽副教授



《興大校友》是為校友們所開啟的一扇窗，當心中思念時，就能從窗中看見母校的現況。本期中有薛富盛校長分享這一年來行政工作的甘苦和成績，及未來三年對興大的規畫及願景；其次，從校園內已完成或進行中重要工程的陳介中，可以看到興大這些日子來的具體改變；而今年欣逢惠蓀林場設立百年、本校校友亦是中興教師楊秋忠教授榮膺中研院院士，都是興大人共同擁有的記憶及榮耀；至於在校學生自行舉辦的各類藝文活動，自能感受青年學子揮灑著創意及活力，在畢業校友的專訪中，也記錄下學長姐在社會上發光發熱的成績，都說明著興大的精神，能代代的承繼及發揚。最後，本期由各位編輯委員的分工編寫，及各位校友的熱心協助下方能順利出刊，謹此致上謝忱，而校友們溫暖的目光和鼓舞，更是興大持續前行的動力。



(照片：惠蓀林場之美 / 實驗林管理處 育樂組提供)

壹

校長專訪

- 深植 · 開拓「興」文化——薛富盛校長專訪
—黃東陽

深植 ● 開拓興文化

——薛富盛校長專訪



拚科技，更要重人文

校長在訪談開始便表示，長久以來他對人文教育的重視，強調學生應有人文與人道關懷的涵養。校長指出一個人可能書念得不錯，在科技業發展良好，但是假如沒有道德觀，對人不尊重，比起他在科學方面的貢獻，可能危害反而更大；假如一個人很聰明，卻很自私，不能尊重他人，卻用他的才智天賦去犯罪，這將對社會造成更嚴重的問題，所以大學教育一定要重視人文涵養。

校長指出藝文的推廣及養成教育，興大一直在做，本校是國內第一所成立藝術中心的學校，代表從來就甚為重視。隨著整個社會的變遷以及學校發展，過去在行政支援上難免較未能兼顧藝文，加上整個國家發展政策與經濟的成長，強調理工與醫農等科技發展，便不免較為忽略。校長認為台灣現在已躋身開發國家之林了，其他先進國家對人文藝術的重視，是值

得我們去學習的。在生活與人類文明發展的各階段中，我們應該要去重視人文教育，而不能只侷限於科技發展。這是校長很早就有的想法。

真誠溝通，克服困難

在推展校務時，校長坦承會面臨不少的困境，但會以積極、開朗的心情來面對。面對重重困難，他表示會調整心境。人生本來就會遭到不如預期的事，不會因為今天擔任

某職務後從此便風調雨順，國泰民安，「我本來就不認為推動校務會完全平順，碰到困難我就視為歷練的機會，努力設法解決。」因為心理建設健全，面對困難也就甘之如飴：

像永豐銀大樓工程拖延近 6 年，上任後積極處理原址實習商店搬遷，在農資學院老師的全力協助與配合下，兩個月後協助實習商店順利搬遷到國光路；而學校過去所興建的一些大樓，因建設工程延宕遭廠商提告賠款，亦須概括承受。

又如因永豐銀大樓施工所需，調整學校周遭停車空間，目前新溜冰場完工，原溜冰場將改建為紅土網球場，原紅土網球場將改為 3 層機車停車場。施工期間網球場會有一段時間無法使用，搬遷時也有受到些許阻力，但我們的行政團隊以耐心與各界協調溝通，終於克服萬難，使工程按照計畫做下去。

一年來與行政團隊戰戰兢兢做事，校長認

為自身本來就是校內的老師，在興大服務 23 年了，對興大發展長期的關心而投入，在校務的推動上便能免去空窗期。認同中興大學的精神，校長很早就加入校友總會成為永久會員，上任後鼓勵行政團隊加入校友總會；也邀請先前校長的候選人，加入服務興大的行政工作，因為我們都在中興大學服務，對興大有認同感，所以施政沒有私心，一切開誠布公，最終的目標就是要促進中興大學的發展。

興勤校務，一年有成

一、校長最關懷的就是學生學習環境的改善，諸如：

- (一) 校內有許多建築未隨著學校發展而更新，例如男生宿舍已使用近四十年，設施都沒有翻新，去年上任後立刻編經費處理。目前男宿仁齋已完成內裝改善，女宿誠軒去年順利發包，興大二村男宿建築執照預計月底拿到明年初動土，透過宿舍興建及翻新，住宿率可從 22.3% 提升 40%，後續規劃興大四村、興大五村建設學生宿舍，最終目標希望拉高住宿率到 50%，足夠供應興大學生使用。住宿是教育重要的一環，住宿時與同學互動是珍貴的經驗，對學生幫助很大。
- (二) 增加學生活動空間。學生活動中心老舊空間不足，現在將創產學院遷移至綜合大樓，空出的雲平樓規劃供學生活動使用，讓學生的社團活動有了專屬的空間。學校有很多優秀的社團，像是國樂社、管樂社、弦樂社、熱舞社、合唱團…等，需要足夠的空間及舞台，讓學生應用和發揮。
- (三) 興翼計畫：弱勢生就讀興大學雜費全免，一年補助 10 萬元獎助學金，連續四年共 40 萬元，資金至今已募款到 400 多萬元，目的在於幫助弱勢學生能專注求學，免於生活支出的壓力。
- (四) 學生創業：現在實習商店 2、3 樓作為學

生創業基地，由 EMBA 組成興大天使創投基金，協助師生創業，讓學生透過學習進而實作，消弭學用落差的問題。

二、另外在校園的學習設施及資源上，亦加以提升或挹注資源。如：

- (一) 校門的美化與改進：過去校門口燈光由上往下投射白光，較有威權體制的感覺，現在仿效巴黎凱旋門改為由下往上投射黃光並增加英文校名，氣氛完全改變，充滿國際化及溫暖的感覺。另外，台中地標康堤河岸旁增加英文校名造景，晚上打上光後，亦成為美好的夜間景觀。這一點點的創意巧思，耗費雖少，卻能產生不小的效益，營造出興大校園前後美好的氛圍。
- (二) 推展藝文活動、鼓勵學生參與。如「凡值藝術季」，將雲平樓地下室讓學生發揮創意使用，辦理凡值藝術季(平凡的價值)，這是首次讓學生有一個空間可以完全發揮創意，將平凡物體賦予新涵義；三月份推動「春蟄節」，首次在春天時辦理春蟄節，跟各系所結合的博覽會活動，今年校慶特別邀請國際鋼琴家劉孟捷教授與本校管弦樂團一起合奏，這些都是想要讓學生動起來，讓學生有舞台，有機會去歷練。除了讀書之外，能多參加社團活動，將有助於累積未來領導的能力。

三、再細微的改變，對環境的提昇、學校的發展有助益，都要去做。所以：

- (一) 校址自國光路 250 號舊校門改為興大路 145 號的現行校門，開 GPS 導航不再找不到中興大學校門口，顯示我們大事情注意但生活細節也不遺漏。
- (二) 惠孫堂屋頂種電：惠孫堂屋頂裝設太陽能板，夏天有降溫功效可節省電費，同時減少頂樓漏水的情況，配合市政府政策由委外民間公司安裝，不花費校務基金，所省下的電費，又會有一部分回饋

學校。未來為鼓勵各系所大樓也裝設太陽能板，電費的回饋金會有一定比例分配給系所單位，開創興大節能新頁。

- (三) 創設興大幸福早餐：推出後廣受各界好評，主要搭配興大明星農產品(惠蓀咖啡、興大醬油、興大牛奶、興大米、興大雞蛋)等食材，低價供應給學生，透過這項活動，讓學生養成早起的習慣、吃得安心和健康，同時也強化國人對食安的重視。

四、另外，學術方面的發展，代表了學術能量的提升。校內師生長期的努力，過去一年取得相當亮眼的成果，包含：

- (一) 土環系楊秋忠教授榮獲中研院院士，楊老師為興大校友，畢業後在興大服務，等於是興大培育出來的第一位院士，非常具有指標意義。
- (二) 今年有3位老師榮獲科技部傑出研究獎：副校長/生物科技學研究所楊長賢教授、生命科學系陳鴻震教授與化學工程學系竇維平教授榮獲104年度傑出科技獎，學術成果斐然。
- (三) 土環系陳仁炫教授榮獲教育部105年度師鐸獎。
- (四) 世界大學排名中心(CWUR)2016年排名，興大排名540名，首次超越中央、中山，位居「四中」之首。

五、除此之外，目前尚且推動重大的計畫。在過去一年學校獲兩項重要計畫：

- (一) 內政部營建署智慧校園：未來校園路燈將全面更換為LED，各大樓進出採用智慧管控，並建置校園安全系統電子化，採用手機APP，補足現有12支警急按鈴的不足，這是本校首次獲內政部營建署智慧校園補助，2年共1700多萬計畫(計畫規模約9790萬)。
- (二) 中科智慧機械計畫：我們過去在中科參與較少，多是逢甲大學等校在參與，今年由校長親自帶隊，在多所學校競爭之

下，歷經重重關卡，爭取到中科智慧機械的4年計畫(計畫規模約8000萬)。未來將積極爭取包括智慧機械、數位科技等重大計畫。

繼往開來，將推動的目標與計畫

興大作為中部唯一的頂大，校長有著更多的期許和目標。

- 一、設立醫學院：醫學院對學校發展有重大助益，是目前持續努力的目標。短期目標是發揮獸醫學院的功效，近期台中已有私立大學招收學士後獸醫，學校也須採取一些應對措施。興大是全國第一所成立獸醫學院的學校，有很多香港僑生填志願時是把中興獸醫填第一第二，對我們期待很高，但入校時發現獸醫教學醫院門面破舊、硬體設備老舊，與期待落差很大，所以已責成獸醫學院規劃門面的整修與設備的更新，列為未來重大的工程之一，長期目標就是設立醫學院，會持續努力推動。

期待醫學院的原因：衛福部今年提供100個公費生名額給6所醫學院增加入學名額，可惜報考人不多，因為畢業後要去偏鄉服務，學生就讀意願低。我認為不應將公費生混入一般班，因會受同學影響，降低返鄉服務意願，應該設立公費生專班，在教學時即教導醫生要為弱勢服務、照顧偏鄉、學習史懷哲的精神等觀念，大家心態會較平衡，會為同個目標努力。將來興大若設立醫學院，也希望能爭取這些入學名額。

- 二、高教合併：政府的政策是高教合併，過去我們有跟台中教育大學談過合併，後來不了了之，目前大方向是不會先去主動與他校談合併，而先將興大的學術地位提升成為一流大學，其他學校自然會主動想與我們談。等到適當的時機來臨，過去受到的阻力，會隨著大環境改變而有所轉變。比較可惜的是兩年前我任工學院院長時，曾

與台中高工提過合併事宜，當時沒有談成，今年政策轉變後，想再談合併已錯失機會了。

三、中興新村：希望有部分土地撥給中興大學，因為台中有農試所、藥品所等，是作為農委會農業科技研究院最合適的地方，可惜是現在農科院設在香山。目前政府希望這些法人單位能與大學合作交流，日前已向科技部部長提過相關計畫，也安排農科院合作的簡報，希望能順利推動這個案子，相信對學校會很有幫助。

四、戰基處：目前卡在需有償撥用，未來眷改基金可能面臨檢討與解散，若眷改基金解散即可無償撥用給學校，就不用先花費 10 億元校務基金做有償撥用，後續建設又有另一筆支出，這也是我上任後先將這計畫暫緩的原因。

未來的計畫，亦是校長在競選時提出的治校理念：以人為本、學術為要、創造價值、造福人類，當時列出十項任內要推動事情，現今仍不時回顧是否有符合自我要求。

面對挑戰，擘畫中興願景

學術資源分配不均，是一直存在的問題。頂尖計畫之前，曾有七所研究型大學，分布是 520(北部-南部-中部)，中部一所學校都沒有，興大當時排名第 8，很可惜沒列入。後來頂尖計畫的 5 年 5 百億，讓興大命運轉變，經費雖然從 4 億到 4.5 億後又降為 3 億，但 10 年來我們名列頂尖大學，對學校幫助非常大。但頂尖計畫分布變成 921(北-南-中)，70% 資源都在北部，像是台大拿了 30 億經費，興大只拿了 3 億，差距還是非常大。

另外，(上海交大排名)高教排名的不真實，亦需理解並理性面對。不可諱言，檯面上機構都是商業行為，可利用權重的調整影響排名，有心的學校可針對排名方式研究，或用各種方式拉高名次，譬如學者未在學校研究論文卻掛在該校，這些都破壞台灣高教遊戲規則，讓台

灣學術排名變得無意義，也造成後代不良影響，認為有錢可以解決任何事，這也是我深切體悟人本教育重要的原因。

即使環境嚴峻，校長對於行政團隊仍多期許，願景理想等待實踐：

短期目標：成為「四中」之首，超越中央、中山、中正。這個目標今年有顯示一些契機，前面所談到的世界大學排名，興大今年排名全台第五，有些指標已漸漸展現。

中長期目標：北台大、中興大、南成大，在台灣三足鼎立。我希望興大未來是一所國際級的大學，我們目前已與許多國外一流的大學互動，像是加州、史丹佛、柏克萊等學校 (UC Davis、Stanford、UC Berkeley)，希望未來有更多學生、老師間的交流，我們可以透過這些學校內的興大校友來幫忙，促成興大學生的培育。

在海外知名度，校長希望興大成為一所世界級研究型大學。我們在農業領域，特別是熱帶、亞熱帶領域的研究持續保持領先地位，配合政府的新南向政策，希望將來在越南、泰國、緬甸、印尼、菲律賓等有更大的發揮空間，能招收更多他們的學生，這是我們在國際化努力的目標。

除了學術地位提升外，不要忘記對產業的責任：中部區域是精密機械、腳踏車、手工具的重心，政府推動五大新興產業，包括智慧機械、航太、新農業、循環經濟等，學校都可以發展，這也正好是學校申請大計畫的方向，近期就會結合相關團隊，去爭取政府這部分的資源。也希望在推動這些校務的時候，能得到校友更多的幫忙，若有校友的支持，在推動時就能更順暢，集合大家力量，相信北台大、中興大、南成大的目標指日可待。

對學生，就應當像對待自己的孩子般，為他們思慮周全。所以面對校務時，校長會思考，「如果是我的小孩，我願不願意讓他待在這個環境」，如果不願意，就代表有改善空間。所以像宿舍這些問題就很清楚，一定要改善才能

吸引學生，而校長總是把學生事務擺在最優先處理，秉持同理心來看待，只要問自己的小孩喜不喜歡這個環境，答案就很明顯了。

與校友攜手，共創中興大業

對於校友，校長除了肯定，還有著更多的期待。

校友對學校發展的影響非常深遠，像是 CWUR 排名其中有 1/5 比重為校友表現，評分標準是校友在公私立機構擔任高級 CEO 的人數，興大因為歷史悠久，這塊的分數就有拉高。可惜的是，我們校友對母校的向心力相對於其他學校比較弱，所以任內希望加強與校友互動，邀請校友常回學校參與各種活動，校友中心也應該發揮功能，與校友總會、各系所系友會加強鏈結。往後學校的發展，校友會扮演很關鍵角色，像是校長遴選委員會就有校友代表，所以校友是校務推動的重要推手。

興大建校至今 97 周年，希望在 2019 百年校慶時動員校友回娘家，因此不只是加強與校友鏈結，還要提供更好的服務，而且學校發展一定要隨時要讓校友知道。首先一定要掌握校友的通訊聯繫資訊，校友中心、校友總會應該要能持續加強對系所的互動與聯繫，因為系所才是第一線面對校友，在畢業當下就應保持聯繫，健全校友通訊資料，讓他們隨時收到學校資訊，才能加強對母校的向心力。

另外一面就是對學生的重視。學生在校時的印象會影響畢業後對學校的向心力，若就學時未受到良好照顧，他對學校不會有感情，所以這塊要從基礎開始深耕。

貳

中興視野

- 「興翼計畫」獎學金－校友中心

興翼計畫獎助學金

窮不能窮教育，苦不能苦孩子…

為照顧經濟弱勢學生，中興大學自 96 年起設置「助學功德金」，以捐贈善款資助長期性有經濟困難的學生，提供他們更安心的學習環境，至今已發出上百萬元的獎助學金，協助超過百位青年學子，讓學生在求學期間能生活無虞，專心向學。

現在，我們擴大扶助弱勢的精神，將教育向下扎根，自 105 學年度起推動「興翼計畫」，為弱勢生提供優先入學名額、每年十萬元專項獎助學金、學雜費減免、免費住宿等安心就學方案，提攜更多優秀弱勢生進入大學殿堂。以免費的新生先修課程、個別學習輔導小老師資源、量身規劃的職涯探索與企業參訪活動等措施，建立完善學習機制，增進弱勢生工作職能；並落實同學的回饋機制，以實際力量參與學校志工、社會服務，貢獻一己之力。期許您用心灌溉的每一株幼小種苗，茁壯為大樹後，以廣闊的綠蔭福蔭他人，如此良善的循環，成為社會溫暖不滅的火光。

您的關心，是引領孩子們在波濤中靠岸的光，您的捐獻，是帶動教育翻轉的力量，用您的大手，扶助孩子們尚在成長的羽翼，讓弱勢家庭孩子的未來，振翅向上飛翔！

◎獸醫系校友的感謝…

我是謝○瑞，自興大獸醫系畢業已五年，目前在臺北任職小動物獸醫師。大二那年的家庭劇變，是我生命最不可承受的痛苦，若沒有學校的急難救助金和助學功德金，我的人生勢必得往另一條岔路走去。

當年，父親在家無預警辭世，不久後母親又在上班途中遭逢車禍，頭部受重創需長期治療，家中頓失經濟與精神支柱，讓我一度掙扎是否該放棄學業，直接就業維持家計。是每月一萬元的助學金，幫我度過難關，最終完成大學學業；如今，我的收入已足以支持母子倆人的生活，也有餘力幫助其他和我一樣，在求學路上遭遇障礙的學子，使功德能夠良性循環，良善的種子生生不息。

◎來自森林系的故事…

我是杜○潔，畢業於森林學系。由於父親胰臟炎身體不佳多次進出醫院，家中僅有母親擔任清潔工作的微薄薪資，為了分擔家計，我在學業與工作間來回奔波，大二時更因工作與學業規劃不善而被二一。

大三時，經由生活輔導組協助，我首次獲得助學金支援，當時的六萬元給我莫大的支持，讓我能專注於學業上，也獲得系上書卷獎，並順利考上研究所。是這些恩情讓我在挫折中得以成長，堅定的朝向目標前進。

您的支持將是一盞燈，是引領我們在波濤中靠岸的光，這些恩情永遠銘記在心，期望您能繼續支援仍在生活中漂浮不定的學弟妹們，讓大家能有機會穩定走過人生波折，感謝您！



附錄一：「助學功德金」計畫執行情形 (資料來源：學務處生活輔導組)

- 累計捐款金額：至 105 年 7 月 25 日止累計捐款 15,764,967 元
- 96 學年度至今核發情況：

學年度	總人次	總金額
96 學年度	7	236,696
97 學年度	17	868,000
98 學年度	20	470,000
99 學年度	12	340,000
100 學年度	10	273,000
101 學年度	17	376,000
102 學年度	16	234,157
103 學年度	18	448,000
104 學年度	18	353,012
總計	135	3,598,865

附錄二：2016.10.13 公視新聞專題報導 興大助學功德金、興翼計畫 助弱勢生完成學業

(稿源：公共電視 / 林健生、黃千容、賴世杰 / 台中)

經濟不景氣，弱勢家庭要翻身，往往得靠教育。中興大學的畢業生杜亞潔，目前在農委會的毒物所服務，大二那年，她卻是徘徊在十字路口的徬徨學生。因為家中無法負擔學費，讓她差點中斷學業；為了幫助這群弱勢的孩子，中興大學 10 年來已經資助了 135 名學生，但也發現，中低收入戶的比例，有逐年攀升的趨勢。

拿著相機，觀察林中生態，中興森林研究所畢業的杜亞潔，現在是農委會毒物所員工；大學時，全家只靠媽媽擔任清潔工作養家，為了分擔家計，她一天打工就長達 13 小時，根本無法兼顧學業，成績二一差點被踢出校園；但媽媽的一句話，讓她告訴自己，不能放棄。

興大森林研究所畢業生杜亞潔：「她(媽媽)說我們都沒有念過大學，然後希望你可以好好念完書，你可以過比他們更好。」

父親胰臟炎經常進出醫院，杜亞潔上大學，成了家裡莫大的希望，但生活壓力是現實的，一頓飯 22 塊錢的日子，沒打工大學路走不下去，幸好當時學校提供六萬元的助學金，多年後想起來，還是忍不住哽咽，出了社會之後，更明白教育的重要性。

興大森林研究所畢業生杜亞潔：「不知道你下一步要怎麼走，甚至你連思考說，我這個禮拜可以吃什麼，那都會是成為一種壓力，學校決定支援我一筆錢(六萬)，當時那筆錢對我來說是非常大的，完成我的學業，然後我相信它讓我，成為一個更穩定也更好的人。」

同樣得到興大「助學功德金」的援助，目前念碩班一年級的張永樺，媽媽失業，父親領有身心障礙手冊，來自中低收入戶的家庭，但他不放棄，一路念到碩士，要擺脫貧困的念頭，是撐下去的關鍵。

興大光電所碩士生張永樺：「家裡面環境都已經不是這麼好了，那你是不是應該自己再告訴自己說，我其實可以幫家裡面，就是讓家裡面有好轉的機會，自己要有那份上進心吧！」

為了幫助弱勢家庭透過教育翻身，中興大學 10 年來，助學金資助了 135 位弱勢生，今年開始的興翼計劃，甚至為弱勢生降低入學門檻，提供生活津貼，讓他們安心來求學。但是他們也發現，從民國 100 年開始，中低收入戶人數攀升，102 年後是十位數成長，103 年開始更是突破 300 人，拉大的貧富差距，讓弱勢家庭，更需要靠教育翻轉人生。

中興大學校長薛富盛：「因為財力狀況家境不好，所以(學生)他必需靠打工，打工的結果就會讓他在學習效果遭受到很大的影響，這塊的學生我們也要給予特別的照顧，希望他們可以透過教育來翻轉人生。」

靠著教育，這些人擺脫了貧窮的循環。但經濟弱勢攀升的數字，也讓教育工作者憂心，隨著大環境景氣不佳，擠進國立大學窄門前，又有多少弱勢的孩子，因為少了有利的求學條件被犧牲，給他們一個更公平的競爭基礎，才能翻轉拉大的貧富差距。



(影片網址：<https://goo.gl/jXbpOc>，或掃描 QR Code 觀看。)



校園動態

- 興大宿舍仁齋全新升級 歡喜入厝吃湯圓
– 秘書室媒體公關組
- 興大二村男生宿舍大樓工程 – 總務處營繕組
- 女生宿舍誠軒大樓工程 – 總務處營繕組

興大宿舍仁齋全新升級 歡喜入厝吃湯圓



▲ 興大男宿仁齋歡喜入厝，興大校長薛富盛（中）與入住新居的同學一同吃湯圓

365 天完成最爛宿舍大改造！國立中興大學男生宿舍去年開學季被網友評選為全台最爛宿舍，經過興大一年的規劃改造，今年開學男宿仁齋全新升級，水泥床變成獨立系統櫥櫃，乾溼分離浴廁更媲美星級飯店。13 日熱鬧舉辦「仁齋大改造吃湯圓歡喜入厝」活動，邀請兩千多位住宿生吃湯圓，慶祝仁齋完成升級改造。

改造完成的仁齋開放舊生申請入住，369 個床位共吸引 5 百多人申請，相當搶手。興大仁齋位處台中鬧區，交通便利、生活機能好且毗鄰校園，每學期 8,800 元住宿費，平均每月只要支付 1,956 元，與週邊 3 千起跳的房租行情相較，CP 值很高。

興大男宿現有五棟樓舍，依序命名為仁齋、

義齋、信齋、禮齋、智齋，皆為民國 65 至 69 年間興建的鋼筋混凝土建築，距今已有 40 年屋齡，四人一間，簡約的內裝設計，上下舖的水泥床、全室共用的書桌，實已不符現代化建築的要求，屢遭學生負評。而經歷 921 地震依然屹立不搖的水泥床，被學生戲稱堅若磐石。去年九月 PTT 論壇網友評論各大學宿舍，興大男宿更被網友評比為全台最爛。

興大校長薛富盛去年 8 月上任後，立刻推動男宿改造工程，先以仁齋為示範房舍，經過一年規劃與暑期施工，不僅拆除舊式內裝同時改建公共空間，打掉上下舖的水泥床與書桌，改採現代感的系統床櫃組，浴室則用乾濕分離模式，使用上更加人性化，而廁所除符合無障

礙設施設計規範外，建材及內部設計也具有星級旅館水準。

興大校長薛富盛表示，他是從學生家長的角度來看待學生的住宿環境，去年被評為最爛宿舍後，他就立即召集相關單位投入宿舍的內部改建，因學校經費有限以及想先了解學生的回饋，所以今年暑假先整修一棟，之後會根據學生的使用情況反映，未來會在兩年之內剩下四棟的整修。

薛富盛指出，興大的住宿費用應是全國最低的，男女生宿舍一學期 6,200 元，改造後的新宿舍一學期 8,800 元，有些都市區一個月房租就要超過 6 千元。他認為，應該提供學生更優質的住宿環境，宿舍除了住宿的功能外，也是學生學習團體生活、同儕互動、社團活動的場域。

連續三年住宿的生機學程大三生陳同學表示，改裝後的房間內部收納空間超多，書櫃、衣櫃與樓梯下方櫥櫃皆可收納，空間做充份地利用，住起來更舒適，而且個人獨立床櫃空間，不會互相干擾室友。宿舍有警衛代收信、專人處理垃圾、生活機能便利，收費遠低於周邊房租，這些都是住宿的好處。

興大土環系大三生李同學指出，公共設施採用乾濕分離的淋浴間，洗澡時衣服不會淋濕，是很貼心的設計，而廁所的整體設計裝潢，很高檔有飯店的氣氛，使用起來很舒服。

興大學務處表示，此次改造工程學生普遍反應良好，將建議學校未來逐棟改善相關設施，提升學生住宿品質。

男宿仁齋房間及公共空間整體改造工程 (照片提供：學務處住宿輔導組)

整修前



寢室內部改造

整修後



整修前



整修後



整修前



整修後



興大二村男宿工程

本校現有男生宿舍老舊，影響學生就讀意願，為充分利用學校資源來解決學生宿舍嚴重不足之問題，將原教職員宿舍空間（興大二村）改作為學生宿舍興建用地，其基地面積約 6,869 平方公尺。興大二村位於校區之東側，座落於國光路與南門路交叉口，原基地內 13 棟台式磚造平房已拆除完畢，目前僅留孔德成奉祀官故居之山牆，併入整體建築設計規劃。

興大二村男宿工程包含北棟及南棟兩建築，其地下室互相連接，北棟規模為地下 2 層、地上 10 層之鋼筋混凝土構造，總樓地板面積約 15,810 平方公尺（約 4,783 坪）；南棟規模為地下 2 層、地上 10 層之鋼筋混凝土構造，總樓地板面積約 9,200 平方公尺（約 2,783 坪）。使用規劃為地下室係停車空間，一樓為開放式公共空間、商店區及宿舍管理區，二樓至十樓為住宿區，預計提供 1,216 床位，由校務基金自籌 7.274 億元興建。



103 年 5 月 15 日由張瑪龍建築師事務所得標辦理規劃、設計及監造，103 年 8 月 28 日完成基本設計，惟後續因配合台中市政府都市設計審議要求，調整計畫及辦理相關變更設計，已於 105 年 7 月 6 日取得都市設計審定書，目前辦理建造執照申請作業中，預計 105 年底發包、106 年初開工、108 年工程竣工。



女生宿舍誠軒大樓工程

本校「女生宿舍誠軒大樓新建工程」係早年拓寬興大路時，計畫於舊誠軒樓宿舍拆除後原建築基地上重建之宿舍建物，並就本區塊女生宿舍之未來更新整建有完整之發展構想規劃，所以改善學生宿舍量與提高住宿品質一直是本校努力的目標之一，本案擬興建988床位，可提供優質住宿環境，使女生住宿率提升至約30%，故本工程之必要性相當明確。

位於興大路與國光路口之「女生宿舍誠軒大樓新建工程」，工程規模為地下2層、地上13層之鋼筋混凝土構造(RC構造)，總樓地板面積為14,005.28平方公尺，工程造價為3億7千800萬元整。使用性質為地下一樓係停車區，一樓商店區，二樓閱覽室、交誼廳、宿舍，三樓至十三樓宿舍。

預期目標為107年4月主體結構完成，續辦使用執照申請及家具、書桌、床位內部裝修施工，預計108年啟用，提供新增女生宿舍988床位優質住宿環境。

本案於104年10月15日開工，於105年9月7日已施作二樓牆、樑、柱模板組立完成、鋼筋綁紮完成，辦理頂版(3FL)模板組立完成、鋼筋綁紮完成，混凝土澆置完成；目前施作三樓牆、樑、柱模板組立、鋼筋綁紮。



肆

中興憶往

- 惠蓀林場慶百年 系列活動熱烈登場－王慶光
- 鵝的夢想－陳明克
- 在西非採集野生稻倒下的張文財教授－謝順景
- 追憶我的爺爺劉道元校長－翁琳琪

惠孫林場慶百年 系列活動熱烈登場

一、前言：

民國 52 年 8 月 ~55 年 11 月台灣土地改革推手湯惠孫先生 (1900~1966) 出任本校校長，成立水保系、機械系、中文系、法研所和法商夜間部，親定校訓、撰寫校歌歌詞。55 年 11 月 20 日視察能高林場至 201 號造林地時不幸心病發作，並於當晚不治辭世。劉道元教務長繼任校長，並改國立，蔣介石總統春節團拜垂詢因公殉職經過，劉校長答說：「能高林場將更名惠孫林場、正興建的大禮堂將稱惠孫堂。」湯校長去世 40 週年曾於 2006 年校慶紀念，



邀湯校長令媛湯于天女士回校，過了十年，湯校長逝世 50 週年，又逢惠孫林場設置百年，本校農資學院舉辦《惠孫林場百年慶國際研討會》暨《惠孫林場百年風華史》(楊桂彬組長編著)新書發表會。再邀湯于天女士返校。

二、興大圖書館 B1 興悅坊新書發表會：

9 月 12 日 13:30，海洲巴士載湯于天一行 20 人來中興大學，薛富盛校長、陳樹群院長、曾彥學處長在行政大樓會見賓客、上校長室短暫留影、於惠孫堂瞻望、搭車至圖書館一樓參觀，下午 2 時正，薛校長主持《惠孫林場百年風華史》新書發表會。薛校長致詞：「回顧往事，我記得湯惠孫校長相隔 13 個月去能高林場視察，在今『湯公亭』位置的一棵板栗樹前說：『上次我來林場，我比板栗高了些，今天板栗比我還高了。』此語涵意至深，透漏他一直持續地專注校務。我很嚮往湯校長的風範與貢獻，希望自己發揚『惠孫精神』使我在任期內能對學校薄有建樹。」陳院長致詞：「惠孫林場可溯源至 1916 年台灣演習林的創設，當時為日本東北帝國大學農科大學演習林，1918 年改為日本北海道大學農學部附屬台灣演習林。1949 年移撥中興大學後，更名惠孫林場。興大有四處實驗林場，包括惠孫林場(南投縣)、文山林場(新北市)、東勢林場(台中市)及新化林場(台南市)，其中，惠孫林場為重要的教

1 湯惠孫校長育有二子一女：湯于光、湯于山、湯于天三位，目前均寓居美國。薛富盛校長、陳樹群院長赴美國與休斯頓(Huston)校友會面時偶然聽聞湯于天女士、獲得其電話等訊息，陳院長親自寫電子信函給湯女士邀請參加惠孫林場百年慶，獲得同意，又請余文娟代理場長代為處理細節。

學實驗研究與實習場域，並兼具森林遊憩功能，更是許多校友充滿回憶的地方。9月14日興大也將舉辦《惠孫林場百年慶國際研討會》，邀請國內外學者發表論文以互相切磋，從瞭解過去進而創造規劃未來的經營方向。《惠孫林場百年風華史》專書，是由我和曾彥學處長共同籌劃，林管處楊桂彬組長主編，內涵珍貴的史料和照片，象徵興大承先啟後繼往開來的使命，也代表惠孫風華未來將持續傳揚。惠孫林場以咖啡和溫泉為特色，惠孫咖啡種植始於1936年，為台灣咖啡種植的鼻祖，林場種植一萬棵，1958年送『美國國際合作署』品評，『惠孫咖啡』被評為台灣最優，與中美咖啡豆齊名。溫泉開發始於1991年，屬於無色無味的碳酸泉，2009年始成功自北港溪引導至住宿區使用，房間有溫泉後，一房難求、相當搶手。惠孫木文化節也將於9月15日-25日登場，展出伐木工具、木構茶屋、惠孫三寶。」²湯于天致詞：「聽校長、院長述往，我幾乎感動落淚，實不知如何發言。我只好唸一段稿子：『恭賀惠孫林場進入百年里程碑，其中有父親及許許多多前輩們的努力與心血，而我們能夠見證此一輝煌的時刻，意義真是非常的重大。』謝謝各位。」並贈書《美國國家公園成立100週年紀念》英文版給校長、院長。副校長亦簡略致詞。賓主分組留影。陳欽忠主任邀20位嘉賓齊至7F觀賞《劉其偉先生繪畫展》，並與典藏湯惠孫校長雕像（楊英風先生作）合影致敬。



三、湯于天率20人贊助團自費往惠孫林場健行與懷舊：

15:20 邱清安教授 / 場長代表興大帶領20位來賓登上巴士、向惠孫林場駛去了。導覽志工林先生一路親切風趣地導覽國道6號、南投國姓鄉、北港村糯米橋、仁愛鄉、惠孫林場：植物資源的寶庫。海洲巴士停在「校友會館」，時間是17:00。余文娟場長迎接、擁抱湯于天。18:00晚餐於渡假中心，菜色異常豐富，有九尾草燉雞湯、牛肋排、清蒸石斑魚、蹄膀、松板豬肉、干貝魚漿、竹筒飯、高麗菜、豆芽菜、水果盤等。料實味美，讓台北來客嘖嘖稱奇。

9月13日早晨7:30早餐，湯于天因地板多階梯而跌倒、右膝瘀青、好友處置消瘀有效，大家很安慰。8:10，余文娟場長帶瓶裝水至，另一位導覽志工吳先生亦至，於校友會館分裝乾果、點心、松子餅、文旦（邱場長購置），這可是大家的「乾糧午餐」呢。在林先生、吳先生引導下，大夥分開二組，一半搭乘兩部休旅車、一半徒步沿汽車道往前，目標都是「湯

2 秘書室媒體公關組〈惠孫林場慶百年，系列活動熱鬧登場〉，張貼於2016年9月12日下午4點。

公碑」(全名「湯故校長惠孫逝世紀念碑」，海拔 1200 公尺)，距離 3.6 公里，邱場長騎摩托車來回接應。聽著導覽、看著原始森林、緩慢往前，休旅車終於將全部來客帶到「湯公碑」的木牌處。此時，邱場長與兩位導覽顧及安全、示意一般腳力者暫時搭車返回「巨松石」，這一批約有 9 位，就在這兒眺望北港溪谷、斷崖，伴著十幾隻百年巨松、邊吃邊聊、度過 100 分鐘快樂時光(約 9:30~11:10)。終於一個個回到「巨松石」，甲云：「路很好走」、乙云：「一起向湯公碑深深一鞠躬」...又聚集著熱話一段時間，就分別搭兩部休旅車返回「校友會館」了。大夥各自回房休息，相約下午 2:00 再度行動。下午第一個目標是「湯公亭」。繞過大草原、林中吊床、即至，這是琉璃瓦八角亭，週圍繞著杜鵑、山櫻(都未開)，亭的頂端懸掛一木刻板，上書劉道元校長所寫〈湯公亭記〉，敘述惠孫先生為人操守與實質貢獻，由蔡女士大聲一字一字朗讀出來，格外感動我心。攝影留念。踏著穩靠的中空水泥石版、一前一後往下坡走著，百餘公尺後、至一開闊園林，左首為一日式榻榻米平房，牆上漢字書法「第三模範林場」，使人發思古之幽情(見下)，這兒原作「場長」的居所，適合年少兒女的居住。

隔壁是拱型圍牆的一個長廊，16 位同班同學排排坐，是絕美的一個鏡頭。引起志工吳先生莫大的攝影興趣。右首是一個乾淨院落，屬於「咖啡學堂」，邱場長說：「請到樹蔭處的座位，將在此飲用惠孫咖啡、品嚐冰淇淋，二者都是興大特產。」學堂供應多樣餐飲，衛生間也特別潔淨。大夥充分休憩後精神抖擻，知悉有一棵價值頗高的「水杉」，乃冰河時期孑遺種子的復生，落葉喬木，劉業經前教務長 1957 年插穗繁殖(已有子母株)。還有 50 年才開花的公孫樹(銀杏)、林相美麗的台灣杉等。

再往前就到「蕉道」(有美人蕉、尖蕉、葛瑪蘭蕉、呂宋假蕉等十餘種芭蕉)、「桂」

(月桂、肉桂、土肉桂)。隨即往三層樓建築「研習中心」，1F 正在布置「2016 惠孫林場木文化節」。



四、由「第三模範林」細數本校沿革與林學人才：

「第三模範林場」此名有個典故。請先講一講本校的沿革吧：本校係民國 60 年 7 月改隸中央，其前身之演進如下：

- (一) 日據時期：1，高等農林學校(民國 8 年~11 年)。2，台北高等農林學校(民國 11 年~15 年)。3，台北帝國大學農林專門部(民國 15 年~31 年)。4，台中高等農林學校(民國 31 年~34 年)。
- (二) 光復後：5，台灣省立台中農業專科學校

(民國 15 年~31 年)。6，台灣省立農學院(民國 30 年~50 年)。7，台灣省立中興大學(民國 50 年~60 年)。在本校前身創辦開始，便有森林科，學校有林學科後，旋於民國 9 年有了台中演習林場(即今東勢林場)與台南演習林場(即今新化林場)，至民國 30 年增加台北演習林場(即今文山林場)。西元 1945 年日軍無條件投降，12 月 1 日行政長官公署派周進三教授接受原「台灣總督府台中高等農林學校」改名「台灣省立台中農業專科學校」，1945 年改稱「台灣省立農學院」，仍由周進三為院長。民國 35 年 7 月，台灣行政長官公署農林處林務局接收日據時期四所大學在台演習林，成立第一、第二、第三、第四個模範林場(其中第三模範林原屬北海道帝國大學農學部)。周院長民國 36 年邀請同為東京帝國大學的校友李達才為森林系教授兼系主任，李教授鑑於提升教研層次，遂向政府爭取第三模範林場為本校附屬演習林，並於民國 38 年 4 月獲准，同年 8 月 1 日在埔里林場舉行接收典禮，由黃子馨、林子玉點收，四個林場名稱改為文山(329.86 公頃)、東勢(302.62 公頃)、新化(329.86)公頃、能高(7425.45 公頃)四林場，另一方面台中山林管理所調整人事，林場留用 14 名，第三模範林實驗組組長蔡滄棋陳情李亮恭院長留用曾寬永、王森林兩位專才，獲准。民國 38 年 8 月 1 日移交儀式同時成立「演習林管理處」，9 月 23 日點收完畢。民國 39 年 5 月 5 日台灣省立農學院公文以「能高林場」代替「第三模範林場」，8 月 1 日省政府教育廳

電令「實習林管理處」改稱「實驗林管理處」，8 月 23 日林一民接任省立農學院院長，接收清冊即含「能高林場咖啡園」。為紀念湯故校長視察該場育林實殉難，民國 56 年 5 月 1 日起改名「惠蓀林場」。³

五、惠蓀林場對教育實習、森林療癒、農學研究的貢獻：

- (一) 中興大學農資學院設置大學實驗林，提供森林學等系所師生林業相關學科之教學、實習、實驗研究，以及作為自然生態保育與林業新技術示範經營之場所。惠蓀林場總面積 7477 公頃，共分 19 個林班，地勢高低差距幾達二千公尺，從海拔 450 公尺的北港溪峽谷到 2419 公尺的守城大山，為兼溫、暖、亞熱帶植物種類的自然教室。轄區內 15% 的人工林，為多年來林場教學實習、實驗研究、生態保育與林業新技術示範經營的成果。其餘均為天然林，林相優美，種類繁多，



3 陳樹群總策劃、曾彥學監督、楊桂彬編著，《惠蓀林場百年風華史》，中興大學出版，2016 年 6 月，頁 46-65(楊桂彬先生：肆〈台灣省立農學院時期的演習林管理處〉第 1~11 小節，伍〈台灣省立農學院時期的實驗林管理處〉第 1~3 小節)，頁 337(賀主伯先生，〈本校實驗林滄桑與企望〉)

包括蕨類、針闊葉樹等近千種，主要樹種有紅檜、扁柏、台灣杉、台灣肖楠、台灣二葉松、台灣五葉松、烏心石等，另有特殊植物如水杉、蘇鐵蕨、埔里杜鵑、咬人狗、咬人貓等。野生動物、昆蟲、花卉與鳥類不計其數。目前森林遊樂區範圍 1,500 公頃，規劃成入口區、咖啡園、露營、松風山、平台、生態保護等六區。松風區有渡假山莊（國民旅社，100 間，容 350 人，興大校友七折優惠）、餐廳、會議室、販賣部、校友會館等。規劃完整的步道有山嵐小徑、松風山、杜鵑嶺等，是森林浴及自然生態、知性之旅最佳選擇。⁴

（二）克服颱風土石流的災難，全球水保專家紛來取經：

植物病蟲害、森林生態系、水土保持等林場學術研究成果眾多，以水土保持問題為例做一說明如次。現任農資學院院長陳樹群教授說：

蘭島溪集水面積約 170 公頃，原為惠蓀林場最為秀緻典雅的自然溪流，緩步蜿蜒穿越「二號橋」，兩岸有拱橋與自行車道，配合咖啡園的美景，是遊客最流連忘返的景區之一。但 2004 年 7 月敏督利颱風挾帶狂風暴雨造成集水區上游崩塌約 13 公頃，土方量高達 250 萬立方公尺，湍流挾帶大量的崩塌土砂進入蘭島溪，引發嚴重土石流災害。2009 年莫拉克颱風過境，大量土石再次傾洩而下，河道淤滿，二號橋再毀。農委會水土保持局標定為「高潛勢的土石流危險溪流」。陳樹群教授率領研究團隊，透過多年研究與數十次室內室外實驗，建立「全球唯一可調控流量的土石流實驗場：蘭島溪原尺寸土砂流動實驗場」。

鋼管壩能囚砂、易安裝與拆卸，近年來完成十餘次堰塞湖潰決實驗，引起中國大陸、香港、日本、加拿大、奧地利等國家地區分別組團來勘查學習。鋼管壩的理念與技術授權日本「日鐵住金株會社」，名「會呼吸的防砂壩」。該公司出資在蘭島溪興建一座可調柵欄式鋼管壩，2013 年 7 月 13 日蘇力颱風再次引發土石流，幸好組模化鋼管壩已完工，經「縮時攝影」觀測該壩有效攔阻土石流、降低衝擊力、維護二號橋的安全。災後，拆卸鋼管壩的橫柵與縱向鋼管，加速上游淤積土砂的排放，繼而增加防砂壩的庫容、提升生態棲地的連續性。專文發表於日本 2014 年 2 月《土木施工》期刊，鋼管壩躍登為期刊封面，也是台灣之光。蘭島溪雖然仍是災害不斷，但化身為全球土石流災害防治的研究重地，對人類安全做出良好的貢獻。⁵

小結：「興悅坊」新書發表會提斯惠蓀先生不朽精神，「校友會館」賓客與主人歡敘，「巨木觀景台」松蔭與群峰疊影，「山林巷一號」檜木屋旁品咖啡與冰淇淋、倘佯台灣杉林、蕉道林。森林之美莫不深印心底。返回台中，聞次日有五車學者到林場出席《惠蓀林場百年慶國際會議》不禁莞爾一笑。「山林歟，皋壤歟，使我欣欣然而樂歟」（《莊子·北遊》）、「木欣欣以向榮，泉涓涓而始流」（陶淵明〈歸去來辭〉）。自然美富於生命力，山林皋壤在歡迎您呢。

[作者：王慶光，國際政治研究所通識科教授（退休）。慶光與與湯于天女士有兩重關係：先父譚文甲，為湯故校長惠蓀先生在（南京）中央政治學校地政學院的學生；我二人為台大中文系同班。]

4 李明益，〈進入惠蓀林場把健康帶回家〉，《興大校友》第 11 期，頁 132-135

5 《惠蓀林場百年風華史》，捌、惠蓀林場研究點滴，〈多災多難蘭島溪化身為全球防災科技典範溪流〉中興大學出版，2016 年 6 月，頁 303-308

鵝的夢想

只剩牠了
那隻鵝卻更勤勞
繞行湖邊
尋找牠的同伴？

牠也要像
牠勤勞的同伴
變成小孩

牠啄食湖邊嫩草
抬起頭環視四周
像在尋找
更像園丁巡視園林

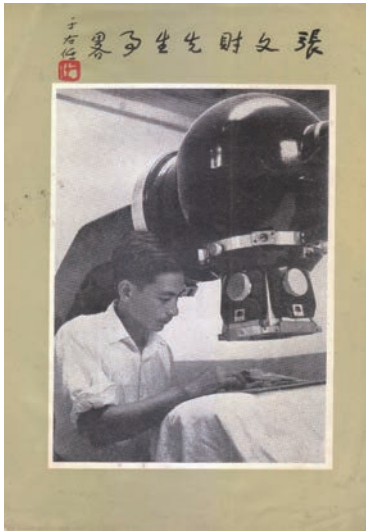
牠突然跑向湖邊小徑
跟著兩個小孩
偏頭聽他們說話
點著頭
靠近小孩耳邊
回應似地輕輕叫著

牠跑向一對
爭吵的夜鷺
輕啄牠們
隔開牠們
喃喃輕聲叫著
牠不會再偷懶？

牠跑向走遠的小孩
好像以前
跑向牠的同伴
一直跟著
走進漢堡店
挺直脖子叫著



在西非採集野生稻 倒下的張文財教授



▲ 1962 年張文財在台大醫院放射線科，利用大家下班後之半夜，使用剛引進的治療用鈷 60(Cobalt 60) 放射線發射機，照射不同劑量的放射線於稻種子上，讓它發生突變後，選拔種在田中的各種突變體之情形。

寫此文之動機

六十五年前 (1951) 筆者和張文財先生，同時從省立台中農學院 (國立中興大學之前身) 畢業。兩人之論文指導老師是日籍教授岡彥一博士，因為每天都在同一研究室工作，兩人成為最要好的朋友。好友在西非因採集野生稻以研究栽培稻之起源時在查德湖附近，遇到車禍而去世享年三十九歲。因為事情發生在六十二年 (1953) 前的事，知道此段歷史的人少之又少。磯永吉學會的秘書長彭雲明教授，有一次來訪希望有人能把這段為水稻研究而倒下的張文財在非洲工作犧牲生命的歷史寫出來留下記錄，我想知道此段歷史的人可能很少，所以自告奮勇地說我來寫此文，以安慰這一位曾經在台大農藝系兼任過課程的張文財博士在天上之靈。

話說從頭

張文財和我在 1951 年從台中農學院 (中興大學) 畢業；張文財在日籍老師岡彥一教授指導下完成了「單元體稻及四元體稻 (註一) 胚囊 (註二) 發育之比較研究 (Comparative studies on embryo sac development in haploid and tetraploid rice plants)」。我則在同一老師指導下完成了「單元體稻及四元體稻染色體行動之比較研究 (Comparative studies on chromosome behavior in haploid and tetraploid rice plants)」。我們的論文後來用日文在日本遺傳學雜誌 (Japanese Journal of Genetics) 發表。因為在同一老師及同一研究室工作，彼此探討彼此幫忙進修之下，完成了學業並變成了最好的朋友。

後來我們都對稻之突變育種 (Mutation breeding) 感到有興趣，乃得到台大醫院放射線科之蔣主任之許可，兩人乃利用大家下班後之半夜，使用剛引進不久的治療用鈷 60(Cobalt 60) 放射線發射機，照射不同劑量的放射線於稻種子上，讓它發生突變後，選拔種在田中的各種突變體 (請看所附照片)。

張文財是苗栗縣苑裡人，他已結婚並育有一男二女，家小康；為上學方便在台中市後火車站附近買了一棟房子，上下班方便，能夠三餐全家一起吃飯，渡過事業和家都能照顧到的生活。我和岡彥一教授

常常去張家做客吃飯，羨慕了很多人。雖然他是富有之家，一家五口家庭生活美滿（當時我還是單身漢一條）平時沈默寡言。他雖然因他的宿疾氣喘病所苦，但他專心研究的情形看在眼裡，心有萬萬不忍心之感。

張文財之進修及教書所走過之路

因為他工作認真，後來病好後被岡彥一教授錄用為技術員，輔助他的稻之細胞遺傳研究，不久升為助教、講師。我乃經過考試被分發在臺北市公館的臺灣省農試所被任用為技佐、技士、技正、研究員及系主任。因為張文財是認真可造就之材，岡彥一教授用所獲洛克斐勒基金研究費為獎助金，送張文財去日本東京大學進修，並進駐在靜岡縣三島市之國立遺傳學研究所 (National Institute of Genetics) 進行博士論文有關野生稻的研究。學業完成後獲得國立東京大學的農學博士學位後回台，並繼續在中興大學任教，他很快地升為副教授。我記得他曾經應當時的台大農藝系主任湯文通之邀，兼任台大農藝系之副教授過著一根蠟燭兩頭燒的忙碌生活。看在眼裡，中央研究院植物研究所所長李先聞院士聘請他兼任「副研究員」之職位並把研究論文送去植物所季刊發表。

張文財和第一任中央研究院院長學術碩儒胡適之博士的互動

1961年夏天日本國立遺傳研究所統計遺傳部部長酒井寬一博士，應邀前來中央研究院演講時，和院長胡適之（聽說，他有17個博士學位）兩人無所不談，兩人彼此謙遜充分表現學術碩儒之風範。陪同之張文財博士、張德慈博士、胡兆華博士及筆者等在地作陪聆聽，兩個聞名於世的謙卑君子，主客之風範讓人敬佩學習。院長胡適之臨時動議留下我們七人在他的官邸吃午飯。胡院長特別推薦並夾菜他的廚師所做的名菜獅子頭，每人對它的口味印象深刻，至今難忘。他特別垂詢張文財博士將去非洲研究野生稻的計劃，預祝他成功。

1962年院長胡適之在南港召開中央研究院院士會議，我們也以兼任副研究員之身份受邀參加院士會議之開幕典禮。他穿上中式長袖馬褂出席受到與會人員拍手歡迎。他和每一人握手致意，因為不久前在他家吃過飯，對我們仍然記得，尤其是和張文財握手時特別向他祝福「非洲之行順利成功！」。當他和每一人握手完後站在主講台致詞完後忽然倒下，醫生來時宣告他因心臟病而去世，享年七十一歲；雖然在場的院士們覺得他「死得其所」，但我們甚感不捨，在現場的院士們相擁大哭一團，尤其是不久前我們在他家作客吃飯，我們的淚水不斷，此景永遠記得。萬萬沒有想到，被認為是明日之星的張文財博士，不久後也因為在非洲採集野生稻時，客死在西非；深感世上沒有辦法控制的憾事真的很多。



▲ 午餐後在胡適之官邸前留影：前排左起：酒井寬一博士、胡適之博士、張文財博士，後排左起：胡兆華博士、張德慈博士、胡適之秘書及謝順景博士

一九六〇年代的稻研究

我記得1960年代產米國家：美國、印度、泰國、菲律賓、越南、日本及台灣等除研究稻米改良及栽培技術之外，特別注重基礎研究如：稻之起原、稻之遺傳、稻之細胞遺傳、稻之分類……等。1963年我國在菲律賓國際稻米研究所 (IRRI) 服務的張德慈博士主辦「國際稻米遺傳學及細胞遺傳學研討會 (International Symposium on Rice Genetics and Cytogenetics)」岡彥一、李先聞、張文財、胡兆華及筆者等多人應邀參加發表論文。

會議中決定請日本國立遺傳研究所和臺灣的台中農學院(中興大學)分擔加強研究稻之起源；為研究的必要派人到世界各地蒐集野生稻的種子後分別在日本國立遺傳研究所及臺灣中興大學及中央研究院植物研究所繁殖作為交配及研究其後代之用。岡彥一教授和張文財博士被推薦負責前往非洲野生稻之調查及種源之蒐集工作。當時對被派沒有人去過的非洲去研究該地的野生稻的人，感到羨慕他有此機會出國，為什麼自己沒有被點上？現在想起來，沒有被點上才活到現在，比他多活了六十三年，才能寫這一段歷史。

岡彥一及張文財博士出發去非洲採集野生稻種子

一九六三年夏天十月六日岡彥一教授及張文財博士從臺灣出發到沒有台灣人去過的非洲。兩人約定好，到了西非以後兩人分別走不同路線，最後在奈及利亞會合回台。六十五年前(1961)我們在非洲沒有邦交國，沒有大使館也沒有我國的農技團幫忙帶路，所以只能靠一張地圖邊走邊問方式在當地雇用落後的老車子去蠻荒之地，找野生稻之棲息地。如此在不同的國家所採集野生稻種子除在當地調查畫生長區域照相記錄之外，最重要的是採集野生稻種子分別編號帶回來。

六十五年後(1961)1994年~1997年之四年間筆者因為要規劃農技團之工作方向，來回非洲七次造訪了南非，西非布吉納法索、尼日、甘比亞、馬拉威、史瓦濟蘭、塞內加爾及賴比瑞亞等國，當時比六十五年前非洲路況也進步了很多，加上有我們的大使館及農技團在那裡照顧我們，所以我能每一次順利去，順利回來七次沒有發生任何車禍安全回來，運氣不錯。

尋找岡彥一及張文財兩人走過的路

筆者走過西非時尋找岡彥一及張文財兩人走過的路，在甘比亞及尼日找到能生長在湖中及

河中生長的長莖稻，浮稻(莖長可達10公尺長)，也在首都尼亞美附近的尼日河看到當地人划船收稻之情形；這應該也是野生稻的一種「浮稻」；但其他野生稻的棲息地事過境遷，問不出頭緒來，只能猜想此處那處而已。其他大使館也因為六十五年前發生的事，問不出所以然來。只能根據幸存的岡彥一教授的說明後相像而已。我在非洲鄉村的確確看到非洲小毛驢，小羊群及其他家畜在路上到處跑，行車只能讓它們漫行，否則會相撞出車禍來，我們的生命有危險。聽說岡彥一及張文財兩人走完不同的路線後在奈及利亞相會準備回台時，因為車畜相撞翻車張文財當場死亡而岡彥一則昏迷不醒，經過急救後醒過來撿了一條命的故事回想而已。

查德代表處人員從老遠跑來善後，把張文財的遺體火化後把骨灰寄回台中：接到骨灰箱張太太一家五口大哭一團。好友有難，我從台北趕去台中，安慰傷心欲絕的張夫人幫忙處理後事，失去最好的朋友我心急如焚，只能由衷之安慰張太太一家人而已。

岡彥一教授和張文財教授完成了栽培稻之起源(Origin of Cultivated Rice)之研究

在1963年在IRRI的國際稻米遺傳及細胞遺傳學研討會中與會學者對目前的栽培稻種是屬於Oryza Sativa或Oryza officinalis討論很多。栽培稻又來自Oryza Sativa？Oryza Sativa又來自Oryza Perennis？或其



他種 (Species) 呢？亞種水稻日本型 (Japonica subspecies) 及印度型 (Indica subspecies) 又如何產生？非洲型水稻的情形如何？這些疑問需要一一解答。岡彥一教授和張文財教授過去對這些問題有研究。他們的研究論文在 IRRI 的國際研討會中引起熱烈的討論。

為進一步探討大家的論點，才有去非洲採集野生稻種子繁殖交配後研究雜交後代之表現之動機。岡彥一和張文財二教授所蒐集的野生稻有如下幾種：

O. Perennis, spontania

O. stapfii, Rochev

O. barthii, A. cherv

O. sativa, f. spontanea

O. longistaminata

O. punctata

O. eichingeri

O. breviligulata

O. rufipogon

O. officinalis

O. minuta

O. panctata

O. malasareis

O. brachyantha

這些野生稻種子分三套分別在台中農學院、中央研究院植物研究所及日本國立遺傳學研究所妥為保存，因為這些寶貴的材料犧牲了張文財的生命及受傷剩下半條命的岡彥一教授所蒐集來的。李先聞院士、翁登山和胡兆華教授利用這些材料研究他們雜交後代的染色體配對問題，謝順景和岡彥一研究雜種不稔問題，日本國立遺傳學研究所利用此材料研究稻系統發生的統計遺傳問題等充分發揮了它們的研究價值。後來 (1988) 岡彥一教授把他和張文財一起發表的許多論文綜合整理成為 254 頁的英文版專書 *Origin of Cultivated Rice* (栽培稻之起源)：由日本科學會出版 (Japanese Scientific Societies Press)。岡彥一教授親自簽名「謝順景先生惠存 With Compliments of H.I. Oka

：15 March 1988」一冊送我研讀並做紀念；因為此書是由生命換來的唯一討論栽培稻種的起源的文件。作者岡彥一教授也在多年前在日本過世，享年八十五歲；我們至今仍然非常的懷念他。我已和台大圖書館談好，將來會轉送此書贈送給臺大圖書館典藏組典藏。

註一：單元體 (Haploid)、二元體 (Diploid)、三元體 (Triploid) 四元體 (Tetraoloid)；植物的染色體組數，只有一套的叫做單元體，例如單元體水稻或單倍體的染色體數是 12 條 ($1n = 12$)；有兩套染色體者叫做二元體或二倍體染色體數是 24 條 ($2n = 24$)、有參套染色體者叫做三元體或三倍體 ($3n = 36$) 而染色體有四套的，叫做四元體或四倍體，染色體數有 48 條 ($4n = 48$)。我們一般所栽培的水稻，都是二元體。

註二：胚囊：裝水稻胚胎的囊包，囊包成熟後就成為「胚」。

追憶我的爺爺 劉道元校長

數日前我重回那幢有著艷紅鐵門——劉道元校長的故居，硃赤色的門之後，望過庭園和屋宇，環境保留恍若三十多年前那般，依然如斯美好，與回憶無異，而當我得知故居即將成立故事紀念館時，內心裡除了感動和感激之外，難以用隻言片語陳述那磅礴而溫柔的情緒，似淚澤的深粹。悠緩如詩，記憶遙遠仍清晰的消流：有那麼張照片，背景是顯眼的紅鐵門，人群裡，有白了髮的校長，也有一身嫩粉，還是稚齡小孩的我。童年如是，多少時光在門外烈紅的相映下度過，門內門外，數不盡的歲月荏苒。種種親密且真摯的互動，淵源來自於——劉校長是外公在台灣唯一的親人——我的大爺。劉家在山東是望族，十個孩子中，外公最小，因而從小備受家族內疼愛與忍讓，竟也養成火爆的脾氣，使後來只好選擇從軍。紛亂的那年，匆匆渡海到陌生的島嶼，十個孩子裡除了外公之外，只有排行老五的大爺同樣來到台灣，一住，是一生，不再有家中眾多兄長嫂嫂們的阿諛承讓，不再有故土名門的光環倚勢，唯有大爺還在，一直、永遠都在。這也是為何從小和大爺關係如此緊密，橫跨了三代。大爺畢生努力，韋路藍縷，將孩子們都一一送出國，因此在母親的人生經驗裡，假日時若沒回中壢，必定會到大爺家，是陪伴也是守候、是寒暄也是相惜。我童年中紅鐵門的記憶，便是在這深刻的情感之下，不斷蔓延而延長，直到恆久。恆久如外公終生謄寫日記的堅持，恆久如紅色鐵門挺立過幾十載春秋。大爺走的時候，我雖然年紀尚小，卻印象深刻，包含那幢陪伴他一生

的紅鐵門官邸；外公走的時候，那些他日日書寫的字紙，終在火焰裡無聲的朗誦、到絕響。不變的是，每年清明，家裡不忘為大爺家掃墓。不變的是，一張張家族照片背景裡的大爺家，還是忠實的存在著，守護著這份感動。

所以，我要特別代表家人向中興大學致上感恩的情意，謝謝你們的重視，讓大爺的家二十多年來如一，謝謝你們的努力，讓使大爺的事蹟重新被發現，重新對世人驕傲的演繹。我相信大爺的熱情和信念是生生不息的，誠如我的家子子輩輩不忘恩情，誠如赤紅鐵門孤傲軒昂的守著故事，紅得像熱血。





伍

藝文活動

- 「興」中的價「值」與「偉」大——
藝術中心「凡值」與「劉其偉文物展」－祁立峰
- 興大春蟄節熱鬧登場 8 學院 29 系所展特色
－秘書室媒體公關組

興 中的價值與偉大

——藝術中心「凡值」與「劉其偉文物展」

本校向來「以農立校」，一直是中部首屈一指的國立學校，校區內有著豐富的生態圈：中興湖、黑森林、康堤、惠蓀林場，經常吸引附近民眾、攝影玩家、婚紗業者來踏訪，為了均衡發展，先行一步看見人文美學的需求，學校在民國七十七年建立藝術中心，屬校級一級單位，是全國大專院校最早創立的單位。透過各類展演增進美學視野、落實人文素養的美感教育，藝術中心原址於惠蓀堂，後遷至圖書館七樓，有兩百坪明亮寬敞的展覽空間，而典藏制度的用心完善也促使國內外藝術家無償捐贈，累積了書法、國畫、水彩、油畫、膠彩、版畫、雕塑、攝影及工藝等作品，其中陳其銓教授的墨寶成立書道紀念室，永久珍藏及學術研究，黃雲溪先生慨捐 125 件書畫作品及謝紹軒先生慨捐大作與藏品 346 件，豐厚典藏，堪稱大學藝文中心典藏最豐富多元的指標。

近年來除了將藝術品數位化，並嘗試製作文創品參賽、推廣，例如：整合了各項學校特色物件進行黏貼創作的平安豐收。利用蘋果派盒的概念，搭上惠蓀林場肖楠木片，結合柳炎辰老師篆刻，呈現質感美感兼具的文創作品，而出版《國立中興大學藝術中心典藏作品集》三冊、募款出版藝術家專輯，擴大了藝術品的交流與效應。而本期介紹今年度藝術中心舉辦的「凡值藝術季」與「劉其偉藝術暨探險文物特展」兩大展覽。



1



2



3

- 1 凡值展同學作品 _ 遊戲王卡牌
- 2 凡值藝術季欽忠主任與參展同學合影
- 3 與 Q 版婆憂鳥合影

「一支很狂的拖把」一支在中興校園內的瘋傳影片，用拖把甩墨寫下「凡值」二字並將場景空拍帶到台南孔廟，氣勢磅礴，師生們熱烈迴響，用拖把作筆來揮毫的是現任藝術中心陳欽忠主任，也是中文系教授，認同發起活動的理念熱情相挺同學們發起的活動——凡值藝術季。



▲藝術中心陳欽忠主任以拖把進行凡值兩字揮毫

由林昱宏、藍巧芸、張李得等人發起，從招募成員到募款籌辦策展，近九多月的時間，在校園處設置二十件裝置藝術作品，除了靜態的常設展，互动手作藝文活動也相當吸引人：絹印工作坊、硬筆教室、晚安聚樂部、噴漆塗鴉彩繪、故事酒吧…創意與品味，也因這些活動讓同學探索自我、激起反思，以凡值，繁殖，無數平凡的美好在此繁殖為理念出發。透過這次的展演，期許能喚起師生們對人文美感的重視，重新發現興大的美，培植一群熱愛藝術的種子。

與凡值展期接近，同時舉辦「抽屜裡的時光機」收藏展，以抽屜為概念，我們求學時在抽屜裡的祕密空間，究竟放了些什麼？展場將師生們所收藏的球衣、黑膠唱片、鋼筆、可樂瓶罐、郵票、電影票根…等。過去沉浸在動漫裡的年少：神奇寶貝公仔、遊戲王卡、鋼彈模型，琳瑯滿目、掀起滿滿的懷舊風，引發同學們的讚嘆與共鳴。

藝術中心最新一期展覽「童頑心畫——劉其偉藝術暨探險文物特展」於八月二十五日正式開幕，劉其偉是著名的畫家、人類學家，因熱愛自然，八十三歲的高齡還前往巴布亞紐幾內亞田野調查，其精神令人敬佩！以探險非洲、大洋洲和婆羅洲等地和探索原始藝術著名，有畫壇老頑童之稱，被台灣畫壇讚譽尊稱他為「劉老」，肯定其藝術成就。

此次展覽之劉其偉作品如金門歐亞水獺、和平鴿、憤怒的蘭嶼、921 災後重建劉老號召百位藝術家捐畫義賣展的主題畫海報等，皆展現劉老對、環保生態與弱勢的關懷。尤其是他的名畫〈婆憂鳥〉，更製作 Q 版造型供民眾打卡參觀。

為了更貼近這位令人景仰的藝術人類學家，此次展覽也同時展示劉其偉的生活用品，包含卡其衣褲、帽子、煙斗、隨身小刀等，皆陳列在這次的展出中。使閱覽者感受到那活潑自然又具生命力的豐厚歷練！藝術中心經過評審委員的開會討論、投票，每年都規劃不同層面、題材多元的展覽。無論是今年凡值藝術季收藏展、興大中文系創系 50 週年書法家聯展，一直到劉其偉文物展，展期開幕，總讓政商名流、文藝前輩、愛好人士前來蒞臨。



▲劉其偉展校長致詞

而藝術中心也預告接下來兩波展期，分別是「情繫香格里拉的大家——傳啟中精品創作展」與「絲路拾珍——敦煌文化藝術展」。前

者作品多反映雲南少數民族人物及各地風土民情為主，水彩畫色彩厚重樸實。從作品中能看出，作者熱愛雲南邊疆風土民情，與邊疆少數民族心聲融在一起的詩篇，筆下的每個畫面都使觀者留下了極深的印象，在心靈上受到渲染。後者絲路文化藝術，敦煌的迷人，又深邃又遙遠，敦煌石窟是現存世界上費時最長、規模最大、內容最豐富、保存最完好的佛教藝術。若想追溯唐代之前的真跡，幾乎不可能，而在敦煌石窟的出現，提供了可靠的史文物，將能讓觀賞者近距離的品鑑敦煌石窟的風華魅力。

美學大師蔣勳在一篇「給大學新生的信」曾說：「想拓展人文視野，最好的辦法是：上山下海，打開你的眼睛。」唯有生活感悟體驗，才能從心出發看見美，而走進興大迎面見到的《孔學要旨》刻石，惠蓀堂內長十五公尺的《湯故校長惠蓀週會講詞》，以及高十公尺的《惠蓀堂聯》，就連新建的人文大樓設計，一樓內外由吳建福藝術家創作「心之森」：「人文種子」雕塑與「蘊」之壁面作品、同時展現了名家揮毫的氣勢，打造一塊人文氣息與藝術風氣養成的學習環境，也成為興大悠久文化氣息豐厚的象徵。



▲ 藝術展同學與校長合影

興大春蟄節熱鬧登場

8學院 29系所展特色

機器人玩撲克牌 21 點遊戲、藍芽遙控探索車、土石流模擬設施、陸龜標本、昆蟲標本、PM2.5 解說，國立中興大學 3 月 5 日至 13 日，連續一週舉辦「興大春蟄節」活動，5 日系所博覽會，文、農、理、工、生科、獸醫、法政、管理八大學院 29 系所都使出渾身解數，介紹系所特色、展出實品，吸引上千名高中生與社區民眾到場參觀。

國立中興大學今年首次舉辦「興大春蟄節」，結合系所博覽會、湖畔音樂季、文創市集、異國美食，是中部規模最大的系所博覽會。活動期間，開放高中生及民眾入校園看展覽、聽音樂吃美食，了解大學系所特色。另外，玖壹壹、林俊逸、鄭宜農、王彙筑等歌手團體也將連番演出，音樂季連續 7 天不間斷。

興大校長薛富盛表示，3 月 5 日剛好是 24 節氣中的驚蟄，特地選在這天舉辦興大春蟄節活動，主要是象徵興大生氣蓬勃、多面向百花齊放的意涵，興大創校至今 97 年具有悠久的歷史，希望透過系所博覽會展現各系所的長處讓社會大眾了解，也協助高中生進一步了解系所特色，讓學生在選擇科系學校時，能從中挑選最適合的專長領域去發展。此外，興大校內



共有 800 多位國際生，透過外籍生烹煮家鄉美食，除讓民眾享受異國美食風味，也展現校園國際多元的文化。3 月 5 日活動內容為系所博覽會、國際美食及一起興湖吧音樂會，共有 29 個系所、16 個社團、8 個國際美食等約 55 個攤位擺攤，民眾還可參加闖關遊戲，有機會獲得天鵝毛巾小禮。

系所博覽會涵蓋十大主題館展示，包含八大學院、創產學院及實作展示館，各館除專人解說導覽外，也展出學生實作的模型或成果，

如：工學院主題館中，機械系出動學生自行研發設計的機器人，包含 21 點莊家機器人可陪民眾玩撲克牌，越障機器人示範智慧感測跨越障礙物，以動物行走力學為發想的直立型四足仿生機器人。材料系展出結合太陽能電池與招牌功能的新式面板。化工系則展示自動潔淨的撥水奈米材料、菌體題字、熱感應智慧型材料等，貼近生活的實用性材料，讓民眾了解化學工程的應用面。

環境工程系則是安排了三個貼近日常生活的小遊戲，包含檢測可樂、自來水、濾滲透水的 PH 值、導電度等基本水質參數，讓民眾更了解各種水質的特性，也開放民眾可用顯微鏡觀察中興湖中的水藻，針對民眾最關心的 PM2.5 議題，也有學生解說不同粒徑的懸浮顆

粒若是被吸入體內會沉積在哪個部位。

水土保持學系則是展示土石流模擬設備，以玻璃珠當作土石流，示範山坡若無任何的防護措施，土石流冲刷下的力量可輕易地就把橋樑路面沖垮，若是設有梳子壩、防砂壩、沉砂池則可發揮攔阻泥砂土流的作用。獸醫學系展示課堂上的教具，包含陸龜龜殼、駝鳥腿骨、鹿頭標本、豬骨頭、貓齒、解剖器械等，讓參觀的民眾可了解獸醫學系所學的內容。

國際美食展是由中興大學外籍生及僑生烹煮家鄉美食，泰國招牌的泰式奶茶、炸水餃，越南的法式麵包、越式春捲，甘比亞的花生燉飯，咖啡與花式調飲等，以及馬來西亞、港澳的美食，也吸引許多民眾嚐鮮。

一起興湖吧音樂會時間為3月5日下午3點至晚間9點，演出團體包含玖壹壹、林逸欣、林俊逸、小蝦、葛麥哈特室內樂團、梁云菲、羅小白、企業家爵士大樂團等。

3月7日至3月13日為湖畔音樂季，每天皆有文創市集、展覽及歌手樂團表演。文創市集與手手市集合作，邀請校外文創藝術家包含飾品、手札、設計等攤位，以及校內的學生手作創意攤位，如3D列印工坊，運用最夯的3D列印技術幫大家畫圖、印出想要的模型。樂團表演除邀請校外團體，鄭宜農、王彙筑、生命樹、寫手樂團等創作型樂團外，校內也有20多個學生歌手及樂團參與表演。



▲ 實作展示館展出機械系各式學生製作的機器人



▲ 國際美食，甘比亞學生煮家鄉美食花生燉飯，吸引民眾好奇購買



▲ 興大春藝節3月5日開幕，薛富盛校長（前排右6）與校內師長、貴賓一同擊鼓揭開活動序幕



▲ 獸醫學系展示陸龜殼、鹿頭標本等各式上課教具

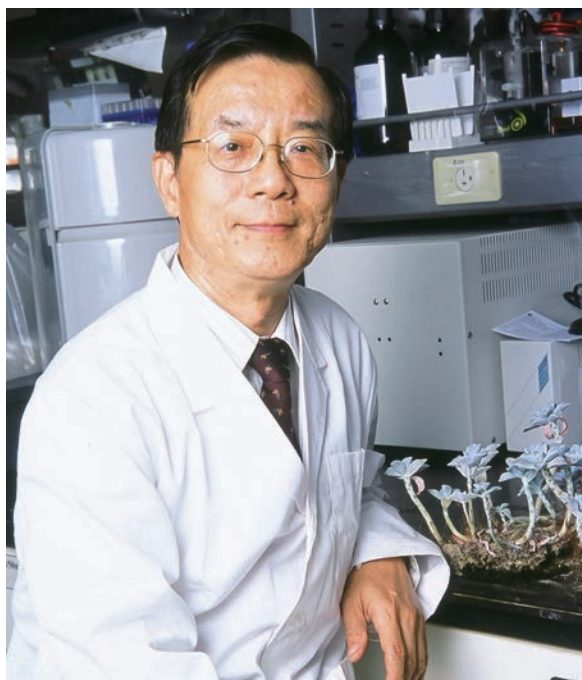
陸

校友點將錄

- 幫助土壤一萬年——楊秋忠院士專訪－黃東陽
- 傳承活水 灌溉心田 提攜人才的點燈人——吳明敏
校友專訪－林叔旻、巫津瑋
- 洞燭先機的開創者——專訪「韓流教父」李志建校
友－董光中、黃炳文、林叔旻
- 天際翱翔者 高空規劃師——專訪碳基科技林正昀
總經理－許志義、林叔旻
- 勇於挑戰的體育人——賈凡校友專訪－黃炳文
- 獸醫系系友專訪——張俊毅醫師－董光中
- 專訪 M74P96 張洳楣學姊－彭貞華
- 專訪 B83M85 林煜翔學長－彭貞華

幫助土壤一萬年

——楊秋忠院士專訪



土壤環境科學系楊秋忠講座教授於今年 7 月榮膺中研院院士，為興大校內首位獲選此殊榮的教授，此次接受本刊的專訪，道出在興大教學、研究三十年多的生活點滴與心得，除了與師友及學生分享及勉勵，也與亦為興大校友的各位分享喜悅。

興大結緣四十年

我是植物系 59 年畢業的。早期植物系歸屬在理學院，沒有研究所，一直等到我畢業後第二年才有研究所，所以大學畢業後轉去報考「糧食作物研究所」，感謝糧作所的胡兆華主任對非本科系的我特別開放入取，方順利就讀。

碩士快畢業時在農場（現摩斯後方）學習，聽說中研院有位老師需要助理，我立刻就把握機會北上洽談。到中研院後做研究後，發現周

遭的人都在準備出國念書，我才跟著準備考托福出國，直到第二年才拿東西文化中心 (EWC) 獎學金去夏威夷大學就讀博士學位。

因為有在中研院當助理的機會，讓我這個鄉下長大的小孩可以從地方到中研院，並把握這機會出國念書，因此建立了我的自信，也學會在不同單位多聽多看多學。我在大學時就已經結婚，妻子留在南投縣國姓鄉，而我晚上都在留在實驗室學習，不僅是自己的實驗室，其他實驗室如果有加班做實驗，我就會跟著去了解學習，打開眼界。一方面積極學習，一方面也學習獨立，這也讓我後來去國外讀博士學位時，有著更積極及獨立的生活及學習態度，甚至於念博士時的題目，也是自己找到問題並嘗試解決而來。當時我的老師是研究鳳梨，但因為當時鳳梨在台灣是很便宜的水果，我想研究鳳梨回國會不好就業，所以就自己找題目，最後讓我找到有興趣的題目，是關於植物相剋作用的植物間之化學戰爭（相對於競爭是物理性的行為），當時沒有什麼期刊願意發表這個題目，所以成功發表在美國 Plant Physiology 及 Crop Science 論文後，算是我第一場打贏的戰役，自己也非常有成就感。

以堅強志遠為座右

我是鄉下長大的小孩，當年小時候根本沒什麼人在使用大量肥料，但當我回國後，發現台灣農民大量使用化學肥料，我深思這前後才十年而已，很憂心台灣土地會壞掉，但其他人覺得我們做肥料的不要批評肥料不好，所以我就決定寫文章，以「土壤保養」的觀念來提醒

人們這個問題。當時大量使用化學肥料，磷過量的問題很嚴重，所以我主張用微生物當肥料，當時學界認為微生物功能很小，認為微生物功能小不可能當成肥料，反而讓我下定決心，一定要成功研發微生物的肥料，最後從理論到田間研發成功，植物使用微生物肥料不僅減少化肥施用及產量提高，水果的品質也比較好。

第二個是我發現農民製作堆肥需很長的時間，我就思考著是否有辦法能縮短時間，從兩三個月縮短為一個月？後來我開發使用複合酵素群改變堆肥的方法，時間可以縮短至三小時內完成。一開始也不被看好，大家對創新的東西都不相信，所以最開始挑戰時是最困難的，而且同行往往會是你最大的阻力，因為他的原有專業不認同，努力說明也只是白費口舌，但要堅持信念，理想終究會達成。像當年校內沒有較客觀審查的升等制度，每次升等系主任就問我：「你對臺灣農業有什麼貢獻？」也因此提升等三次後才通過，但失敗時我並不氣餒，失敗後的精進才是重要，以「堅強志遠」座右銘自我鼓勵，最後一定會成功。

讓研究能在實務中落實

身為老師，我了解理論與實用很難兼顧，我自己經過多年的摸索，現在是分兩個方向同時進行：理論的研究請研究生協助，應用計畫請助理幫忙。因博士班碩士班的學生需要完成

論文，他們本來就是在學習如何做研究，所以理論部分可以協助，但許多應用的東西他們沒有經驗，做再久也想不出來，所以應用計畫由助理協助，以兩條平行軌道同時運行，教師研究能量與後勤補給才會完

備。

每個人對研究的想法不一樣，我自己是越做越有趣，所以投入這麼多年依然不覺得累。我想人做一件事情，不外乎就是要積極、熱心，當作了第一個成功後，有了成就感，就是支持繼續往下的動力。前瞻、創新是我研究的目標，希望挑戰最不可能、對未來人類最重要的事，突破、創新、成果，這就是一種動力。

為土地請命

未來的心願及計畫將朝三方面努力：一、持續為土壤與子孫請命，讓化學農用物質肥施用減半，提出和諧施肥架構，使農業永續經營；二、希望「幫助土壤一萬年」，亞熱帶的土壤要增加穩定的有機質5%，需要十萬年以上，希望能快速增加土壤穩定的有機質0.5%，即「幫助土壤一萬年」。一萬年前剛好是人類開始開發土地，希望我可以再塑造一個一萬年；三、農產品食安問題，提出要從農民與農產品檢測整合系統化基礎做起。

遼闊的視野和快樂的人生

人不怕出生低，建議同學們視野要放大，多增廣見聞。當年在國外時，花費四個月時間繞美一圈做實地考察，到過美國七個大學的著名教授研究室及美國農業部總部圖書館實習，才知道讀萬卷書不如走千里路，多看多聽，不要害怕失敗，這很重要。成功沒有方程式，需要嘗試很多方式、方法，一定要認真努力，保有樂觀奮鬥的人生觀，路是人走出來的，能幫助別人或解決人類問題，就是快樂的人生。

(註：部分文字摘錄自秘書室媒體公關組新聞稿)



傳承活水 灌溉心田 提攜人才的點燈人

——吳明敏校友專訪



從興大教授、台灣農業產學聯盟理事長、立法委員、智庫農業小組召集人到農業科技研究院董事長，農經系畢業的吳明敏校友，以深厚的專業學養在產官學領域都綻放熠熠光芒。然而，不論頭銜如何更迭，不變的是他對農民的真心關懷，以及對母校的真情付出……

求學歷程—勤奮踏實堅持築夢

1967年考上中興大學農業經濟系的吳明敏校友，出身於高雄縣彌陀鄉的貧困鄉下，父親在鄉公所微薄的薪水必須養活八個子女，因此身為老大的吳學長在進入興大之後，利用學校提供的工讀機會，靠著割草、掃教室、幫師長執行農村調查等收入，維持大學的生活，沒有向家裡要錢，也減輕父親的負擔。學長強調，面對艱困的環境，唯有多努力，才能被肯定；被肯定之後，才能得到幫助。這樣的信念，讓系上許多師長都樂於提攜協助他，學長回憶起

邱茂英老師、洪墩謨老師、曾捷新老師、郭義忠老師在智識上的傳授，以及生活上的關懷照顧，眼裡盡是滿滿的懷念與感恩。

雖然兼了多份差事，但學長並沒有荒廢課業，相反地，他積極把握時間，勤奮念書，成績一直名列前茅。為此，同學替他取了「書蟲」外號，他也不以為意，因為他深知，在當時的環境，優異的成績和深厚的知識才是脫離貧窮的唯一途徑。抱持著這份信念持續努力，吳明敏學長在畢業時成為本校農經系第二位應屆考上高考的學生！學長說，畢業後的成就取決於大學四年的付出與否，是以學弟妹們應當在求學時即設定目標，朝既定的方向努力不懈。

飲水思源—提攜妹妹不忘本

1971年，應屆畢業的學長考上財務預官並通過國家公務人員高等考試，獲農民銀行、海關、吉安鄉公所等主動通知可前往報到就業，但是學長已經下定決心出國留學。申請到美國大學的入學許可，在美國的叔父也來信告知，可幫忙學費食宿，眼看大學時的出國目標近在眼前，然而，為了負起「家庭責任」，學長最後「忍痛」放棄安穩的公務人員與出國深造築夢兩條道路。

吳學長是家中老大，底下有七個妹妹。他深知，在台灣，女性必須受高等教育才能改變命運。因此，他下定決心，再苦，都要讓妹妹們有機會受到好的教育，翻轉人生。1973年，吳學長放棄出國，以第一名成績考取母校中興大學農業經濟研究所，同時非常有勇氣地將其

中六位妹妹陸續接到台中。在攻讀碩士的同時，靠著獎學金、擔任家教、幫忙老師做研究等收入，讓妹妹們無後顧之憂地求學，因為他的努力，翻轉了台灣鄉村最常見的「女兒犧牲就學」的宿命。而學長的六位妹妹也不負哥哥的用心相挺，完成學業後都有不錯的成就，婚姻家庭都十分美滿，吳學長強調，妹妹們的幸福，可以說是他人生中，最重要的成就。

康堤推手—為興大注入活水

在興大度過近 50 年的時光，中興大學是吳明敏學長的「最愛」。他對母校感情深厚，熱忱付出，總是將回饋母校的心意擺在最前面。學長於美國俄亥俄州立大學取得農業經濟博士學位之後，返校執教，一直秉持著「將學生往國外帶」的信念，鼓勵學生多踏出台灣開拓視野，也協助母校與多所國外大學簽訂各項合作協議，包括南澳大學、科登科技大學、俄亥俄州立大學、智利大學、捷克布拉格農業大學…等，致力推動國際學術交流，讓中興大學與世界接軌。

除此之外，學長認為學術理論必須結合業界實務經驗，因此他多方邀請業界友人擔任系務發展顧問，並極力推動與中部工業區的整合，促成興大與中彰投工業區簽訂產官學合作策略聯盟。

學長對興大的真心關懷，體現在他立法委員任內期間，為了興大的長遠規劃，爭取了「旱溪排水治理計畫」。經過整治之後，如今的興大康堤已成為校內師生及社區民眾休憩的美好景點。當年，「旱溪排水治理計畫」是個經費高達 30 餘億的治水計畫，該計畫不僅是旱溪綠美化，學長更關切「能否趁此機會把一個恢宏大學的理想性釋放到民間，以興大豐沛的知識及人文資源，來充實周遭人民的生活內容，屆時這條旱溪將有源源不斷的活水流動，是知識的、文化的，也是乘載良知的活水，灌溉到人們心中那畝田裡。」



▲興大後花園 - 興大康堤

引領農科院—集結資源培養接班世代

長久以來，吳學長在農業經濟的專業能力一直受到產官學界的肯定，而過去一、二十年來民進黨的農業政策也一直有他的影響，日前他更被執政團隊委以農業科技研究院董事長的重任。

農科院是農業科技產業化的運籌平台，旨在加速農業科技研發成果的商品化、產業化、事業化及國際化。學長上任後特別關心如何利用農業科技幫忙農民、特別是青年農民；學長也積極配合政府，落實推動農業科技新南向政策，與各國台商會保持密切合作，尋求雙向互惠的運作機制。

學長非常重視「人的集結」，強調人力資源的經營，積極培養新生代，適才適用，規劃提高員工幸福的經營策略。他經常邀請農委會相關局處署主事到農科院交流，安排老中青三代對話，希望藉由討論達成溝通與經驗傳承。而農科院即將敦聘的顧問也有不少是興大校友，希望藉由這個平台，借重產官學界的專業知識和實務經驗，加速院務經營績效。

懇切建言—學用合一尋求付出

產學合作是近年高等教育積極推動的議題，學長也對興大的產學合作提出建言，建議學校應該盤點國內外產學合作的可能對象，建立資料庫以利媒合，學長特別強調知識的實用價值，學校應多與業界接觸才能與時代脈動合拍，促使學用合一。

對於在校的學弟妹們，學長鼓勵大家及早確立目標，在有限的時間裡做有價值的事，他深信「所有的付出，都終有回報」，將眼界放寬，多尋求當下的付出，少執著近利的回報。並建議學弟妹們把握赴國外擔任交換學生和到國內外業界實習的機會，勇敢跳脫舒適圈，不要侷限於先進國家，他認為未來中歐、東歐、東協和南亞，甚至中南美洲和非洲市場將逐漸崛起，機會更為寬廣，學校應該於最短時間內結合台商資源，訂定多贏的制度設計。

結語

透過本次的專訪，我們隨著吳明敏校友回顧他精彩豐富的專業歷程，在經歷過各種職務、領域轉變後，能感受到他念茲在茲的，終究是農業發展大計及陪伴他度過人生泰半時光的中興大學。學長期盼透過旱溪泉水，讓興大的知識灌溉人們心中良田，而學長對母校的關懷與付出，更早已如一門活水清流，成為興大最美麗的風景。

洞燭先機的開創者

——專訪「韓流教父」李志建校友



前一陣子【屍速列車】締造電影高票房、更早之前「江南 Style」歌曲紅遍大街小巷。但早在這些之前，韓國風已經在台灣盛行不墜。韓劇、韓星、韓國遊戲、韓國歌曲、韓國流行……提起韓國，你還會想起甚麼？可以說，身邊周遭到處都有韓國的影子。

一個風潮的創造，絕不是隨機，就好比每個影響歷史的大事背後，一定有個不凡的人物。韓流，不是偶然誕生的，韓流是一個有遠見的人帶進台灣的，他就是中興大學畢業的楷模，人稱韓流教父的李志建學長。

讓我們將時光倒帶十六年，那時候街頭巷尾，到處都充滿著日本的流行、好萊塢的造型，至於韓國……大家肯定都會說，韓國？甚麼啊！不過就是弱小的高麗國，生活周遭可以見到的頂多就是韓國火鍋。

當一個觀念，在社會中普遍不被接受，要做那個第一個開創者，是非常需要勇氣的。當年李志建學長就展現了這樣的勇氣。

先來說說學長的出身背景吧！

出生於首爾，李志建學長是個韓國華僑，在 18 歲那年，他獨自一人到台灣求學，就讀中興大學環工系。當時的風氣保守，本地學生常有排擠僑生的行為，僑生也比較不受學校重視，所以學長進入中興大學後，便希望能改善僑生們的處境，自願競選僑聯會會長。當年僑生以馬來西亞與香港籍占最大宗，韓籍僑生只有十九位，同學們紛紛勸他打退堂鼓，然而學長發揮了領導的長才，不辭辛苦地與各個國籍的學生溝通，讓大家了解到，他能將僑聯會團結起來，讓僑生在學校佔有一席之地，最終以高票當選。

學長上任後做的第一件事，就是出版僑刊，縱使編輯群不多，經費也須從募款、拉廣告等自行張羅，但為了讓僑生有分享交流的園地，千辛萬苦之下，成功出版首期僑刊，讓大家能更了解僑生的文化；此外，他也組織動員辦了許多活動，甚至連聖誕節、園遊會等大型活動皆與學聯會合辦，帶領僑生們度過了豐富充實的大學生活，可說學長的領導能力與創新長才，在求學時期便已表露無遺。

畢業之後，學長選擇留在台灣創業，於 1985 年創立「因思銳企業股份有限公司」——因為思想敏銳，所以創造無限。早期公司發展以國內外貿易為主，也跨足過旅行業，而在經歷過不同商品的貿易販售後，學長思考著公司

下一波成長的商品，是否還是這些實物的鍋碗瓢盆？不，學長十分有遠見地，決定將公司轉型發展為新一代的數位商品，即商品將全部化為不可見的無形物品，也許這背後藏有無限的商機，但同時，這也是一個非常冒險的賭注。

是的，可以說，冒險與勇氣，一直是學長最令人敬佩的人格特質，也幸好有他這樣的特質，現在台灣民眾才能享受到那麼多來自韓國的娛樂。

當年，日劇在台灣十分風行，學長反而獨具慧眼的看見韓劇發展的商機，勇於拓荒這塊尚未開發的領域，投入韓劇的代理事業，周遭的人都覺得他「頭殼壞掉」，完全不看好。學長回憶起當時爭取代理權的情境，他親自帶著17萬元美金，飛往韓國，與韓國的KBS電視台談判，學長是非常有意願的，想將韓劇推廣到世界各地，然而當年韓劇銷售不善，在過去20年間僅成功銷售出7部，而學長的公司卻要一次簽下165部韓劇的海外代理權，換算下來，等於是300年的份量了，是以韓國電視台為此感到卻步，學長說，「那時對方詢問我是否有代理韓劇的經驗？我說我名片職稱是董事長，董事長是做決策的人，你不能用我有沒有經驗來評斷我，我反問他在成為董事長前，有擔任過董事長的經驗嗎？」憑著這股初生之犢不畏虎的膽識與自信，讓學長成功說服KBS電視台，取得旗下所有韓劇的海外代理權。

然而，簽下韓劇代理權後的半年內，卻面臨一支韓劇都賣不出去的窘境，市場對韓劇興致缺缺，當時學長日以繼夜苦思如何突破困境，終於在一次機會之下，與八大電視台合作播出第一齣韓劇《只愛陌生人》，從此之後，火花、

藍色生死戀、冬季戀歌…等膾炙人口的作品，接連在台灣放映，創造收視佳績，一舉掀起全台的哈韓風潮，成功打開韓劇市場。後續學長與韓國經紀公司洽談，邀請三位韓國藝人來台舉辦演唱會，因正值夏天，他將活動取名為「韓流來襲」，成功吸引各界關注，一時之間，韓流席捲台灣，李英愛、裴勇俊、宋慧喬等更成為台灣家喻戶曉的韓國明星。

成功打開韓劇市場後，又推出『家有賤狗』品牌授權，學長並不因此滿足，他再次以真知灼見的觀察力，看見遊戲市場的發展潛力，於2000年成立遊戲事業部，引進韓國線上遊戲，成為台灣第一批線上遊戲市場的營運尖兵，也成功推動奇蹟 Online、石器時代 2、勁舞團系列、革命、暗黑 Online 等知名遊戲。未來，更將繼續朝影藝娛樂的綜合發展事業前進。

從貿易事業到韓劇推動，再到跨足遊戲領域，可以發現學長勇於開創事業，不拘泥於現況。學長認為世界上有許多事情不是僅憑經驗就能解決，要從零到一，更是沒有過往可遵循，但一般人常常會囿於經驗的框架，似乎沒有經驗就無法踏出第一步，所以學長誠心地說，如果要說人生的座右銘，他會說：「凡事不要只問經驗。如果只是在意有過什麼經驗，人就永遠就無法成長。」他認為，世界不是靠經驗推動的，而是靠敏銳的思考與毅力在運作，市場是被創造出來的，所以比起經驗，人更應該培養全面的觀察力與統整的思維。除此之外，他也鼓勵學弟妹們，做事情不要害怕失敗，任何失敗都是有可能的，重點在於學習的過程，他說【沒有過程何必期待結果】，能從失敗中學習，才是最可貴的見識。



▲ 李志建學長與《藍色生死戀》的小童星恩熙、俊熙合照



▲ 李志建學長於《奇蹟》記者會致詞



因思銳代理之韓劇、遊戲列舉：《火花》、《冬季戀歌》、《只愛陌生人》、《革命》、《奇蹟 Online》、《勁舞團》、《暗黑 Online》

天際翱翔者 高空規劃師

——專訪碳基科技林正昀總經理



「無人飛機」是近幾年最熱門的科技產品，從航空載運到災害救援，都可以看見它飛行的蹤影，而位於中科園區的碳基科技公司，在熬過創業初期的筆路藍縷後，已經展翅翱翔，以擅長的無人機技術，與全球廠商一爭高下……

位在中科園區的碳基科技公司，是台灣無人機業界的領頭羊，總經理林正昀學長正是興大機械系 83 級畢業的校友。學長畢業後，在中山科學研究院（簡稱中科院）工作，並參與過經國號戰機的研發。民國 83 年時，中科院分為航空工業發展中心、漢翔公司，他被外派至漢翔公司工作，陸續接觸民航機、直升機、無人機等航太機具的研發，可以說對飛行器的研發有豐富經驗與資歷，所以在 96 年離開中科院後，便以手中的無人機技術創業，成立「碳基科技股份有限公司」。

碳基科技於 96 年成立，「碳」代表的是

碳纖維高科技複合材料。因大型無人機的航電系統較複雜，加上小型無人機在民航業的生活化應用日漸普及。學長創業時，即鎖定小型無人飛機研發與製作。然而，一開始起步卻不是很順利，創業後才發現市場沒有無人機的需求，為了維持飛行的夢想，公司利用複合材料技術的專長，先接一些筆電、手機外殼的代工以及中科院的委外案件，維持營運。直到近幾年掌握到無人機的市場需求後，才逐漸放下代工業務。

目前市場上最常見的無人機分為兩種，第一種是「固定翼」，具有特殊外型，飛行速度快，體積較大，市占率約兩成，碳基科技主要研發的就是這種飛機；另一種是「多旋翼」，原理類似直升機，外觀具有螺旋槳，利用馬達直接將飛機托起，可以垂直起降。雖然飛行時間不長，但因為體積小，機上又可裝載攝相機，近年十分受到市場歡迎，市占率約八成。但此種多旋翼市場，已有許多業者投入，是以競爭越趨激烈，甚至每架多旋翼無人機已降至數千元的價位。

面對這兩種性能相迥的無人機類型，學長的看法是，多旋翼因為親和性高、體積小，人們在進行各種活動如滑雪、攀岩時，可以利用機器協助拍照，已經「滿足人的期待」，所以受市場歡迎。相反地，固定翼沒有辦法滿足人的期待，因為其偏大的體積，是為了搭載較重的機具，以飛行更長的時間，所以價格較為昂貴，市場發展受到限制。但學長十分看好固定翼的發展，因為多旋翼技術簡單，投入的廠商



◀ 當日專訪合影（左起為本校資管系許志義教授、機械系林正的校友、校友中心林彥佑組長）

越來越多，以致削價競爭，加上本身功能的限制，僅能在體積上做變化，日後發展將越趨侷限；相反地，固定翼因為飛行時間長，飛行範圍遼闊，加上沿途可能會遇到雷雨、閃電、強風的考驗，是以技術有一定的難度，雖然投入的門檻較高，但潛在的市場也更廣大，像是危險氣體的偵測、大面積的攝影測繪、偵查農業病蟲害或環境污染的觀測等，能應用到各行各業，將會越來越受到市場青睞。

至於更長遠的未來，學長預測無人機將會融合固定翼與多旋翼的特色，兼具有體積小與長時間飛行的優點，日後飛機將可以直接停在樓房的屋頂上，利用太陽能充電，並可從遠端呼叫執行任務，於任何有充電版的大樓降落，運作方便，成為人們生活的一部分。

談到無人機的發展，學長分析了四個層面：第一層是作為單純的載具，像是順豐、Fedex、DHL 等運輸業，將無人機作為運輸的設備使用；第二層是載具加上酬載，裝上任務用的功能性裝備，像是軍方的應用，可於無人機裝上殲滅敵軍的系統；第三層是空拍，將上百張空拍圖拼成一張大圖，標示精確的座標位置，可用來做一些簡單的規劃；最後一個層面是分析，地表上有無病蟲害？是否正在發生環境汙染？這些都需要透過空拍拼圖後進行分析，像是利用光譜判斷病蟲害後，直接噴灑農藥，或是針對二氧化碳或 PM2.5 的排放量進行監控，石油管線、橋墩裂縫等隱藏災害都可以使用無人機觀察，防災與救災領域是無人機最大的利基市場。

在無人機發展的四個層面中，最核心的價值是「分析」，這也是最困難的部分。在技術的精進之下，取得資料已是件相對容易的事，如何確定資料的正確性成為新的挑戰，而碳基科技就擁有「PPK(Post Processed

Kinematic)」高精度量測的技術優勢，除了提供完整的地面及空中資訊，並能有效將雙方的資訊做事後整合，以進行相關分析與研究，將飛機視為平台與工具，著重在資料蒐集後的數據反饋，這才是無人機領域的關鍵技術。

隨著無人機的運用日漸廣泛，人類的生活有了巨幅的轉變。學長認為無人機最大的貢獻，在於改變了人們的思考模式，將我們從傳統的二維模式轉換為三維思考，進行了一場空間網路的「決策」面向改革。未來無人機的需求將只增不減，供給的對象可粗略分為三種：第一是軍警單位，因其有保密需求，所以同時有資訊與飛機的需求，訂單數量最大；第二種是僅有資訊需求，像是大部份的政府部門，會透過委外的方式進行無人機代為蒐集相關資訊，訂單數最少；第三種則是學術單位，需求量介於上述兩者之間。配合不同的需求層面，碳基科技將努力朝「系統製造商」與「系統服務商」兩大方向邁進。系統製造商是製作優良的無人飛機販售，系統服務商則是以環境監控為主，學長期待公司能兩者兼顧，不僅提供優良的飛機，更提供專業的服務。

看見歷史，等於看見未來。過去有許多產業未預見跨領域的挑戰，故步自封，最終遭到市場淘汰，是以學長十分重視研發與創新，與學校的跨業合作更是互利互惠的方式，除了有可期待的研發能力，亦可節省公司的研發成本。學長也認為，專家學者專精的領域不同，所以異業合作十分重要，截長補短，廣納百川，才是發展的長久之計。台灣的優勢在於群聚性佳、人才濟濟，非常適合不同領域的整合發展，碳基科技過去已與興大師生合作開發無人機介面的 APP，未來非常期待能有機會再與母校合作，也歡迎母校學弟妹來公司實習，進一步創造更多更亮眼的新氣象。

勇於挑戰的體育人

——賈凡校友專訪



賈凡小檔案

現任：中興大學體育室助理教授 兼 競賽活動組組長

專長：籃球、重量訓練

經歷：2001～2005 - 南山高中體育教師暨男子籃球隊教練

2005～2008 - 明道大學休閒保健學系講師暨男子籃球隊教練

2008～2012 - 明道大學休閒保健學系助理教授暨男子籃球隊教練

2006～2009 - 明道大學體育室競賽活動組組長

2005～2011 - ESPN 體育頻道球評

2005～2013 - NIKE 籃球技術顧問

2011～2013 - 台灣大籃球隊總教練

因籃球與興大結緣

我念高中的時候，沒有什麼所謂的甲級高中籃球學校，當時的學生都是很認真在打籃球而已，那時要擁有保送升大學的資格就是要打到全國前六名，但有開保送名額的學校非常非常少，中興大學在那個年代算是第一批開放保送名額的學校，造福我們這些體育專長的運動員。

我選擇大學時只有兩個很單純的重點，我家是軍公教系統，父親是軍人，以前也是打籃球的，退休後就一直囑咐我們「打球不能當飯吃」，所以高中畢業時，他給我兩個方向，一個是以國立大學為主，另一個是不要唸體育科系。

當時有開設運動績優生制度的學校不多，因體資生名額是內含在入學人數中，而非外加名額，大部分國立大學都不敢釋出體資生名額，怕會影響學校整體的競爭水準。那一年國立大學只有中興跟師大有名額，師大是體育系，興大是農經系有兩個名額，接下來就是私立的淡江、銘傳大學，符合需求的就只有中興大學，加上評估後覺得農經系的課業自己努力還是能完成，所以就選擇就讀興大農經系。

興大就學憶趣

當時農經系的老師上課都非常認真，印象很深刻的是鄭蕙燕老師，因為我們體資生學習速度比較慢，鄭老師在「經濟數學」的課堂上，願意放慢教學進度，等到我們體資生學會後再進入下個章節，讓我能充分學習到經濟相關的

知識，非常謝謝她。

和其他所學校比起來，我覺得興大的師長跟學生的互動非常良好，就像校訓「誠、樸、精、勤」一樣，風氣樸實，從學生時代一直到現在與其他處室運動代表隊的教職員橫向接觸，彼此的互動氣氛良好，人與人之間的競爭關係沒那麼激烈，相處上是非常和諧舒適的，這也是我選擇回母校任教的原因，希望能將過去受到師長們諸多照顧，以相同方式回報給學弟妹們。

歷經籃球生涯高峰與失業

我在大一下學期的時候，因為左肩習慣性脫臼去開刀，當時就有點想放棄籃球，畢竟開完刀就不太有機會回到球場了。正好那時我跟著一支社會甲組球隊打球，其中復健師是國立體育大學的防護員，他的碩士論文是關於肩關節的研究，我就當他的實驗品，持續做了一年的復健，因為恢復效果很好，後來就繼續打球。大三大四的時候，還被選上 22 歲國家隊選手，整個隊伍只有我不是體育系出身、也不是職籃選手，算是發展很順利。但因為舊傷關係，加上我的優勢不在農經的學科而是在籃球，那時就有決定未來要去考體育研究所。

原本規劃是當完兵後就加入職籃，之後再轉讀研究所，結果先是當兵時韌帶斷掉受傷，腳上的傷無法繼續支撐比賽的強度，退伍後又碰上 CBA 中華職籃結束，繼續籃球生涯的這條路變成完全不可行，等於是一切歸零，也應證了我父親說的「打球不能當飯吃」這句話——運動傷害對球員的傷害是非常巨大的。

因為職籃垮掉加上傷勢影響，沒辦法打球，退伍後有半年處於失業狀態，每天行屍走肉不知道未來的方向，因為運動員沒有其他專長，要回歸到一般職業很困難，等於是一切歸零重新摸索。後來是剛好有一個機緣，母校南山高中的教練要退休了，加上我過去打籃球的成績不錯，學校請我回去當助理教練，在高中兼體育課教籃球，才重新開始我的就業生涯。後來

有感到自己的不足，再去台體大的體育系在職專班和運動管理研究所進修，一路就以教練的體系，從南山高中到明道大學，後來興大有體育專長缺額，才回到興大教書。

球員、教練、球評的挑戰

對我來說，當球員是最簡單的，因為我從 10 歲開始打球，一路上受正規的訓練，從國小、國中到高中都是念傳統名校，加上我對籃球是真的很有興趣，願意花時間練球訓練，所以一路上都算順遂，可以說在球員的時代沒有失敗過。

受傷之後轉擔任南山高中的教練，前五年真的非常辛苦，因為那是在很突然的狀況之下當教練，我的生涯規劃中從沒想過會這麼早就離開球場去擔任教練，所以是一切從頭開始學習，很多事情都要自己從零開始摸索，慢慢從南山高中到明道大學，再到 SBL 超級籃球聯賽教練。後來選擇回中興任教職時滿掙扎的，論待遇職業隊絕對超過學校，返校任職有情感面的考量，希望能將專業知識回饋母校，現實面的考量就是求日後生活的穩定，職業聯賽的優渥待遇是一時的，教練又兼負球隊戰績責任，挑戰性很高但壓力也很大，兩方面考量後才決定返母校任職。

除了教師之外，現在還另外兼職球評。我覺得球評是一個良好的訊息分享平台，讓專業領域的從業人員，可以學以致用，利用媒體傳達籃球的專業知識，分享給籃球同好們，讓大家能更了解籃球的技術運用。

對台灣籃球發展的期許

相較於其他運動，台灣對籃球不太重視，因為亞洲人天生身材的劣勢，身高比較矮，身體素質比較差，爆發與力量較比不上歐美球員，所以比較沒有觀賞價值，發展受到侷限。但另一方面，籃球最大的優點是普及率高，場地方便取得且器材便宜，所以基層發展蓬勃，但上層一直沒有好好規劃。我認為台灣目前最大的

問題，是運動產業沒有專業管理人才去操盤，以至無法產生經濟效應，所以企業意興闌珊，不願意真正投入支持。運動員也是處處靠自己，直到打出成績後，政府才來關心，基本上都是在消費運動員，這些年因為媒體的報導，才有了一些基本的資源，這都是還需要努力的地方。

我自己因為有機會從基層球員做到教練再到學界，對籃球一直有一種使命感。像我們這些中生代球員，經歷過整體經濟的高峰與 CBA 中華職籃的發展，很期盼能結合運動經濟、運動管理、加上技術上的精益求精，希望對台灣籃球的未來，可以發展一條合理正確的道路。從總體經濟的角度來看，台灣不能只閉門造車，應該跟整個亞洲整合，仿效美國 NBA 的模式，發展城市聯盟對抗賽，打造城市對飛，主客場制的亞洲版的 NBA，增加籃球運動的市場價值，讓籃球的從業人員在付出後有正向報酬。

學業與體育專業的兼顧

我會建議學弟妹們不要本末倒置，一定要先完成學業，再去發展自己的興趣。運動場上非常現實，能真正發展下去的頂尖運動員少之又少，大部分體育專長學生，最終還是要靠著大學時期的專業知能工作，所以我鼓勵學弟妹們好好珍惜大學時光，並努力完成自己的學業，心有餘力再去為校為國爭光。

獸醫系系友專訪

——張俊毅醫師



張俊毅醫師小檔案

專長：一般內 / 外科、復健科、神經內科、鼠科、
貂科、影像診斷

現任：全國動物醫院連鎖體系連鎖總部執行副
總 / 非犬貓專科科主任 / 主治醫師

一、您是獸醫系畢業的校友，請問當初選擇就讀獸醫系的原因？

選擇獸醫系沒有特別的原因，那時還是聯考的填鴨式教育，分數落點在哪志願就填到哪裡。當時我的分數還差一點上牙醫，落在藥學系和獸醫系之間，考量到我是台中人，中興大學離家近，另外一個原因則是從小到大，家裡都有養寵物，對這一方面的工作有所期待。而且當時不清楚藥學系的內容，也還沒有醫藥分業，所以藥學系的出路似乎比較不好，我也比較不敢踏進藥學系的領域，再加上喜愛動物，最後

選擇了就讀了獸醫系。

二、請您談談獸醫師工作的心路歷程，像是如何維持工作熱情、職業成就感從何而來？

大二大三時是學校的游泳校隊，利用自己的一技之長在暑假期間教游泳，在教學的過程中，漸漸發現我的興趣在教學與溝通，尤其是溝通，教別人如何學習新知識，讓別人從中獲得收穫，是我所喜歡的，而獸醫師這個角色，就是利用自己的專業知識去讓寵物飼主了解寵物的狀況，像是牠是不是不舒服？牠是不是快樂？在對待寵物的過程裡，有沒有讓牠得到一個良好的環境…等，這些都是讓我覺得很有成就感的事情。

三、學長現在身兼全國醫院的執行副總，對於醫師 / 管理者兩種不同的身分，如何進行心態調適與轉換？

臨床的工作對我來說是很享受、很放鬆的，因為我可以交很多朋友，和他們溝通聊天，進而達到治療動物的目的，直到動物痊癒，這些都是成就感來源。而比較辛苦的則在於管理，因為求學過程中並沒有學過管理相關的知識，需要自己去摸索。管理的重點在於與人溝通，要思考如何去協調運作，尤其我們醫院這麼龐大的體系，挑戰更加嚴峻，需要自己越看越多、越做越多、越學越多後，才慢慢敢接手這個部分。

四、全國動物醫院是全台最大的動物醫院體系，您覺得全國動物醫院的特色與成長關鍵是什麼？未來面臨哪些營運挑戰？將如何因應？

我認為最大的關鍵點是團隊，個人的力量永遠無法對抗整個環境，依靠團隊的力量才有機會將環境做些微改變。我們專注於做自己的工作，專注於做好團隊的分享，大家對於團隊的認同感提升後，團隊就會逐漸成長茁壯。早期全國醫院只有中興大學的學生，現在台大、屏科大及嘉大也慢慢加進來，我們叫做「無差別教育」，每所學校有不同的優缺點，大家進入團隊後學習不同學校的專長，學會統整統合，並逐漸認同這個團隊，發揮所長。

營運方面，籌措資金是我們需要努力的目標，這部分我們是運用內部資金。既然不是每個人都有足夠資金能開一間醫院，那我們就讓員工當股東，當醫院得到員工認同後，大家就會願意投入部份的資金來協助醫院的營運，同時又能激勵大家努力工作，只要有優秀的表現，得到的獎勵也就會越高。

當然，不是每間醫院都能有盈餘，其中是有許多因素交互影響，因此一間醫院的經營，管理者很重要，需要有正確的決策，才能讓醫院永續經營。

五、可否請您以自身的經驗，給母校學弟妹一些鼓勵？

從我自己以及看到其他學弟妹的求學過程中，我覺得最主要的問題是我們不清楚自己想要什麼，這個領域實際上不一定符合心中的理想。我認為學生應該多去和業界接觸，才能了解這個職場是否真的適合自己。從高中以來，我們可能都是被逼著學習，但我們到底認不認識自己、知道自己喜歡什麼、自己的個性是什麼？喜歡人群嗎？喜歡動物嗎？喜歡和別人溝通嗎？這些事情我們都不清楚，所以我認為應該要提早去外面看看，不管臨床還是非臨床，盡量每個領域都要去接觸。

我期待獸醫系的學弟妹能越早踏入就業市場，去了解之中的眉眉角角，才會知道自己能不能克服它。也許職場無法照著我們想要的方式進行，但我們若能了解職場的不同優缺點，找到適合的自己個性的部分投入，就能在職場生存下來，我們才能看到這個環境中的好與不好，好的地方我們繼續努力，不好的地方我們就盡量省去。當我們要投入一份工作時，必須要了解這個工作的陽光面及陰暗面，能夠說服了自己，才能投入這份工作，無法說服自己，就離開這個環境去做自己更想要做的事情，因此對於學弟妹們，我建議大家要多和業界接觸。

專訪 M74P96 張洳楣學姊



104 年 4 月 10 日系上很榮幸能邀請到碩士班張洳楣科長至系上演講，學姐目前任職於衛生福利部食品藥物管理署中區管理中心的科長一職，當天很榮幸能和學姐做個簡短的專訪及交流，系學會的代表：林鈺臻、陳念琦同學，也參加了當天的專訪，和學姐互相交流。

與中興的緣分

學姐是民國 71 年台大園藝系畢業，畢業之後因東海大學環境科學研究中心招募研究助理，因此學姐就進入東海大學擔任研究助理，隔年進入系上研究所就讀，當時的指導教授為陳文彬教授，是學姐食品微生物的啟蒙老師，從最基礎的微生物滅菌、接種技術從頭開始學習，經過不斷努力的學習，克服了跨越學習領域的困難，順利取得碩士學位。學姐碩士畢業之後，因緣際會進入了食品藥物檢驗局（現在改制為食品藥物管理署）工作，直到民國 90

年才又回到系上進修博士班，當時的指導教授為方繼教授，學姐一邊忙家庭與工作，一邊做研究，最後苦盡甘來，在方老師指導下順利完成學業，晉級人生中另一個學習的成果。

與食品藥物管理署的緣分，邊境查驗知多少

學姐個性較喜歡較安定的工作，例如：教師或是公職的工作。碩士畢業之後，當時的食品藥物檢

驗局正好在招募一批碩士，開始了學姐的公職生涯。進入食品藥物檢驗局後，不曾轉換過其它跑道，並一直站在最前線，為食品原料把關。

學姐當天演講的題目為「面對問題，迎向挑戰，邊境食品工作與我」，學姐介紹了食品藥物管理署各港埠之分工及介紹、我國輸入食品之管理、食品安全管理組織體系、風險危害管理、輸入食品查驗之方式等。

學姐這次的演講帶來豐富的專業知識，從食品進口的規格、種類、品項等，解說了不同的查驗規定，讓同學們了解平常不會接觸到的食品進口報驗程序及流程，由於我們大多仰賴進口外國的黃豆、玉米等食品或原料，因此邊境檢驗的工作相對重要，再加上近年來食安事件頻傳，做好源頭管理，似乎是大家較關心的重點。學姐也提到隨著國際貿易越來越普及化，食品安全衛生相關法規也訂定非常嚴格，由於之前曾多次發生國外進口的食品安全問題，因

此學姐在工作上背負著重大的責任，要為消費者做好源頭把關。

給學弟妹的話

學姐非常鼓勵學弟妹們學習第二專長，因為學姐說：人生有無限可能！如果有第二專長，與別人競爭的優勢相對大許多。訪談中，學弟妹們一直詢問學姐：考上證照真的比較好嗎？學姐其實非常鼓勵學弟妹考證照，但是要清楚自己的目標到底是什麼？而非去追求證照多寡，也不是一直認為公家機關的保障較穩定，我想，學姐的意思應該是要學弟妹們先清楚自己追求的目標，朝著方向去進行，而不是盲目的考上一堆證照。感覺學姐對自己人生規劃非常清楚，並且會朝著自己方向去努力前進，這點是值得大家所欽佩的，因為若沒有毅力，相信很多目標將無法完成。

感謝學姐帶給我們許多寶貴的意見及工作經驗分享，讓我們再一次吸收到寶貴經驗。

專訪 B83M85

林煜翔學長

(碁富食品公司 / 擔任總經理職務)



學長曾經擔任系友會「中區聯誼會」會長，是位熱心優秀的系友，一直以來全力支持系友會，所以系友會秘書室非常榮幸能專訪到學長。專訪當天，大學部的幾位學生非常期待和學長相互交流，學長特地百忙抽空前往母系讓我們做專訪，讓我們非常感動。

求學過程

學長回憶大學時期，直說自己個性較內向，大一和大二的時候，除了教室、體育場、宿舍，很少再參加其他的活動。直到大三時，獲得許多同學的支持，當選系學會總幹事，學長說這是另一段人生的轉捩點。學長說：在系學會，學習到了「人際關係」和「領導能力」。在辦理系學會活動時，必須要學習如何溝通、說話技巧和領導能力等，學到了平時上課學不到的經驗。雖然期間會碰到許多挫折與困難，但因為合作的力量，讓整個團隊能完成目標。到現

在還是非常感謝當時一起努力的系學會夥伴們！

學長說，系上的系學會一直以來傳承下去的「罐中情活動」，就是由當時的系學會所創立的。學長那屆的系學會非常活潑，也因為這樣，即使畢業多年，還是會互相聯絡，保持好感情。

學長大學畢業後就決定繼續進修碩士，因為當時還未有其它規劃，所以決定先進修碩士，並進入盧訓教授的實驗室。和學長同期進

入實驗室的還有洪和成學長與陳怡學姐。三位學長都在盧訓教授實驗室學習到許多加工的學理及技術，畢業後都在產業界發揮所學專長。學長說：唸書不是只有求知識，專業知識固然要有，學習待人處事、應對進退等日後出社會必定要有的「社會能力」，也很重要。學長曾經想過創業這方向，因為學長喜歡小朋友，所以想開一間安親班，但是由於需要資金、師資、法規等問題，因此先放下創業這個夢想，碩士畢業後，直接服兵役。

求職經驗

學長在軍中是補給官職務，因較多時間接觸電腦，因此文書能力經驗比較足夠，這個經驗也是幫助學長進入職場上升遷的一大助力。學長退伍之後就到碁富食品股份有限公司任職，從儲備幹部開始做起，接著升上現場生產線課長。因為學長在軍中電腦處理文書的經驗，

所以經常幫忙廠長處理事務，因此獲得廠長的重用，從儲備幹部到課長到經理、協理，最後到總經理，一路順遂。學長謙虛的說：自己真的很幸運。

學長在現任的工作已經滿 17 年，從來都沒有換過其他跑道。我問學長：曾經厭倦自己的過工作嗎？學長說：在工作上，也曾遇到人事及工作上的挫折，但是，自己要想辦法去調適、解決，再加上有貴人的相助，所以這些問題就變成不是問題啦！

給學弟妹的話

學長以職場的經驗建議學弟妹們，有幾項是需要注意的。學長觀察到現在的學生，缺乏系統性、邏輯性、國際觀以及正確的態度，並且鼓勵學弟妹要充實第二語言。

目前電視新聞以播社會新聞居多，學長希望學弟妹們多瞭解國際化新聞，培養國際觀。學長舉例提到 2015 年的米蘭世界博覽會，是值得大家去關心探討的一個議題。2015 世界博覽會主要關注點放在全球環境日益惡化情況下，如何能確保糧食生產、維護食品安全等持續性問題；同時探索飲食新定位，讓食品產業生態有深一層的進化及發展。這對台灣食品產業未來發展與商機有非常大的影響，身為食科系的我們，應該要積極瞭解。

專訪感想

我非常佩服學長當年在系學會所創立的「罐中情活動」，每年系上的食生週活動，看著學生一起在動手策劃「罐中情活動」，就覺得這個傳承活動真的能代表母系，讓系學會學弟妹不但能保有這傳統，也帶給學弟妹們美好的回憶！

柒

校友活動及 系所動態

- 校友總會
- 中國文學系
- 園藝學系
- 森林學系
- 土壤環境科學系
- 食品暨應用生物科技學系
- 應用數學系
- 資訊科學與工程學系
- 土木工程學系
- 機械工程學系
- 化學工程學系
- 材料科學與工程學系
- 生命科學系
- 獸醫學系
- 國際政治研究所

校友總會

國立中興大學校友會自 1999 年羅傳進榮譽理事長創立至今，歷經楊銘芳榮譽理事長、楊德華榮譽理事長、柯興樹榮譽理事長、及現任林萬年理事長費心經營及積極拓展下，如今會員人數為八百餘人。為聯繫校友情感以及順利推動會務，每年皆定期舉辦會員大會、理監事會議、校慶回娘家、新春聯誼等活動，並踴躍參與各地校友會不定期活動，以維繫更密切的校友情誼。更在 2015 年設置「校友服務平台」，藉由無形網絡提供校友更多的服務，其中包含掌握母校動態的平台入口網 (<http://alumni.nchu.com.tw/>)、買賣優質商品的商品媒合網 (<http://shop.nchu.com.tw/>)、串聯校友企業的就業實習網 (<http://job.nchu.com.tw/>) 等加值網。

第八屆理監事在林萬年理事長、劉欽泉秘書長的帶領下，任期中統籌舉辦母校運動會首次組隊趣味競賽、百人惠孫理監事會議、馬來西亞校友會第 40 屆興北之夜 80 人參訪團、興大校友書法班三期... 等精彩活動，感謝理監事們、母校師長及校友們熱情踴躍參與本會各項活動，有您們的參加與支持才有豐富的成果，亦謝謝秘書處團隊及母校校友中心同仁協助籌備各活動，校友會會務推動順利且活動圓滿成功！本屆任期即將屆滿，今年 (2016)12 月將召開會員大會辦理「第九屆理監事選舉」，歡迎會員們踴躍參加！

本會會務推動包含辦理聯繫校友情感促進交流之活動、校友演講活動、校友企業合作之活動以及籌辦在校生獎助學金事項等任務，以下為近 2 年活動紀錄及照片集錦：

【主辦活動】

● 第 8 屆第 6 次理監事會議 (2016.06.25)

本次會議假母校惠蓀林場舉行，由劉欽泉秘書長籌備及林萬年理事長主持，本會理監事、顧問踴躍攜眷參加，並邀請母校薛富盛校長等師長及地方校友會理事長等貴賓蒞臨指導，參與人數共 106 人，活動盛大且圓滿落幕。



1 與會嘉賓合影 2 召開理監事會議 3 林萬年理事長頒發「國立中興大學校友總會獎學金」
4 林錫琦常務理事頒發「林劉金珠女士儉勤獎助學金」

● 三期興大校友書法班課程及觀摩

2015 年 3 月辦理第一期「隸書種子師資培訓班」受到熱烈迴響後，接續辦理第二期「新年隸書培訓班」(2015.12-2016.01) 及第三期「校友隸書培訓班」(2016.03-06)，三期課程下來有近百人次上課，並於 2016 年 6 月 27 日假母校圖書館一樓舉辦觀摩展，近 50 件作品展出盛況空前。特感謝台灣省書畫教育協會創會長蘇安德校友及劉易甄理事長安排豐富課程內容，嘉惠良多。



1 師生與蘇安德老師現場揮毫作品合影
2 書法班授課一景 3 劉易甄理事長示範書寫春聯

- 傑出校友林錫琦學長受邀回母校演講 (2015.12.28)

圓達實業股份有限公司林錫琦董事長受邀回到母校演講「開關人生」，為感謝學長將人生經驗分享予母校師生，薛富盛校長致贈墨寶表達感謝之意。



1 林錫琦學長演講「開關人生」 2 薛富盛校長致贈墨寶合影

- 96 周年校慶—組隊參加趣味競賽及校友聯誼餐會 (2015.10.31)

母校歡慶 96 週年校慶，由林萬年理事長率領校友會開幕繞場，並首次組隊參加趣味競賽與母校師生、教職員同樂。校友聯誼餐會更匯集海內外各地校友，時任馬來西亞校友會蕭子鳴會長及南加州校友會徐新宏會長號召海外校友回娘家，餐會圓滿落幕。



1 組隊準備開幕繞場 2 校慶聯誼餐會林萬年理事長致詞

【參與各地校友會活動】

- 台北市興北校友會



1 第 11 屆第 3 次理監事聯席會議 (2015.12.10) 2 第 11 屆第 4 次理監事聯席會議 (2016.06.15)
4 會員大會暨猴年新春團拜活動 (2016.02.20)

● 台中市校友會— 104 年度永久會員暨理監事聯誼餐敘 (2015.11.20)

此餐敘由陳蓀裕理事長主持，母校薛富盛校長等師長及校友總會劉欽泉秘書長等幹部受邀出席與會，餐敘中校友聯繫情感及重溫求學時期，圓滿落幕。



1 薛富盛校長與校友合影 2 陳蓀裕理事長與校友總會幹部合影

● 高雄市興北校友會



1 《猴年新春團拜暨健行活動》時任林丙輝副校長致詞 (2016.03.06)
2 《第 19 屆第 1 次會員大會》蔡定邦理事長與張天傑副校長等貴賓合影 (2016.09.04)

● 香港校友會— 53 周年會慶 (2015.11.07)

中興大學香港校友會假香港九龍尖沙咀百樂門喜宴舉行校慶暨會慶晚會，恭賀黎俊光校友獲選為新任會長，新任理事長則由憚元龍校友擔任。黎會長從趙達衡會長接下會旗並承接香港校友會的精神與責任繼續向前。



1 新舊任會長交接儀式 2 校友中心時任黃德成主任與校友總會李明益副秘書長致詞

● 馬來西亞興北校友會

第 42 屆興北之夜 (2016.07.23) 假吉隆坡瑞園飯店盛大舉行，由興大校友總會組成興北師長校友共 28 人參加盛會。「興北之夜之 U- 有你」晚宴活動內容豐富，近 380 人參與盛會。隔日上午母校師長受邀與馬來西亞興北校友會幹部及顧問進行雙方合作交流論壇，中午由興大校友總會設宴邀請馬來西亞校友及獨中代表共進午餐，餐敘中可感受到校友間深厚情誼，離情依依中圓滿落幕。



1 馬來西亞校友盛情接機與師長校友參訪團合影 2 興北之夜晚宴貴賓與校友大合照

第 41 屆興北之夜 (2015.07.18) 假檳城海外天餐廳舉辦年度宴會，各地校友雲集相互交流，共計 300 餘人共襄盛舉，會場場面溫馨。興北之夜後，團隊成員於 7 月 19、20 兩日再赴緬甸旅遊參訪。



1 興北之夜晚宴貴賓與校友合影 2 興北之夜晚宴貴賓與校友大合照

【參與姊妹會活動】

- 興大附農校友總會

第 6 屆第 2 次會員大會暨校友會館揭牌儀式 (2015.12.13)



1



2

1 校友會館揭牌儀式貴賓合影 2 與會師長合影留念

第 6 屆第 3 次理監事會議及雙方交流會談 (2015.08.14)



1



2

1 會後餐敘合影 2 雙方校友總會幹部交流會談

中國文學系



104.10.29~11.28 為慶祝創系 50 週年暨本校 96 週年校慶，與藝術中心合辦「中興中文 50 年系友書法家聯展」，共展出：李滌生、孔德成、陳定山、弓英德、明允中、朱廷獻、曹緯初、熊復光、陳欽忠、林榮森、陳佳聲、陳秀雋、簡月娟、王瓊馨、陳星平、張致苾、黃敦厚、洪文雄、陳昭坤、陳穎昌、洪嘉勇、洪曜南、王振邦、張家馨、任容清、阮威旭、黃昭祥、林俊臣、林靖凱、姚吉聰、施承佑等師生作品。



104.10.30 配合學校教學資源中心「打造學習力—給大學新鮮人的一堂課計劃」，邀請本系 93 年碩士班、101 年博士班畢業系友、台灣淡南民俗文化研究會理事長、宜成泰有限公司董事長黃敦厚先生回校演講，講題：中文人的本土觀與世界觀。



104.10.31 為祝創系 50 週年暨本校 96 週年校慶召開「國立中興大學中國文學系系友會第八屆會員大會」暨系友回娘家活動。



104.10.31 召開國立中興大學中國文學系系友會 104 年理監事會議，並推選中文系兼藝術中心主任陳欽忠教授連任第四屆系友會理事長。



104.10.31 本系碩專班 92 年畢業系友林榮森先生（南投縣政府文化局長、名書法家、台中市書法協會理事長）當選本校第 19 屆傑出系友，並於 10 月 31 日接受學校表揚。



104.10.31~11.6 為慶祝創系 50 週年暨本校 96 週年校慶，舉辦「中興大學中文系創立 50 週年系友師生著作文物展」。



104.11.20 配合學校教學資源中心「打造學習力—給大學新鮮人的一堂課計劃」，邀請本系 95 年學士班畢業系友、狐狸井日本料理負責人許晉榮先生回校演講，講題：夢想與修羅之道。



105.8.6 中文系(夜)78 級畢業班同學系友回娘家舉辦同學會。

園藝學系

園藝學系於 2015 年 10 月 30 日至 11 月 2 日配合中興大學 96 周年校慶，於園藝產業示範園區、蘭花生態園區及作物科學大樓一樓舉辦「藝技豐花」展示活動；11 月 2 日則在本系舉辦系友大會，邀請各級系友回母校話家常，公開表揚傑出系友並舉辦專題演講。

系友獲獎

1. 66 級李偉山系友獲頒本校第 19 屆傑出校友，李系友現為正修科技大學副校長及金獅園藝有限公司董事長等，緬甸金獅股份有限公司董事長、大漢食品工業股份有限公司董事長及金獅國際有限公司董事長。
2. 71 級歐聖榮教授榮獲 104 年度台灣園藝學會終生貢獻獎。
3. 72 級林慧玲教授獲頒 104 年度台灣園藝學會學術獎。
4. 碩 85 級黃祥益系友與碩 89 級劉雲聰系友獲頒 104 年度台灣園藝事業獎。

專題演講及學術交流

5. 104 年 10 月 15 日邀請 60 級系友朱建鏞教授蒞臨本系演講，題目為「如何成為花卉育種家」，以其長期從事園藝產業之豐富經驗與學生分享，期打造大學新鮮人之學習力。
6. 104 年 11 月 18 日邀請碩 99 級黃文慶系友蒞臨本系演講，題目為「『發現』園藝生命力」，以其栽培豐富經驗與學生分享，藉以打造大學新鮮人之學習力。
7. 105 年 4 月 15 日邀請林純瑛系友蒞臨本系演講，題目為「美國南加州園藝與花藝設計」，分享美國園藝產業發展現況及花藝設計作品，提供其豐富經驗與全系師生參考。
8. 104 年 11 月 02 日系友大會邀請朱建鏞系友蒞臨演講，題目為「花卉育種產業之開創」，提供與會系友在花卉育種方向及產業，席間系友踴躍提問，並熱烈討論。

系友回娘家

104 年 9 月 11 日 59 級系友們回娘家，60 級系友們 (19 人) 與 64 級系友們 (21 人) 分別於 10 月 19 日及 10 月 22 日回母校召開同學會，與師長及同學們分享畢業後的生活點滴。



1



2



3



4



5



6



7



8



9

- 1 園藝系系館大廳以花藝與奇木布置，歡迎來賓參觀及各級系友回娘家參加系友大會
- 2 張正教授向薛富盛校長、蔡清標主秘及宋德喜總務長說明蘭花生態園現況
- 3 導覽人員介紹樹木的身體語言展之展品
- 4 林慧玲主任介紹花藝與奇木結合的優美作品，並致贈本系園藝試驗場南瓜產品於三位貴賓
- 5 系友大會來自各地的系友們相見歡
- 6 系友會李金龍理事長主持開幕儀式
- 7 李金龍理事長頒獎於傑出系友歐聖榮教授
- 8 李金龍理事長致贈感謝狀於本次系友大會演講嘉賓 - 朱建鏞教授
- 9 系友會祕書長張正教授向全體系友進行會務工作報告



1



2



3



4



5



6



7



8



9

- 1 系友大會會後，各級系友於園藝系館內聚餐、敘舊話當年
- 2 60 級系友回娘家，相見歡並閒話家常
- 3 林慧玲系主任向 60 級系友們報告母系發展近況
- 4 系友們專心聆聽母系系主任介紹，關心母系發展
- 5 64 級系友踴躍參與同學會，並回母系與師長相見歡
- 6 與會的每位系友皆上台分享畢業後的工作及生活點滴
- 7 系友們致贈禮物感謝當年師長的教導與關心
- 8 系友們與師長濃厚情誼表露無遺
- 9 64 級系友們與師長合影，並相約珍重再見

森林學系

本系為凝聚系友間之向心力、增進系友間之情誼交流，於 105 年 12 月 03 日 (星期四) 於森林學系系館 V111 教室舉行年度系友大會，會後於校內「禾康」餐廳進行聚餐聯誼活動，表揚傑出系友及對系務有貢獻的人士，並頒發獎學金給系上表現優秀之學生，當日與會系友人數眾多、氣氛相當融洽，再次展現本次的凝聚力。



▲系友會顏仁德理事長宣布開會並致詞



▲系友與會踴躍



▲表揚傑出系友及對系務有貢獻的人士



▲頒發獎學金給系上表現優秀之學生



▲會後聚餐



▲感謝與會最資深的系友

土壤環境科學系

系友獲獎

1. 系友會常務理事楊秋忠教授當選中研院院士，並獲斐陶斐傑出成就獎。
2. 64 級系友陳仁炫教授榮獲教育部 105 年師鐸獎。
3. 67 級系友申雍教授榮獲 105 年全國十大傑出農業專家。
4. 79 級系友鄒裕民教授榮獲 104~106 學年度本校特聘教授。
5. 5.65 級系友黃裕銘副教授榮獲 105 學年度本校服務特優 I 教師，及產學績優 II 教師。
6. 台中市政府農業局邀請 68 級系友曾國珍老師講授如何改變土壤性狀、增加作物產量等，於 5 月 9 日、5 月 16 日開設「土壤改良研習課程」，廣受農民歡迎，在農民的熱烈要求下，農業局 5 月 30 日再加開一場次，吸引近 500 人參加，農友盛讚獲益良多。
7. 95 級系友劉祐誠、103 級系友黃聰閔、103 級系友彭聖宸及在校生博士班學生候幸怡同學組成創業團隊「吾堅稻」，幫農夫降低成本並提高產量獲媒體報導，為達到客製化服務，團隊會到農地實地進行土壤健檢，調配出適合的生技肥料。目前已與彰化溪州的青年農民合作水稻生產，雖今年受寒流與大雨的影響，但植株仍生長健康且產量提升 10%，亦與三間大型契作型企業洽談水稻及番茄與有機蔬菜的土壤健康管理，未來將成立「台灣永續生物科技股份有限公司」，繼續為台灣的農業永續發展盡一份心力。

8. 本系大二在校生團隊江俞緹，陳明遠，唐明勤，蕭傳諺，林清翔，黃怡軒，陳冠邦參加行政院農業委員會水土保持局「第六屆大專生洄游農村競賽」獲選為駐村團隊（苗栗縣銅鑼鄉中平社區芋備，起！）。

系友動態

1. 77 級系友林景和榮升高雄區農業改良場場長
2. 98 級系友歐上華、101 級系友黃友宣轉職為農業經紀人，為台灣農產品打響名號，獲媒體報導（105.2.1 中國時報）。
3. 本系系友陳珮雯考取 104 年專門職業及技術人員高等考試農藝技師
4. 71 級系友何明勳博士榮升行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所副所長。

系友回娘家

1. 104.9.15 畢業 50 週年系友返系座談會，本系系友會秘書長負責接待主持，並簡報介紹母系現況及發展，會後並與校長、農資學院院長餐敘交換意見。
2. 104 年 10 月 31 日（星期六）舉行 104 年度系友回娘家活動，並頒發第七屆傑出系友馮玉蘭（65 級）、洪火樹（65 級），其 2 人在各自專業領域表現卓越榮耀母系。
3. 105.4.23~105.4.25 第 65 級畢業同學舉辦畢業 40 週年同學會，另有自美國遠道歸來參與盛會，一行 18 人並赴惠蓀林場歡聚，場面溫馨。

專題演講

1. 104年9月23日邀請69級系友張庚鵬（行政院農委會農業試驗所副研究員）蒞臨本系演講，講題為養液栽培在農業上的應用回顧與展望，為在校生分享實務經驗。
2. 104年11月11日邀請63級系友蔣世超（香蕉研究所生理生化組主任）蒞臨本系演講，講題為香蕉園的土壤與營養管理，與在校生分享豐富實務經驗。
3. 104年12月8日邀請72級系友鄭可大教授（台北醫學大學）蒞臨本系演講，講題為藥用植物生技產業發展的省思，以期塑造培養新鮮人之學習力。
4. 104年12月9日邀請46級系友陳炳德蒞臨本系演講，講題為如何尋找合適的工作職位快樂謀生，與在校生分享人生觀及提供未來生涯發展規劃之寶貴意見。
5. 105年3月9日邀請85級系友江博能（國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處副研究員）蒞臨本系演講，講題為森林中碳吸存，提供在校生全球碳循環與環境生命再利用之觀念。



1



2



3



4



5



6

- 1 104.9.15 畢業 50 週年系友返系座談會
- 2 104.9.15 畢業 50 週年系友返系座談會
- 3 104.9.15 畢業 50 週年系友與校長餐敘
- 4 104.10.31 系友大會理事長致詞
- 5 104.10.31 系友大會系主任致詞
- 6 104.10.31 系友大會系友參與活動



1



2



3



4



5



6

- 1 104.10.31 系友大會系友參與活動
- 2 104.10.31 畢業系友返校座談會 - 系友分享
- 3 104 年第七屆傑出系友馮玉蘭受獎
- 4 104.10.31 畢業系友返校座談會，會後系友與系主任合影
- 5 104.10.31 畢業系友返校座談會合影
- 6 105.4.23~105.4.25 第 65 級畢業同學會



2016 中興土環週－復育者聯盟

土環週展期間：105.5.17~105.5.22

嘿～你知道土壤中的生物，都在做什麼嗎？
 嘿～你知道土壤污染的嚴重性嗎？
 嘿～你知道土壤肥沃的因素嗎？
 嘿～你知道什麼為什麼會土壤液化嗎？
 嘿～你知道永續農業的重要性嗎？
 這些問題，你/妳，想過了嗎？
 在土環週找答案吧～



▲展出期間獲各界歡迎，絡繹不絕的參觀人潮使本次土環週活動生色不少，並鼓舞參與辦理此次活動的學生。

食品暨應用生物科技學系

• 104.08.23 南區系友聯誼活動

今年南區系友聚會在台南 - 南紡夢時代的「老爺行旅 - 甘粹餐廳」舉行，非常感謝各位系友熱情參與 104 年 8 月 23 日南區系友聯誼聚會，今年的南區系友聚會非常難得邀請到退休教授李洪朝老師蒞臨參加，李老師當天帶給系友們許多期許及勉勵的話。在此感謝南區會長：曾上哲系友的用心規劃，更恭喜副會長郭毓軒（大學部 95 年畢業）當選，期待明年的再次相聚！



- 104.10.31 104 年系友大會

104 年食生系系友大會，特別配合母校 96 週年校慶及運動會，共同舉行「食品暨生技實習工廠揭碑儀式」及系友大會，邀請系友們一同回母校參觀並回憶當年在加工廠的點點滴滴。當天也是母系「食品暨生技實習工廠揭碑儀式」，特別邀請到中興大學薛富盛校長、義守大學蕭介夫校長、中興大學農資學院陳樹群院長、中興大學植物病理學系黃振文特聘教授等多位貴賓蒞臨參加，以及多位系友一起共同參與。活動過程中，先由食品暨生技實習工廠周志輝廠長進行「五彩繽紛氣球綻放儀式」，象徵食品暨生技實習工廠邁向嶄新的紀元，共創新的旅程及豐碩成果，所有的系友們都一起分享這榮耀的一刻，讓系友們感受到滿滿的繽紛熱鬧氣息，當天活動熱鬧無比，每位系友都開心的回憶當年並合照留影，再次感謝各位系友們攜家帶眷蒞臨參加。



- 104.10.18 北區系友聯誼活動

今年北區系友聯誼活動在台北市上海鄉村餐廳 - 濟南店舉行，非常感謝當天所有蒞臨參加北區活動的系友們。今年增加了許多年輕的學弟妹參加活動，最年輕的為 103 年畢業的學弟妹，讓當天的活動增添了許多年輕有活力的氣息。每位系友都把握這次的聯誼聚會，互相交流彼此的工作、職場心得等，非常熱鬧溫馨，最後感謝北區會長蘇致源學長精心規劃，讓活動順利圓滿舉行。



應用數學系

應用數學系系友會第四屆會長簡國璋教授，因為預定於 104 學年度退休，於 104 年 10 月 31 日召開臨時大會，會中選出吳榮真學長擔任第五屆系友會會長。吳榮真會長為民國 64 年畢業，應數系第 11 屆系友，吳會長自上任後，積極參與系上活動，協助應數系發展，關心學弟妹狀況，並與岳學長 (70 年畢業，第 17 屆系友) 各認養一間應數系教室，捐贈助學金，給予應數系學生經濟上的援助。系友會並於 105 年 3 月 26 日召開第一次理事會，會中討論如何讓系友捐款更有效應用於應數系學弟妹身上，並討論舉辦就業論壇，讓已畢業在業界的系友與在學同學共同參與，聯繫學界與產業界的交流，讓同學對產業界有進一步的認知。

本校旅美校友劉學長 (58 年畢業校友)，為答謝本系許英麟副教授在服務校友中心時期，對捐款人熱心協助，特捐款成立應用數學系建程教育基金會獎助學金，協助應用數學系與統計學研究所的同學，在求學期間給予經濟上的鼓勵與協助，希望應數系同學在眾多校友系友的協助下，能更無憂無慮於求學的道路上，順利完成學業並獲得更好的發展。

本系劉國傳學長 (61 年畢業，第 8 屆系友) 105 年 2 月總統令任命為國軍退除役官兵輔導委員會副主任委員。劉學長自 82 年 12 月起，擔任行政院退輔會統計長職務。擔任退輔會統計長期間，主管退輔會之統計資訊及資料管理業務，受到主任委員讚賞，遂被任命為副秘書長、秘書長至目前副主任委員，襄助督導退輔會業務。

采威國際資訊總經理蕭哲君學長 (79 年畢業，第 26 屆系友) 為因應新政府五大重點產業—台中為智慧機械發展之都，機械產業急需進行產業昇級，導入智慧化服務，進行工廠管理、客戶管理與供應商整合及服務優化，及落實政府產業智慧化政策，並針對中部工具機業者提供智慧工廠 (工廠生產稼動率及異常預先保固) 顧問輔導與系統建置，聚集中部重量級資訊廠商與學術界於 105 年 7 月 28 日在嶺東科大成立「中部物聯網智慧工廠產學聯盟」。聯盟成員初期由采威國際資訊、台灣微軟、嶺東科大資訊學院、中興大學大數據中心、醬子科技、兆迪聯智科技及瀚鍊科技等七個單位組成，將依各自擅長專業領域分工，優先針對精密機械園區工具機業者提供智慧工廠解決方案與輔導服務。



◀ 第 21 屆系友合影



◀ 第 1 屆系友合影



◀ 第 7 屆系友合影



◀ 2015 年系友會大合照

資訊科學與工程學系

獲得榮譽獎項情形

年度	得獎事項
2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. 廖宜恩老師榮獲 105 學年度服務特優 II 教師。 2. 2016 年 6 月廖宜恩老師指導大學部學生共 2 個隊伍，分別榮獲『第 47 次 ITSA 線上程式設計競賽』績優團隊。 <ul style="list-style-type: none"> • 隊伍一：黃泓叡、廖偉傑、沈柏璋 • 隊伍二：洪敏峰 3. 2016 年 5 月本系學生榮獲第十二屆南資盃桌球團體賽冠軍、鄧佳汶同學個人賽榮獲冠軍、唐立祐同學個人賽榮獲季軍。 4. 2016 年 4 月廖宜恩老師指導大學部學生盧俊言、廖勝廉，以作品「熱門新聞留言情緒分析」，榮獲「2016 全國大專校院軟體創作競賽」社群運算與巨量資料應用組第二名與獎金 5 萬元。 5. 2016 年 4 月廖宜恩老師指導大學部學生劉宏國、陳均騰，以作品「城市守護一點通」，榮獲「2016 全國大專校院軟體創作競賽」行動終端與應用組第三名與獎金 3 萬元。 6. 2016 年 4 月廖宜恩老師指導大學部學生共 5 個隊伍，分別榮獲『2016 年第 46 次 ITSA 線上程式設計競賽』績優團隊。 <ul style="list-style-type: none"> • 隊伍一：李家駿、洪浩祐、陳盈達 • 隊伍二：王文樺、陳鏡文、蔡辰彥 • 隊伍三：杜津、劉鴻文、劉冠閔 • 隊伍四：魏子庭 • 隊伍五：尹昊廷 7. 2016 年 4 月廖宜恩老師指導碩一生林彥文及楊博善參加 KAMERA 急診資料挑戰賽榮獲佳作。
2015	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2015 年 12 月廖宜恩老師指導大學部學生林佑儒、黃翔宇及張泰瑋榮獲『2015 年第 45 次 ITSA 線上程式設計競賽』績優團隊。 2. 2015 年 12 月廖宜恩老師指導大學部學生共 6 個隊伍，分別榮獲『2015 年第 44 次 ITSA 線上程式設計競賽』績優團隊： <ul style="list-style-type: none"> • 隊伍一：劉冠閔、沈柏璋、莊士賢 • 隊伍二：王韋鈞、王鈞硯、林軒宇

年度	得獎事項
2015	<ul style="list-style-type: none"> • 隊伍三：陳盈達、范浩翔、林師漢 • 隊伍四：張軒譚 • 隊伍五：洪浩祐、李家駿、劉鴻文 • 隊伍六：張泰瑋、黃翔宇、林佑儒 <ol style="list-style-type: none"> 3. 2015 年 11/18~22 黃春融老師 CVML 實驗室 (王偉安、黃滄緝、林思妤) 碩士生與成功大學 SMILE 實驗室組隊以 Online Video Synopsis: Shorten Video Content For Flicking Through 為題代表台灣參加由亞太地區共 20 個經濟體競爭之 2015 The Asia Pacific ICT Alliance Awards (APICTA Awards) 亞太資通訊聯盟大獎賽，在研究與發展類別獲得 Merit 的成績 (一組一個 Winner 至多兩名 Merit)。 4. 2015 年 11 月 104 學年度系際盃籃球錦標賽榮獲男生組亞軍。 5. 2015 年 11 月 104 學年度系際盃桌球錦標賽榮獲男生組殿軍。 6. 2015 年 11 月廖宜恩老師指導大學部學生林佑儒、張泰瑋及黃翔宇榮獲『2015 年第 43 次 ITSA 線上程式設計競賽』績優團隊。 7. 2015 年 10 月詹進科老師與陳育毅老師指導碩士班呂峻豪及博士班徐培峯以作品『愛客來 (iCollect)Online to Offline 電子票券平台』參加「2015 第 20 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」榮獲資訊技術應用組六 (IAP6) 第一名、Yahoo 奇摩電子商務行動應用組 (Yahoo EC) 第三名。 8. 2015 年 10 月黃春融老師與成功大學詹寶珠教授指導系上碩士生李恬螢、張之醴及成大生王偉丞、邱建毓、周興儒以作品『急景流年：即時影片摘要系統』參加「2015 第 20 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」榮獲 MOSTGP 研發成果萌芽組第一名、IC1 亞太交流組第二名。 9. 2015 年 10 月黃春融老師與成功大學詹寶珠教授指導系上碩士生王偉安、黃滄緝、林思妤及成大生邱建毓、王偉丞以作品『行的安全』參加「2015 第 20 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」榮獲 IAP9 資訊技術應用組九第二名。 10. 2015 年 10 月范耀中老師指導大學生陳勇瑜以作品『無敵風火輪』參加「2015 第 20 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」榮獲 IAP9 資訊技術應用組第一名。 11. 2015 年 10 月范耀中老師指導大學生郭介驥、楊尚恩以作品『鄉民的力量之決勝焦點』參加「2015 第 20 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」榮獲 Open Data 創意應用開發組佳作。 12. 2015 年 10 月廖宜恩老師指導碩士生林彥文、楊博善、李麒傑，以「國道高速公路用路人行駛模型分析於個人化\智慧型計費系統之應用」作品，參加交通部高公局舉辦之「高速公路 ETC 資料在交通管理之應用創意競賽」，榮獲佳作與獎金 10000 元。 13. 2015 年 9 月廖宜恩老師榮獲 103 學年度興人師獎。

土木工程學系

【系友活動】

104.8.1- 舉辦 2015 第三屆中興土木系友會高爾夫球邀請賽，計有 30 餘位系友及眷屬參加。



104.08.15- 舉辦 2015 中興大學土木系、系友會壘球 OB 賽，計有系上同學 40 位，系友 30 餘位參加，在時晴時雨的天氣發揮運動精神，撥雨揮汗奮力擊棒聲中，在校同學與學長姐們渡過歡樂的週末時光。



104.10.10- 第 15 屆系友（畢業 36 年）返系舉辦同學會。



104.10.31-96 年校慶聯誼餐會邀請第 1 屆（畢業 50 年）及 11 屆（畢業 40 年）系友回娘家，第 1 屆學長年年支持系友會活動，分別由國內外相聚於母校，情誼感人。第 11 屆學長半年前約定於校慶舉辦同學會，餐後由蔡主任帶領參觀康堤，漫步於校園追憶往日點滴，回到就讀時的理工大樓，再到系館座談並參觀系上設備，落日餘暉中，帶著滿滿回憶賦歸。



▲ 第 1 屆系友（畢業 50 年）



▲ 第 11 屆系友（畢業 40 年）

104.11.07-2015 第三屆中興土木系友會北部高爾夫球邀請賽，於新竹關西舉辦，計有 20 餘名系友參加。



105.05.31- 第 23 屆傅仰立學長捐贈母系及園藝系 EZ4U 衍生手工工具系列各 25 套。



【系友返校演講】

1. 大學部第 16 屆潘煌鐸學長（任職高雄應用科技大學土木工程系）於 4 月 7 日至母系演講，講題：壓電水泥的發展與在感測器和綠能的應用。
2. 大學部第 14 屆劉慶豐學長（任職桃園市政府）於 4 月 28 日至母系演講，講題：桃園市區鐵路高架化改地下化可行性研究。
3. 博士班第 17 屆陳松堂學長（任職公路局西濱工程處）於 5 月 5 日至母系演講，講題：淡江大橋國際競圖。
4. 大學部第 13 屆謝德光學長（任職中興工程顧問公司）於 5 月 18 日至母系演講，講題：困難地質之隧道工程 - 以自強隧道為例。

【系友優異表現】

1. 第 10 屆楊偉甫學長榮獲財團法人中國土木水利工程師學會頒發「土木水利」工程獎章，以肯定與表彰其在土木水利工程學術與事業有特殊貢獻。
2. 研究所第 6 屆王水樹學長領導之晨禎營造股份有限公司榮獲「第 24 屆國家磐石獎」之殊榮。
3. 博士班第 6 屆陳肇成學長、大學部第 8 屆陳伯珍學長榮獲 104 年度工學院傑出校友成就獎。
4. 大學部第 13 屆王瑞德學長（本校傑出校友）榮升水利署署長。
5. 博士班第 6 屆陳肇成學長榮升經濟部水利署總工程司。
6. 母系第九屆賀陳旦學長（本校傑出校友）榮任交通部長。

機械工程學系

恭賀本校機械系友 賴永祥 榮任精機中心總經理

中興大學機械系 23 屆系友賴永祥接任精機中心總經理，賴總擁有工具機和精密主軸的專業背景，嫻熟於計畫推動和技術研發，資歷完整。

精密機械研究發展中心 (PMC) 今年 3 月 23 日捎來喜訊！本校機械系友賴永祥接任 PMC 總經理！賴永祥學長於民國 88 年進入 PMC 從基層做起，由工程師、工具機部門經理、科技研發室主任、機器人發展組組長、產業企畫研究室主任，一路升任至副總，歷練跨領域擁有完整資歷，更與產官學研及公協會等互動良好，因而經拔擢為總經理。

PMC 於民國 82 年成立，由機械業者和經濟部工業局為發展我國精密機械產業而合力捐助的財團法人，23 年來，稱職扮演檢測驗證專業把關者、為工具機產業開啟智慧製造新頁、積極佈局機器人產業，囊括國內外多項大獎、成立全球首創鑄花技術交流平台，培養人才並喚起業界對鑄花技藝之重視、推動綠能、環保、木工機械產業更不遺餘力，提供整合服務，為產業增值；近年更以「深耕技術、量產人才」為己任，以降低學習門檻、縮短學習曲線的用心，為國內業者規劃有系統性的實務課程培養業界所需人才，以及建立 PMC x TALK 平台，以說故事的方式把達人的經驗和腦袋裡的知識貢獻、傳承下來，積極地協助產業讓技術與人才增值，進而提升機械產業之研發能量。



賴永祥學長期許未來除了持續發揮 PMC 法人單位的角色，在政府與業者間扮演智庫及推動的溝通橋樑與重要對話管道外，還要在人才、技術、設備上積極與學界、業界合作並邁向國際化，並活絡智財授權、開啟新創事業，讓 PMC 貢獻價值，持續成為政府及業界倚重的後盾。

系友抗癌鬥士：蔡傳貴

第 27 屆蔡傳貴同學 (1994 年畢業馬來西亞僑生) 三月來台旅遊期間發現身體出現一些狀況，經過急診住院以及詳細的檢查後，確定在肝及肺發現了腫瘤，而且極可能是前幾年的癌細胞轉移。當時阿貴的肺和心臟都積水了，不適合搭飛機，而且有了之前在馬來西亞化療的陰影，阿貴一直掙扎是否該再次接受化療後，還是下定決心留下在台灣治療。

阿貴 5 年前做過大腸癌手術，保險金理賠了馬幣 10 萬，之後便沒有保險公司願意受理他的保險，因此他目前是沒有保險的。治療是個漫長的路，而他的家人面對醫療費用有相當大的困難，預估醫療費用大概是 200 萬台幣，該屆同學張忠寧為他在大馬留台與中興大馬各別在進行募款，到目前為止資金缺口 (超過百萬) 仍然很大。除了加油打氣之外，阿貴需要我們提供實質幫助，因此在 27 屆同學會與中興機械系友會發起募款活動，請大家一起共襄盛舉，協助阿貴和他的家人度過這次難關，讓阿貴感受到滿滿的中興機械系的愛，張忠寧乃是蔡傳貴同學發起募款的好朋友，而且他自己身先士卒地捐出十萬元！

經過將近一個月的奔相走告，來自中興機械的款項已經超過七十五萬元，其中不乏充滿愛心但為善不欲人知的學長們，匯款之後還要求幫忙保守秘密；也有第二屆的大學長親自到北部探望阿貴並分享中華民國癌友新生命協會

的訊息，希望他抱持正面與積極的態度來面對這個考驗；期間也不時接到許多學長致電關心，詢問是否需要更多的協助…等，在在都令人感受到中興機械學長學弟們的情與義！

四月二十三日代表系友會把大家的愛心與關懷送給 27 屆蔡傳貴同學，目前他已經出院，接下來就是定期接受化療，他的精神狀況很不錯，和我們聊了將近兩個小時。他也要我幫忙轉達他最誠摯的感謝，中興機械系的這段緣以及學長學弟間的情誼讓他感動萬分！

更新最近 CT Scan 斷層掃描追蹤化療效果及腫瘤狀況：

CT#1：第一次斷層掃描 -3 月 24 日 (初診發現半粒肝都是腫瘤 / 肺腫瘤大小不一約有 5~10 粒)

CT#2：第二次斷層掃描 -5 月 26 日 (追蹤化療效果 / 腫瘤狀況)

肝腫瘤：有變小約 40%-50%

肺腫瘤：其中一粒肺腫瘤變空心膜，其他腫瘤略有縮小。

依這次的 CT#2 報告來看，化療結果呈正面反應，表示方向正確，所以會繼續用此藥化療下去，整個療程需要進行 12 次，每兩星期 1 次，共約 6 個月。目前已完成五次化療，預計尚須 3~4 個月的治療期，帶著中興機械系友們滿滿的愛心與關懷，相信傳貴同學一定可以順利完成治療，再次向所有系友們致上最崇高的

謝意！



化學工程學系

【 104 年度化工系系友大會活動剪影 (104/10/31) 】



材料科學與工程學系



104.09.23 畢業系友－吳秉叡博士返校演講

演講主題：PMOLED 技術發展與趨勢

主持人：曾文甲系主任

指導教授：武東星教授

吳秉叡博士畢業於 99 學年度第二學期，目前就職於曜凌光電股份有限公司，這次特別應邀系主任曾文甲教授，參與材料系的專題演講與學弟妹分享他在工作上的經驗以及對未來的想法。

演講上，除了介紹公司讓學弟妹更了解未來的出路外，更解說 OLED 的結構如何從最初改善到至今的形態。說明了在研究產品上的思維及如何改進，而在 PMOLED 的挑戰則是希望壽命更長、更好的效率並且尋找新的用途，在講者的帶領之下，讓學弟妹們對 OLED、PMOLED 的未來技術與發展趨勢有更深一層的認識。

104.10.31 中興大學 96 週年校友聯誼餐會

在校運會結束的晚上，中興為了增進與畢業校友的互動和情誼，於 104 年 11 月舉辦了校友聯誼會。同時配合校慶活動也服務



各系所友會，這活動讓材料系系友們與多年不見的同學、老師聚首，圓桌上有曾文甲老師、呂福

興老師、盧裕豐校友等。時光荏苒，今欣見系友都已係學有專精，重拾求學記憶讓彼此情感更加凝聚，而同時大家不只回憶過去也關心彼此的近況。這次聯誼餐會共歷時 3 小時，氣氛熱絡更是溫馨。



104.12.16 畢業系友 - 美商高通國際股份有限公司 林宏謙博士返校演講

演講主題：產業變動與個人競爭力分享 - 以面板業為例

主持人 / 邀請人：薛顯宗老師

林宏謙博士是 96 學年度，博士班第 9 屆的畢業生。這次回到系上演講，內容著重在 OLED 與市場和產銷商的形態等議題。除了說明目前面板的種類外，也舉 AMOLED 為成功量產的例子，可以在許多手機、平板、電腦都可以看得見 AMOLED 的利用。AMOLED 當然也有缺點存在，如所需

的電流較大，則會在面板上烙印下痕跡等問題等。在市場方面，已呈現較為飽和的狀態，同時台灣亦流出關鍵技術使得大陸技術迅速發展，在這樣情況下，林博士期待台灣提升關鍵技術並改善行銷方式。

在講解自己的專業外，也提到了如何作出一份漂亮的履歷。在林博士的演講中讓大家明白，公司面試 6 秒鐘內可以決定是否錄取這個人，而在自我尋找的部份，林博士希望學弟妹們先了解自己是善於領導還是偏好創作，再來決定目標。同時也提出人際關係的維持非常重要，學弟妹們如果在就學期間做好人際關係，日後可以更容易得知工作與升職的機會。

最後更帶領大家做 SWOT 分析與心理測驗，舉了「一個蘿蔔一個坑」的例子，如果蘿蔔變大或是坑變小，工作就會不舒服。進而延伸到要了解自己內心層面最想要的東西，並且清楚分析自己的優劣，林博士期許著學弟妹們都能找到自己想要的工作。



104.12.30 畢業系友經驗分享 - 職涯就業座談會

主持人 / 邀請人：曾文甲系主任

分享者校友：

1. 鍾祥文系友 / 鈺凱科技公司專案經理
2. 蕭銘華系友 / 國家實驗研究儀器研究中心 - 真空科技與奈米製程博士組副組長
3. 洪良易系友 / 矽品精密工業公司課主管
4. 林彥文系友 / 財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心鞋品科技組高分子材料研發群副理

以上四位校友應曾文甲主任的邀請，回到系上來告訴學弟妹們在外面工作以及寫履歷的技巧，在履歷之外也講解面試的禮儀。學長們建議在面試時，在不明白的地方該問還是要問，然後不管是在自我進修方面，還是面對外在環境的壓力。都要先找到自己所想要的目標，隨後持續的朝著目標的方向去努力，並且要去了解各家公司、各種職業它們的不同特質。

學長們細心的講解不同種的工程師所需要的心理素質，除了分享履歷以及面試的技巧外，更教導在職場上如何自我定位，告訴大家「工作不是你全部」、「公司不是你的」等觀念。學長們以解釋自家公司的不同部門來讓學弟妹了解市場需要哪一些人才。了解自己的職業特性，並且累積實力、經營不同的人脈。

這次的演講想必讓材料系的學弟妹收穫良多，也期待在未來的日子有更多在不同地方的菁英系友回來與大家分享，各種不同的人生故事。



生命科學系



系友榮譽榜

- 一、楊秋忠教授 (興大土環系) 當選第 31 屆中研院院士。
- 二、104 年傑出系友：顏至慶系友 (中國醫藥大學 健康照護學院二年制呼吸治療學系副教授)、李建達系友 (國軍臺中總醫院副院長)、張立言系友 (和康生物科技股份有限公司副董事長) 及劉大貝系友 (銘傳大學傳播學院兼任副教授)。



本系系友會清寒獎學金

104 學年獲獎同學：謝建璿、胡哲瑋、林柏諭、陳滢竹

會議

104 年 11 月 1 日召開 104 學年度系友會理監事會議，討論本系系友會理監事委員加選案、修訂本系系友會清寒獎學金設置辦法及推薦 105 學年度傑出校友人選。



- 1 系友會本系學生樂器演奏表演
- 2 系友會校園導覽活動由系友會賴本智理事長現場解說與大蘭展
- 3 系友會與會貴賓
- 4 系友會系友餐敘
- 5 系友會校園導覽活動由系友會賴本智理事長帶領系友導覽
- 6 系員大會與會貴賓

獸醫學系

105.05.05：系友會理監事籌備會議 (改選第六屆)

105.06.02：第六屆系友會理監事改選會議

105.07.24：第六屆第一次理監事會議

105.07.30：75 年畢業班林正忠老師等，假興大圓廳
二樓禾康餐廳舉辦畢業 30 周年同學會



▲ 105.07.24 第六屆第一次理監事會議

國際政治研究所

中興大學國際政治研究所於 2000 年起招收一般碩士研究生，2002 年增設碩士在職專班，2005 年起招收博士班，至今年已十六年，一直以培育具備國際觀、熟稔全球政經發展、國際安全以及兩岸事務之人才為目標。

過去一年裡，本所共舉辦 32 場座談會、5 場大型國際學術研討會及 7 場與所友相關活動等，除了每週四下午所友定期聚會外，其中 2 場所友經驗分享分別在 2015 年 11 月 26 日的所友經驗分享邀請碩士班第八屆畢業所友黃筱萱（地平線文化事業股份有限公司專案經理）、武宏鈞（奇想創造品牌公關）、張郁琪（財團法人國際合作發展基金會國際教育訓練處專員）、周學瑾（內政部移民署臺南市專勤隊助理員）等四位所友從不同領域的親身經歷分享求職與工作經驗。以及 2016 年 4 月 28 日則是邀請碩士班第七屆畢業所友許智翔（德國杜賓根大學博士班、當代台灣研究中心研究員）分享留學德國心得與目前研究狀況，鼓勵學弟妹們要積極培養自己未來在職場上的專業能力。

2 場國關電影之夜是現任陳牧民所長創意發想的活動，分別於 2015 年 12 月 17 日與 2016 年 4 月 28 日晚上，觀賞「關鍵指令」(Green Zone) 與「以愛之名：翁山蘇姬」(The Lady)，透過電影賞析活動促進畢業所友與在學學生之聯繫與活潑化國關議題的討論。

每年度重要的 2 場所友大會，2015 年 9 月 5 日第二屆所友回娘家、2016 年 1 月 8 日歷屆所友大會活動，以及 1 場春季旅遊於 2016 年 4 月 24 日台南奇美博物館一日遊，加上所上教師、碩士班及在職專班在校學生等，總計共達約近 400 人次參加，每個活動都圓滿成功。值得一提的是今年由本所主辦之法政論壇，於 2016 年 5 月 12 日邀請現任台中市林佳龍市長蒞校演講「打造國際台中」，大台中 123 代表的一條山手線、二個國際海空港、三大副都心，而中興大學位於台中市南區，扮演著邁向文教區的重要角色，也是都市化發展的展望。

在此，除了謝謝所友們對學校及所上的長期支持與付出之外，更希望未來所友如有時間，歡迎參加所上每週四下午定期所友聚會活動與每年定期春遊及所友大會。



◀ 2016.01.08 國政所所友大會暨十五週年餐敘



◀ 2016.04.24 國政所春遊 - 台南奇美博物館



◀ 2016.05.12 法政論壇 - 林佳龍市長打造國際台中



◀ 2015.09.05 第二屆所友回娘家

捌

附錄

- 105 年海內外校友會聯絡人名單
- 校務基金捐款芳名錄
- 國立中興大學校務基金捐款單
- 國立中興大學校友證申請書

105 年海外校友會 聯絡人員名單

校友會名稱	會長	副會長	聯絡人 / 總幹事
美國東區 (紐約) 校友會	鍾滬祺	李富山、張寧生、牟淑嫻、董澤群、孫毓祥、龔一秦、	
美國東區 (華府) 校友會	王思齊		
美國北加州校友會	胡威妮	吳龍興、史玲玲	吳文一
美國南加州校友會	呂騰雄		董天路
美國休士頓校友會	王敦正		
美國中西部與北校友會	周侃		
加拿大西區校友會	丁靜文	陳秀琴	黃艾玲
興北加東聯合校友會	閻慕惠	張燕雲	
馬來西亞興北校友會	李玉平	林文耕	
泰國校友會	陳進田		
香港校友會	黎俊光	張永明、吳潤昌	惲元龍
新加坡校友會	楊逸智	許森基	
澳洲雪梨校友會	陳壽頌		
興北華東校友會 (上海)	朱偉光		邱瑞麟
興北華南校友會	葉飛呈	林錫琦、陳金錫、康仁傑、陳平和、蔡俊宏、施清枝	林義煊
澳門校友會	許耀雄	郭志豪	陳俊宏
Association Alumni in Burkina Faso	MANDE Daouda		ILBOUDO Wendyam

105 年國內各縣 (市) 校友會 聯絡人員名單

校友會名稱	理事長	總幹事 / 秘書
校友總會	林萬年	劉欽泉
台北市校友會	蔡秋榮	程世娟
高雄市校友會	蔡定邦	陳正陽
苗栗縣校友會	沈和成	張瑞秀
台中市校友會	陳孫裕	林佩青
雲林縣校友會		陳嘉辰
嘉義市校友會	黃光亮	夏滄琪
台南市校友會	蔡勝佳	
屏東縣校友會	劉顯達	
台東縣校友會	張新民	徐弘明
合唱團團友會	倪燦溶	

校務基金捐款芳名錄

時間：104年9月1日~105年8月31日

捐款人	捐款金額
何壽川、張杏如	3,600,000
SCT TECHNOLOGY LTD	3,282,679
台灣中興大學環境工程系所友會	2,800,000
公益信託粘銘慈善基金	2,700,000
財團法人日月光文教基金會	2,000,000
莊作權	2,000,000
財團法人中興科技文教基金會	1,560,300
高希均	1,500,000
林英祥	1,128,993
朱偉光	1,000,000
黃金金 (昆言企業股份有限公司)	1,000,000
陳志聲 (通湛營造股份有限公司)	800,000
程泰機械股份有限公司	800,000
春文基金會	716,292
亞威機電工程股份有限公司	650,000
武東星	600,000
財團法人榮興醫學發展基金會	600,000
天源義記機械股份有限公司	510,000
加特福生物科技股份有限公司	500,000
財團法人元大文教基金會	500,000
劉宗信	500,000
隱名氏	500,000
隱名氏	500,000
晨禎營造股份有限公司	480,000
合盈光電科技股份有限公司	400,000
李義生	400,000
富宇建設股份有限公司	400,000
至光工具股份有限公司	360,000
劉雨生	320,028
旭泰精密機械股份有限公司	305,000
下列捐款人捐款 300000 元	
台灣比菲多食品股份有限公司	300,000
安生營造股份有限公司	300,000
李崑明	300,000
柯興樹	300,000
財團法人彰化縣私立愛蓮社會福利慈善事業基金會	300,000
第一商業銀行	300,000
莊嘉郁	300,000
遠錦建設有限公司	300,000
隱名氏	300,000
隱名氏	300,000
隱名氏	300,000
隱名氏	300,000

捐款人	捐款金額
李偉山	250,000
徐新宏	240,000
台中市中興大學 EMBA 校友會	205,000
下列捐款人捐款 200000 元	
友嘉實業股份有限公司	施玉儀
台灣尖端先進生技醫藥股份有限公司	連建廷
台灣鋼鐵工業同業公會	總太地產開發股份有限公司
吳明富	隱名氏
呂國銘	隱名氏
捐款人	捐款金額
何公壽 (美商三好農業股份有限公司台灣分公司)	168,080
立積電子股份有限公司	150,000
斯頌平	150,000
樺欣機械工業股份有限公司	150,000
隱名氏	147,924
梁火在	130,000
林俊煌 (仲信大飯店股份有限公司)	120,000
曾文甲	120,000
隱名氏	120,000
隱名氏	120,000
汪世旭	105,500
下列捐款人捐款 100000 元	
100 屆中興大學 EMBA 企管組	張秀如
大立光電股份有限公司	張和明
中圓寵物股份有限公司	陳九榮
中興企管系系友會	陳世坤
中興數位科技有限公司	陳石明
王忠正	陳彥陵
王逸華	陳進福
立瑞畜產有限公司	陸府建設股份有限公司
李毓中	黃一栩
沈瑞興	詹春龍
沈輝雄	福洲藥品有限公司
周永發	臺中市中興大學 EMBA 校友會
林助傑	臺中市環中扶輪社
林志誠	蕭林玉燕
林春輝	賴梅孃
林陽山	賴源釗
矽品精密工業股份有限公司	麗明營造股份有限公司
施秀鑾	蘇恒賢
洪肇志 (博喬實業股份有限公司)	財團法人上銀科技教育基金會
致遠投資股份有限公司	張宏興

英維酵素生技股份有限公司	
捐款人	捐款金額
國立中興大學南加州校友會	96,473
游昭明	95,000
公益信託誠品法務會計研究發展基金	93,470
賴坤明	84,000
李季眉	80,000
周文東	80,000
信達股份有限公司	80,000
陳政忠	80,000
惠民實業股份有限公司	70,000
美商沃克斯科技有限公司台灣分公司	66,000
溫光勇	64,005
中興大學食生系系友會	60,500

下列捐款人捐款 60000 元

中欣工程行	陳國信
台境企業股份有限公司	華宇國際娛樂有限公司
吳榮真	黃東煌 (名方有限公司)
岳明磊	隱名氏
林昱翔	

下列捐款人捐款 50000 元

王強生	張嘉芳
卓慧苑	陳淑卿
周勝洪	廖耕毅
邱哲夫	隱名氏
國際政治研究所師生及校友	隱名氏

捐款人	捐款金額
丁文揚	40,000
中華西密佛教正心國際文化協會	40,000
嘉強電子股份有限公司	40,000
蔡毓芝	40,000
隱名氏	40,000
蕭哲君	38,500
張鑫龍	35,000

下列捐款人捐款 30000 元

王文杰	鄭文桐
王崇印	鄭文傑
吳月惠 (亞昕資訊股份有限公司)	盧玉娟
李建達	薛琦
李麗裕	謝廷芳
林三立	隱名氏
林永彬	隱名氏
昶泳鑫國際有限公司	隱名氏
財團法人能高文教基金會	簡洸泓
張地利	顏至慶
張容語	楊文亮
陳弘坤	鄒雅裕
陳永華	劉志旋
黃振豐	蔡振樺

捐款人	捐款金額
財團法人中興土木科技發展文教基金會	27,500
隱名氏	27,500
元大營造有限公司	25,000
陳永慶	24,000

下列捐款人捐款 20000 元

王維泗	楊守忠
台灣百靈佳股格翰股份有限公司	楊英燦
台灣拜耳股份有限公司	楊進福
台灣英特威動物藥品股份有限公司	劉明照
台灣龍馬躍股份有限公司	劉凌震
巨鷗科技股份有限公司	潘榮彬 (坤裕精機股份有限公司)
永詮機器工業股份有限公司	鄧政昌 (永祥營造股份有限公司)
石信德	鄧堯銓
全國生物科技股份有限公司	鄭曼雯
有泉行有限公司	盧金柱
江俊慧	賴幸暖
何明勳	戴勝堂 (大鼎活蝦餐廳股份有限公司)
余俊雄	謝綉氣
吳旭青	謝寶全
吳佩珊	隱名氏
吳政學 (美食達人股份有限公司)	簡肇儀
李新傑	饒偉弘
沈發枝	龔建嘉 (慕渴股份有限公司)
林志釗	陳正雄 (正河源機械配件有限公司)
林泉湧	陳志昇
林挺傑 (山暉實業股份有限公司)	陳金福
林益斌 (林森)	陳柏宇
林國銓	陳德勛
林福昌	陳錦楠
林鎮世	曾國強
建智聯合會計事務所	曾錦皇
施中仁	游碧堉
施龍井 (實固股份有限公司)	菱生精密工業股份有限公司
徐世光	黃鈺凱 (銘安科技股份有限公司)
張益福	楊丞鈞 (金丞投資有限公司)
張獻明	梁朝欽
張瑞璋	莊義雄
梁國斌 (久連預拌混凝土有限公司)	

捐款人	捐款金額
仲禹工程顧問股份有限公司	18,000
朱哲助	18,000
周奮興 (富立業工程顧問股份有限公司)	18,000
方繼	16,800
詹富智	16,000
台灣科技藝術學會	15,000
余苔青	15,000
食品暨應用生物科技學系	15,000
陳俊穎	15,000

蔡定邦	15,000
蔡羅悅美	15,000
隱名氏	15,000
玉山銀行信用卡暨支付金融事業處	14,913
張玉燕	12,000
陳志勳	12,000
隱名氏	12,000
隱名氏	12,000
隱名氏	12,000
隱名氏	12,000
隱名氏	12,000
廖鴻志	11,760
周俊吉	10,200
顏志恒	10,100

下列捐款人捐款 10000 元

大江生醫股份有限公司	瑞寶基因股份有限公司
王子文 (聯因股份有限公司)	裘君慧
世強化學製藥股份有限公司	跨境電商股份有限公司
台灣利得生技股份有限公司	廖朝暉
台灣粒線體應用技術股份有限公司	綠盟股份有限公司
台灣維克法蘭斯股份有限公司	鄭石先
台灣優品農業有限公司	鄭德源
白女士	興友企業社
吳克府	謝立青
李慧音 (中西化學工業股份有限公司)	隱名氏
佳美食品工業股份有限公司	隱名氏
周嘉玲	隱名氏
林見昌	隱名氏
林詠翔	隱名氏
社團法人台灣都市林健康美化協會	隱名氏
邱德基	隱名氏
邱麗娟	隱名氏
泉師父廣味行	隱名氏
倪燦溶	隱名氏
翁淑芬	隱名氏
國立中興大學教授會	黃益田
張明峯	慈愛動物醫院
張桐榮	新月圖書股份有限公司
統喜企業有限公司	楊昀良
陳廷光	楊明勳 (菁修企業有限公司)
陳其忠	溫總祥
曾義雄	

捐款人

捐款金額

陳彩欽	9,200
曾健治	7,500
林榮貴	6,500
廖麗英	6,400
社團法人臺灣省水土保持技師公會	6,000
統一數位翻譯股份有限公司	6,000
許淑雯	6,000

陳武華	6,000
陳欽忠	6,000
廖思柔	6,000
廖珮樺	6,000
企管系系友會	5,500
國立中興大學國際政治研究所所友會	5,500
隱名氏	5,500
國立中興大學校友會	5,040

下列捐款人捐款 5000 元

中華民國文學與環境學會	邱俊賢
中華兩岸關係發展促進會	建盈股份有限公司
元利儀器股份有限公司	張嘉倫
文鶴出版有限公司	陳尚仁
台美檢驗科技有限公司	楊倍昌
台灣愛思唯爾有限公司	蔡慶修
生展生物科技股份有限公司	蕭榮福
安寶貞	聲博科技股份有限公司
孟唐有限公司	隱名氏
林洋鑫	
社團法人中華民國自由通訊傳播協會	

捐款人

捐款金額

陳龍泉	4,700
施坤河	4,530
隱名氏	4,500
王繼中	4,000
台灣坡地防災學會	4,000
楊正澤	4,000
隱名氏	4,000
隱名氏	4,000
朱中亮	3,500
余淑美	3,200

下列捐款人捐款 3000 元

東峰股份有限公司	
林蔚榮	蔣小姐
邱奕志	隱名氏
品勝股份有限公司	隱名氏
孫鈴明	隱名氏
書林出版有限公司	簡碧夏
敦煌書局股份有限公司台中分公司中興門市	
張桂琴	郭章信

捐款人

捐款金額

聶威杰 Wai-Kit Nip	2,979
隱名氏	2,700
劉世銓	2,500
隱名氏	2,500
隱名氏	2,500
隱名氏	2,500

下列捐款人捐款 2000 元

江伯源	聯方資訊有限公司
-----	----------

林泳良	隱名氏
波仕特生物科技股份有限公司	隱名氏
徐蔚南	隱名氏
張喬翔	隱名氏
許哲彰	隱名氏
陳殿義	隱名氏
陳穎茂	隱名氏
游翠埗	隱名氏
黃一修	劉惠元
黃山內	

捐款人	捐款金額
林俊良	1,600
許純熙 (國立中興大學農資學院實驗林管理處)	1,600
黃琮琪	1,600
劉昌奇	1,600
周志輝	1,500
張林仁	1,500
葉法明	1,500
謝昌衛	1,500
隱名氏	1,500
隱名氏	1,500
胡吳岳	1,310
張國益	1,200
陳韻如	1,200
隱名氏	1,200
隱名氏	1,200

下列捐款人捐款 1000 元

何瓊紋	隱名氏
姚台珍	隱名氏
紀淑怡	隱名氏
高志豪	隱名氏
莊瓊華	隱名氏
郭蘭生	隱名氏
陳建源	隱名氏
程永雄	隱名氏
黃哲毅	隱名氏
楊俊逸	隱名氏
楊道翔	隱名氏
路光暉	隱名氏
廖述誼	隱名氏
蔡寶隆	隱名氏
鄭安秀	隱名氏
戴樂楷	簡立賢
謝聖國	蘇小鳳
鍾光仁	

捐款人	捐款金額
廖顯河	888
萬鍾汶	850

下列捐款人捐款 800 元

方韻筑	蔣慎思
王升陽	賴麗旭
涂嘉宏	隱名氏
高木知芙美	隱名氏
張華洲	隱名氏
趙國容	簡世昌
劉沛棻	

下列捐款人捐款 500 元

王芳如	薛家欣
江雯珊	隱名氏
余中鼎	隱名氏
余晏霆	隱名氏
吳宜臻	隱名氏
李宥賢	隱名氏
李興昀	隱名氏
東川齡	隱名氏
林世彬	隱名氏
林建宇	隱名氏
林振祥	隱名氏
林素娥	隱名氏
邱志明	隱名氏
曹懷文	羅孟哲
陳明政	劉聖譽
陳淑津	鄭國本
陳聖中	賴瓊惠
陳運造	戴玟姍
湯政豪	詹益郎
無名氏	詹詠翔
楊佳蓉	

捐款人	捐款金額
翁志成	350

下列捐款人捐款 300 元

隱名氏	陳昱圻
隱名氏	楊景程
隱名氏	鄧紹君
隱名氏	賴美津
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏
隱名氏	隱名氏

捐款人	捐款金額
隱名氏	210
校友中心	74

(註：第 25 期芳名錄漏列「建國中學 1967 級 10 班」捐款 540,000 元，特此致歉。)

校務基金捐款單

一、基本資料(打*號處，請您務必填妥)

*捐款者		*收據抬頭	<input type="checkbox"/> 同左/ <input type="checkbox"/> 其他：
身分證字號 (統一編號)	填寫後可簡化捐贈者綜所稅申報作業	服務單位及 職稱	
*聯絡電話		聯絡人	
*通訊地址	□□□-□□□		
電子信箱			
身分	<input type="checkbox"/> 興大校友，民國_____年_____系/所 <input type="checkbox"/> 興大教職員 <input type="checkbox"/> 學生家長 <input type="checkbox"/> 企業機構 <input type="checkbox"/> 社會人士		
募款人員	_____系/所/單位 _____ (本欄請填募款人姓名)		
*是否願意公開姓名與捐款金額於本校網站或刊物，以為公開徵信之用？ <input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 不公開			
個資聲明：本校為執行捐款業務，需蒐集您的個人資料包括姓名、職稱、聯絡方式等，於台灣地區依捐款業務需求永久保存使用。您提供之個資受到本校【隱私權政策聲明】之保護及規範，並依據中華民國「個人資料保護法」，您可行使以下權利：(1)請求查詢或閱覽(2)製給複製本(3)請求補充或更正(4)請求停止蒐集、處理及利用(5)請求刪除。			
*我已明瞭上述內容並同意提供個人資料：_____年_____月_____日 _____ (當事人親簽)			

*二、捐款內容

捐款金額	新台幣 _____ 元整 / 他國貨幣 _____ 元整
捐款用途	<input type="checkbox"/> 1. 興翼計畫獎助學金 <input type="checkbox"/> 2. 供 _____ (系/所/單位) 之用 <input type="checkbox"/> 3. 供 _____ 獎助學金； <input type="checkbox"/> 校內助學功德金(擇一勾選) <input type="checkbox"/> 4. 不指定用途(供校務基金統籌) <input type="checkbox"/> 5. 其他：_____

*三、捐款方式

<input type="checkbox"/> 現金	請連同本單至行政大樓 2 樓出納組開立收據。		
<input type="checkbox"/> 支票	抬頭「國立中興大學」或「National Chung Hsing University」；填妥本單後連同支票郵寄至校友中心。		
<input type="checkbox"/> 匯款	匯入銀行「第一商業銀行台中分行」；戶名「國立中興大學捐款專戶」；帳號「40150-940515」 海外捐款請輸入 SWIFT CODE: FCBKTWTP401。		
<input type="checkbox"/> 郵政劃撥	戶名「國立中興大學校務基金」；帳號「2228-1238」。		
<input type="checkbox"/> 信用卡	填妥本單後，傳真、郵寄、或 Email 至校友中心即完成捐款手續。		
	卡別	<input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> JCB <input type="checkbox"/> 聯合信用卡	持卡人簽名(須與信用卡簽名一致)
	卡號	_____ - _____ - _____ 末三碼 _____	
	發卡銀行	_____	有效期限 西元 _____ 年 _____ 月
	<input type="checkbox"/> 單次 <input type="checkbox"/> 定期：每月 _____ 元 (自 _____ 年 _____ 月至 _____ 年 _____ 月，計 _____ 月) ※信用卡定期捐款固定於每月 10 日統一進行刷卡扣款作業		

※節稅說明：捐款收據可做為您年度申報所得稅列舉扣除之憑證。

※請填妥捐款單後，連同匯款證明郵寄、傳真或 Email 至校友中心：

1. 郵寄地址及收件人：40227 臺中市南區興大路 145 號「國立中興大學校友中心」收；
2. 電話：886-4-2284-0249；傳真：886-4-2285-4119
3. 電子信箱：alumni@nchu.edu.tw



國立中興大學

校友證申請書

校友證編號：

學 號		姓 名	
入 學 年 月	年 月	畢 業 年 月	年 月
院 系 所	院 系 所		
服 務 單 位		職 稱	
聯 絡 電 話	(公)	行 動 電 話	
	(私)	傳 真	
E - M a i l			
通 訊 地 址	□□□		
戶 籍 地 址	□同上 □其他 (請填寫) □□□		
申 請 別	□初次申請 □期滿換發 □遺失補發		
申 請 人 章	申 請 日 期	年 月 日	
	有 效 日 期	年 月 日	
備 註	承辦單位：校友中心 (行政大樓四樓) 地 址：40227 台中市南區國光路 250 號 電話：04-2284-0249 傳真：04-2285-4119 電子郵件信箱：alumni@nchu.edu.tw		一寸 照片

國立中興大學校友證申請、使用、管理要點

一、申請辦法：

凡畢業校友得申請校友證。申請者應填寫申請書乙份，檢附證件照片乙張(規格不拘)及工本費五百元整，並提供畢業證書、身分證核驗，親自或以通訊方式向校友中心(本中心)申請，亦得委託他人代辦。

二、使用辦法：

(一)校友證使用期限五年，期滿得憑證續卡，並繳手續費一百元整。；(二)校友證不得轉借他人使用，如有上述情事，一經查獲沒收其證，並於一年內不得再申請。；(三)持有校友證者，得憑證享下列優惠：1. 圖書館閱覽服務。2. 校園停車優惠收費。3. 附屬林場及校友會館住宿優惠。4. 運動場館使用優惠。5. 推廣教育非學分班收費優惠。6. 校內場地租借。(限總務處管轄場地，並須由本中心代辦)7. 校友電子信箱申請。8. 校內外特約商店優惠。9. 其他業務單位所提供之優惠。以上優惠均依各業務主管單位相關規定辦理。

三、管理辦法：

(一)凡偽造、轉借校友證者，本中心得依中華民國現行法律追訴。；(二)校友證遺失或毀損，得申請補發，並應繳納工本費三百元整。

四、附則：

(一)本要點陳請校長核定後實施，修正時亦同。；(二)中興大學校友總會會員證，視同本校校友證，與校友證具同等效力，申請業務由校友總會統籌辦理。；(三)上述第二點第一款與第三點第二款，僅適用 102 年 11 月 29 日後發行之校友證。凡持 102 年 11 月 29 日前發行之校友證者，換發新證均比照第一點申請辦法，收取工本費五百元整。