

東南科技大學校友會

52 週年校慶會刊



榮耀東南 再創新局



東南科技大學校友會編製·電話：02-8662-5909·傳真：02-2664-5348

中華民國 110 年 5 月發行

東南科技大學校友會會刊 52 週年校慶會刊

發行人：李錦堃

編輯顧問：蔣董事長南南

李校長清吟

魏主任秘書水根

感謝

亞蘭斯國際股份有限公司

機械系 徐忠胤 校友

總編輯：李錦堃

執行編輯：簡鶴真 張光宏 郭桂同

曹盛發 秦淑珍 梁世聰

陳建明 吳世楠 石智銘

沈賢盛 冒繼善 陳彥百

盧添祈 游舜堯 趙達仁

雷文中 林德文

富士達保險經紀人股份有限公司

電機系 廖學茂 校友

朝國環保工程有限公司

機械系 王建曄 校友

隆有行

機械系 李錦堃 校友

校友會辦公室

地址：新北市深坑區北深路三段

152 號志平樓 5 樓 510 室

電話：(02)8662-5909

(02)2664-5346~7

傳真：(02)2664-5348

聯絡人：陳純琦

校友會網址：<http://alu.tnu.edu.tw/>

東宇電機股份有限公司

電機系 林仲曦 校友

易立數位企業有限公司

電機系 張正賢校友

校友會粉絲專頁：<https://www.facebook.com/TNUalumniassociation>

校友會 LINE 群組：



新北市東南科技大學校友會

統編：76769277

戶名：新北市東南科技大學校友會

銀行：永豐銀行 深坑分行 (銀行代碼：807)

帳號：178-001-0002371-6 入會費

帳號：178-001-0009526-2 急難救助、獎助學金

帳號：178-018-0000467-6 小額捐、弱勢認養助學金

帳號：178-018-0001060-8 吳義芳獎助學金專戶

E-mail：otc-alumni@mail.tnu.edu.tw

匯款請註明：(姓名+指定用途)，匯款後請來電或傳訊告知，以便開立收據，謝謝！

校友公益與回饋相關網址：http://alu.tnu.edu.tw/zh_tw/Welfare_Reward

目錄 contents

飛躍五二，榮耀東南 李錦堃理事長	3
2021 榮耀東南 再創新局 李清吟校長	4
成功的祕道：人脈學院 廖學茂董事	6
校慶感言 徐忠胤前理事長	7
校慶感言 李冠群前理事長	7
恭賀母校校慶圓滿成功 廖清宏會長	8
照顧好自己 雷文中校友	9
憶母校點滴 梁忠岳校友	10
校友大團結 109 年度捐款名單	11
校友相關獎助學金通過名單	12
109 年度、110 年度傑出校友當選名單	14
北北基東南科大首座設立無人機國家考場與培訓基地	15
東南科大首創「3D 數位遊戲藝術」訓練中心 進軍國際大賽	16
東南科大「人文講座」 廖學茂開講奮鬥人生	18
東南科大畢典 校長 3Q 勉學子感恩開創前途	19
深坑區長帶隊訪東南科大 攜手打國際行銷	20
東南科大結盟台北市商業會 深化產學合作連結	21
東南科大迎新生 校長勉新生達成「1234」	22
第 50 屆全國技能競賽 東南科大學摘下 2 金	23
東南科大原資中心揭牌	24
七校關懷蕉農號召團購 東南科大校友會積極響應	27
東南科大 AR 虛擬博物館 北市育成基地展出	28
東南科大全校運動會 嘉賓師生見證全人教育理念實踐	29
東南科大兩生 獲頒教育部「技職傑出獎」	30
感恩學長提攜後進 東南科大聯誼茶會傳承愛心	32
東南科大 榮獲華語文競賽 28 獎項	33
全台血荒 東南學子挽袖獻熱血	35
活動照片集錦	36
校友會簡介及服務項目	39
東南科技大學 電話分機總表	40

飛躍五二，榮耀東南

從東南工專、東南技術學院到東南科技大學。感謝歷屆理事長暨團隊與本屆服務人員同心協力，因應新環境，搭配各項任務，全力以赴。

我們要感謝 蔣創辦人志平先生，辛勤耕耘，認真努力，全力提升教學品質，使得每位畢業的學生都有一技之長，對國家經濟發展盡一分心力，同時為自己創造美好的前途。

感謝歷年來校友的熱心公益捐款，對於品學兼優與清寒家庭的鼓勵與輔助。

今年欣逢 52 週年校慶，特別感謝蔣南南董事長，林守義常務董事，李清吟校長，還有本校退休或在職的老師與教職員，對校友會工作的協助與支持，為在校的學生和畢業

校友會 李錦堃 理事長



的校友搭設友誼的橋樑，對於學生課業精進與校友事業發展，都有偉大的貢獻。

敬祝 東南科技大學 校運昌隆

敬祝 東南科技大學全體師生

身體健康，萬事如意。

欣逢母親節，敬祝 闔家團圓，幸福美滿

李錦堃 110 年 5 月 8 日



2021 榮耀東南 再創新局

李清吟 校長

各位校友大家好！

從去年年初新冠肺炎 (COVID-19) 疫情爆發至今，全世界都籠罩在緊張不安的氛圍中，為了做好防疫避免感染，亦改變了人們傳統的生活作息與工作型態，不僅減少人與人直接接觸的機會，關懷溫度也隨之下降，相對的增加許多不想出門的宅神，外送服務亦日漸興盛等等。全球產業趨勢與供應鏈正進行全面大洗牌，為了因應突如其來且未見舒緩的疫情，各位校友經營的事業或從事的工作，相信也都受到疫情衝擊的影響，當然學校也不例外。

雖然這段時間疫情改變了大家的生活型態，但我深深感受到校友對學校的支持與幫助非但熱情不減，反而持續加溫。

1. 去年香蕉生產過盛價錢崩跌，校友會李錦堃理事長與國內臺灣科大、勤益科大、聯合大學等 7 所大學校友會，共同發起「團購香蕉，回饋母校，拯救蕉農」行動。



2. 為激勵學弟學妹學習動機，給予人生導師，研發處協同校友會持續邀約傑出校友錄製建檔，暢談奮鬥人生與送給學弟妹的話。

傑出校友專訪影片如下：

校友會 李錦堃 理事長

<https://youtu.be/GFFuPMMYpdg>

亞蘭斯國際股份有限公司 徐忠胤 董事長

<https://youtu.be/ZXRv6TviKo>

玖原機構 洪村山 總裁

https://youtu.be/Q7_MMzG3FiU

東宇電機股份有限公司 林仲曦 董事長

<https://youtu.be/A6uQsv5zk10>

朝國環保工程有限公司 王建曄總經理

<https://youtu.be/MMb42Inav6s>

泉鋼企業有限公司 張友讓董事長

<https://youtu.be/cUnENZgt2oo>

富士達保險經紀人公司 廖學茂董事長

<https://youtu.be/rj6Ci4DyjdW>

3. 為幫助經濟弱勢的學弟學妹，眾多校友 (請詳閱徵信明細表) 慷慨解囊提供獎學金、完善弱勢協助基金及弱勢助學金，109 年總共金額 1,646,000 元。(含高劉銘獎助學金及土木系友會獎助學金)

4. 為增進校友與學校主管對產業發展脈動與管理實務的瞭解，傑出校友聯誼會陸續安排參



觀長榮空運倉儲、桃園航空城與思科資訊人才培育中心。

5.東南科大獅子會與學校聯合做公益，每學年共同舉辦「捐血一袋救人一命」捐血活動 2 次。

6.為讓學弟學妹能夠學到最頂級的設備、技術與料理，與米其林評鑑同步接軌，中悅機構北京建設鄭桂林總經理，也是和家國際公司執行長慨捐上百萬植入 AI 的科技餐飲設備。

7.為強化學生的實務經驗，許多校友企業提供學期與學年實習機會，嘉惠眾多學弟妹。

這幾年來學校為減緩少子化帶來的衝擊，藉由院系(所)整併及開源節流，讓院系(所)更能聚焦特色與亮點，著重教學品質與學習成效，強化學校形象與口碑。另一方面進行校舍重整，結合知名品牌企業進駐本校進行產學合作，同時利用本校擁有的 50 個國家技能檢定考場與 22 個國際證照考場，充分發揮教育功能，培訓學生與社會學員。我希望眾多校友能持續作為學校的後盾，給予學校更多的支持與協助，讓東南科技大學屹立不搖，永續發展。也希望校友們能夠善用學校的資源，找機會利用工作餘暇回校充電，俾利學成後能在職場發展更加順利成功。最後讓我們一起祝福東南科技大學 52 週年生日快樂，校運昌隆！

校長 李清吟



成功的祕道：人脈學院

廖學茂 董事

東南科大的校友與先進前輩大家好，我是東南工專時期第四屆電機科畢業校友-廖學茂。畢業43年多，我從不忘母校栽培之情，曾擔任過6年校友會理事長、15年副理事長以及傑出校友聯誼會創會會長，更長期號召校友捐款支持母校發展。很高興能夠與大家一同持續見證母校的光榮與卓越，在此祝東南科技大學52週年校慶快樂，校運昌隆！

多年來，不少人曾問過我「廖董事長，您成功的秘訣是什麼」或是「如何達到您現在的成就」，答案其實很簡單只是需要用心觀察。我認為成功除了依靠努力不懈，廣結善緣，建立自己的獨特人脈圈更是另一條通往成功的秘道。仍記得求學時，一位教授說曾說過：「一個班級中，成功的通常不是那些第一名的人，而是那些人際關係好的人」，這番簡短有力的教誨讓我受用至今。42年職涯中，我始終秉持著「行善事、結善緣」理念，從公益出發，用同理心利人利己，結交各界超過60多位專家、學者、達人以及其他公益者，為自己打造良好人脈圈。我的身分不僅是「富士達保經公司」董事長，更是「中華保險服務協會」理事長、「朝陽科技大學」講座教授、「救國團台北市團委會」會長、「張老師基金會台北中心」主任委員、「政大校友會」理事長、「北京大學EMBA台灣校友會」理事長、「台大EMBA校友基金會」董事等等。多重

身分的「斜槓人生」不但豐富我的生活，更點亮許多珍貴的緣份！

另外，希望藉此機會向大家推薦《成功的祕道：人脈學院》一書。這本著作是我時隔七年後，再次傾囊相授的人生經驗寶典，書中內容將教導大家如何運用擴展人脈追尋幸福，青年學子可以為建立人脈及早做好準備，社會新鮮人可以瞭解如何快速擴展人脈，而成功人士也能藉此學習如何精進人脈，幫助不同年齡層的人建立自己獨特的「人脈金礦」！東南科技大學人才輩出，眾多校友與先進前輩都在不同領域中發光發熱。身為東南科大校友的一員，期盼我們每一位都能成為彼此的助力，打造出屬於東南科大的獨特人脈圈，一起持續造福母校學弟妹們，也能相互支持，成為最好的緣分！

秉持回饋社會的理念，《成功的祕道：人脈學院》所有個人版稅收入與20%出版社盈餘將全數捐贈「張老師基金會」作為公益活動經費；不以營利為目的，僅期盼這本寶典能協助讀者們成功建立人脈，繼續創造善緣！非常歡迎大家購書一起享受閱讀樂趣，同時支持公益！有興趣的朋友可至博客來、誠品或金石堂等網路/實體通路購買。

校慶感言

各位校友們大家好：

因 COVID-19 的侵襲，擾亂了全球人類的生活步調與節奏。全世界無一國倖免，更重創了經濟。全球死亡人數超過 300 萬人，可謂是世紀之災。我國防疫成果不錯，確診千人(多數為境外移入)，但隱藏性的病毒無所不在，我們還是不可大意和疏忽，請戴口罩、勤洗手，遠離病毒的威脅。去年病毒肆虐全球，我們也緊閉國門，限制團體聚會，所以東南校慶不得不停辦一次，這也是東南科大

校慶感言

東南工專起初建校時，不僅是學校，更像「家」。師長像家長，隨時可以叫出你的名字來。無論生病，缺課，有什麼狀況，學校一清二楚，老師與學生之間的關係情同家人。創辦人蔣志平先生的建校精神與熱情感動歷屆的老師與學生。好些老師說～都是受蔣先生的感召才來任教或繼續留任。

四十一年前蔣先生還特別撥空偕同陳應琮校長參加我與妻的婚宴，可見他們真情關愛自己的學生，真是感恩！最近有機會探望了陳校長，身體依然硬朗，說話清晰有力，愛心還是滿滿。關心我們的家庭和子女的生活、離校後社會的經歷等等。

陳校長曾擔任我們班的導師與國文老師，

徐忠胤 前理事長

史上頭一次。今年疫情趨緩，將續辦 52 週年校慶。各位校友們，讓我們同心歡慶，慶祝東南科大生日快樂。

校友會也舉辦校慶晚會，今年改在夜間舉行，地點在新店星靚點花園飯店舉辦，期盼各位師長、校友們熱情出席，迎接睽違 2 年的校慶大團圓、大歡唱。最後祝本校 校運昌隆，也祝師長們、校友們身體健康、萬事如意。

校友會 前理事長 徐忠胤敬賀

李冠群 前理事長

時常深入關懷同學的生活，大家對她也格外敬重。歲月如梭，我的兩個兒子也已成家立業，孫女也已五歲了。常懷念在校學習成長的那些珍貴的時光！

當年專科教育確實為國家發展提供了適時的人力與技能，推動建教合作，使學生可以學以致用。回首台灣過去輝煌的四十年，東南人都曾在各個角落參與或投入建設的行列，未曾缺席，對此我們深感榮幸！也感謝學校的栽培，各屆師長們的努力。如今適逢母校 52 周年校慶，祝賀

同學～學業突飛猛進，

母校～教育英才倍出。

恭賀母校校慶圓滿成功

欣逢母校創校 52 年，回顧過往母校生活點滴，都是一生中難忘的一段旅程，那是我們曾經經歷的歲月，從南港往深坑南深路上指南六路擠公車，進校門後走在一棟棟大樓間的斜坡與階梯，午餐時同學們在四維樓搭伙的熱鬧時光，老董事長穿著不吸菸背心的身影，週會時整齊的學生隊伍與樂隊演奏齊唱國歌，傍晚時分在安靜校園散步，我們一起留下這些精彩的美好時刻。

感謝母校培育英才的用心，感謝師長帶

傑出校友聯誼會 廖清宏 會長

領進入浩瀚學海，感謝同學們同窗相互勵進，感謝學長校友們示範帶領。

在這值得慶祝的日子，清宏謹代表東南傑出校友聯誼會全體向母校師長致上最高敬意，您們辛苦了！也祝校慶大會圓滿成功！

各位學長姐闔家平安！事業成功！

東南傑出校友聯誼會 第 14 屆會長 廖清宏
敬賀



照顧好自己

雷文中 校友

三十幾年在醫療儀器界服務，每日接觸醫療院所，日日上演各種不同的人生病痛。這種種煉獄生活，心中會有無限感慨是無法以筆墨形容。生命之「捨得」、「放下」非圓滿可達的境界。而這門人生必經的功課，面對生命終戰的前題是
如何照顧好自己。

首先要認定自己是最重要的，愛自己是無可替代的，培養自己「為學」、「做人處事」、「品德修為」是基本準則，讓自己身、心、靈健康快樂是不變法則。

記住當你愛自己，才知道如何生活。生活打敗你的原因只是你沒有真正愛自己。生活中會有許多狀況，有沒有想到眾多狀況其實非你想要的，要取捨更要把不要的歸零。生活的愛是需要周遭人的支持。愛自己最大阻礙就是所謂自私而自私與愛自己如何分辨是自己心中的尺。愛自己會產生：分享、珍惜、傳遞、感染、諸多共振而產生快樂。快樂是可選擇的但沒有身分地位...等分別，讓自己快樂就是現在，就是這裡，凡事都能快樂。

能照顧好自己是自己最大幸福，生活中擁有時知感恩，沒有時接受失去。學會對慾望放手才是真自在，放下生活執念是真自由。如聖嚴法師所云：『見有不貪愛，見空不恐懼』。

以下是自己針對照顧好自己提供個人淺見：

1. 學會多愛自己一點，對自己好一點。
2. 經濟、生活可以獨立。
3. 接受自己優缺點，能享受自己的心情。
4. 學會放手，接受的藝術。
5. 學會愛與被愛，面對憤怒。控制情緒，照顧自己的情緒。
6. 設定生活階段目標。（諸如：工作、教育、休息、休閒...等規劃）
7. 學會溝通，讓他人聊解你。
8. 有信任的生命顧問協助。（諸如：宗教、良善社團、醫師、健身運動、飲食...等所需的諮詢）
9. 參與宗教善知識學習與傳遞善知識尋求心靈的清淨。
10. 養成多元（藝術、文化、音樂、戲劇...等欣賞）讓自己愉悅。

最後生命中，人與人間緣分終究會分離。要謙卑面對無常生命，愛你所做，持續自己的人生，而最大的對手就是自己，而人生的風險永遠是自己的心。當人生即將謝幕時，請用感恩的心對內心的自己說一聲「親愛的自己，謝謝您！」

憶母校點滴

梁忠岳 校友

近日接獲母校東南通知校慶徵稿，想想離開她已 35 年了，回想在校期間我不懂人際相處，到最後可說從一個不知天高地厚的毛頭小子，蛻變成為一個頂天立地的男子漢，完全是同學和師長的功勞，而擁有大專學歷，當兵是人人稱羨的大專兵，這一切感到很心滿意足，但是父母仍希望我再插大，我也不負眾望考入文大。

大學生涯多采多姿，人是如當兵一樣從全國各地而來的菁英，讓我對人開始產生興趣，進入社會先做圖書業，再入公職主要是工程交通專業，對這次台鐵太魯閣號事件，我覺得天災人禍都要避免，尤其之前的新冠肺炎害大家不敢正常社交，但只要大家各司其職不分彼此，國家才有希望，我個人在成

功之餘也是常做公益，不為名利只認是非。

退休生活雖然清悠，但我總是閒不下來，旅行業經理人做得很起勁，有時候又在大學兼點課教育人才，為的

是培養出學用合一的專業人士，值此母校生日，祝東南成為新北市辦學績優、學生數成長快速的一流學府。



五專土木 68 年班 梁忠岳 敬筆



校友大團結 109 年度捐款名單

東南科技大學109年度獎助學金、完善弱勢協助基金及弱勢助學金捐款統計表

統計日期：自109年1月1日至109年12月31日			
捐款日期	捐款者	捐款金額(元)	備註
1090417	林德文 校友	27,000	弱勢助學金
1090417	吳義芳 校友	180,000	108-2獎助學金
1090417	張偉華 校友	75,000	108-2獎助學金
1090729	八京實業股份有限公司 (鄭桂林 校友)	100,000	鑽石公益大使
1091105	李錦堃 校友	30,000	金質公益大使
1091106	天義國際有限公司 (黃勇義 校友)	30,000	金質公益大使
1091110	吳義芳 校友	125,000	109-1獎助學金
1091112	徐忠胤 校友	100,000	鑽石公益大使
1091113	富士達保險經紀人股份有限公司 (廖學茂 校友)	100,000	鑽石公益大使
1091120	張友讓 校友	30,000	金質公益大使
1091123	石智銘 校友	27,000	弱勢助學金
1091123	大賞建設股份有限公司 (東南科技大學五專土木科 校友)	30,000	金質公益大使
1091123	勞謙 校友	27,000	弱勢助學金
1091127	洪村山 校友	500,000	鑽石公益大使
1091127	朝國環保工程有限公司 (王建曄 校友)	30,000	金質公益大使
1091127	東南科技大學 五專土木科 校友	30,000	金質公益大使
1091127	東南科大獅子會	27,000	弱勢助學金
1091127	郭桂同 校友	27,000	弱勢助學金
1091215	陸國良 校友	6,000	完善弱勢協助基金 及齊力成金
1091216	東宇電機股份有限公司 (林仲曦 校友)	30,000	金質公益大使
總計 (元)		1,531,000	

109年度高劉銘獎助學金共發放20位學生，總計100,000元

109年度土木系友會獎助學金共發放3位同學，總計15,000元

校友相關獎助學金通過名單

108-2 傑出校友吳義芳獎助學金通過名單

序號	科系班級	姓名
1	電子二甲	林○瑋
2	電子二甲	鄭○珩
3	能空二乙	張○祥
4	電機四甲	游○翰
5	創設四甲	高○璉
6	休管四甲	涂○貞
7	創設四甲	陳○雯
8	企管二甲	鄭○志
9	電子二甲	李○宇
10	電子二甲	許○鈞
11	電子二甲	白○威
12	電子一甲	彭○雲

108-2 傑出校友高劉銘獎助學金通過名單

序號	科系班級	姓名
1	能源一甲	黃○鈞
2	能源一甲	黃○瑋
3	能源二甲	張○祥
4	能源二甲	張○恩
5	能源三甲	魏○宇
6	能源三甲	卓○賢
7	能源三乙	方○嘉
8	能源三乙	林○達
9	能源四甲	戴○昇
10	能源四甲	林○珺
11	能源四乙	王○丞
12	能源四乙	蕭○維

108-2 傑出校友張偉華獎助學金通過名單

序號	科系班級	姓名
1	電子二甲	鄭○澤
2	電子二甲	高○旗
3	電子二甲	吳○昂

108-2 土木系友會獎助學金通過名單

序號	科系班級	姓名
1	營空二甲	蔣○湘
2	營空三甲	杜○曄
3	營空二甲	游○翔

109-1 傑出校友吳義芳獎助學金通過名單

序號	科系班級	姓名
1	電子三甲	吳○昂
2	電子三甲	白○威
3	電機所碩一	游○翰
4	機械三丙	周○恩
5	表藝三乙	鄺○東

109-1 傑出校友高劉銘獎助學金通過名單

序號	科系班級	姓名
1	能源二甲	黃○瑋
2	能源二甲	高○賢
3	能源三甲	陳○婷
4	能源三甲	余○騫
5	能源四甲	張○健
6	能源四甲	卓○賢
7	能源四乙	張○嘉
8	能源四乙	林○達

109 學年度校友認養弱勢學生通過名單

序號	科系班級	姓名	認養校友
1	營空一甲	王○萱	洪村山 校友
2	機械四乙	范○豪	洪村山 校友
3	休管二甲	簡○家	洪村山 校友
4	休管一乙	張○真	洪村山 校友
5	觀光二甲	蕭○元	洪村山 校友
6	休管二甲	劉○豪	洪村山 校友
7	數媒三乙	林○容	洪村山 校友
8	機械二丁	黃○綸	洪村山 校友
9	電子二甲	彭○雲	洪村山 校友
10	休管一乙	葉○維	洪村山 校友
11	應英一甲	毛○貴	林德文 校友
12	能空三甲	郭○霖	石智銘 校友
13	電子三甲	李○宇	勞謙 校友
14	休管四甲	王○晨	郭桂同 校友
15	應英一甲	許○茵	東南科大獅子會

109 年度、110 年度傑出校友當選名單

序號	姓名	畢業科系
1	林德文	機械科
2	劉蔡中	機電整合研究所
3	雷文中	機械科
4	劉志強	電子科

109年度傑出校友當選人



林德文校友

畢業年度:79年畢
畢業系所:機械工程(五專)
公司企業:郡騰建設股份有限公司
-總經理



109年度傑出校友當選人



劉蔡中校友

畢業年度:90年畢
畢業系所:機電所(碩士)
公司企業:交通部鐵道局北部工程處/正工程司

110年度傑出校友當選人



雷文中校友

畢業年度:73年畢
畢業系所:機械工程(五專)
公司企業:上鉅實業(股)公司
-經理

110年度傑出校友當選人



劉志強校友

畢業年度:90年畢
畢業系所:電子工程(五專)
公司企業:創新旅行社有限公司
-總經理

北北基東南科大首座設立無人機國家考場與培訓基地

近年來無人機因效率高、成本低已廣泛應用於高壓線電力巡查、森林巡檢、測繪航測、石油管線巡檢、環境治理、農藥噴灑、橋梁公路巡檢、商業表演等眾多行業。因應遙控無人機法規管理需求，民用航空法遙控無人機專章將自 109 年 3 月 31 日施行。依據民航局遙控無人機專章，個人因休閒、娛樂用途、無涉例外限制排除項目操作二公斤以上者，須通過學科測驗取得普通操作證；政府機關(構)、學校或法人(含媒體)，至少須持有基本級專業操作證，始得執行飛行任務。

為配合遙控無人機專章施行所帶來的大量證照考試急迫需求，東南科技大學眼光獨到，搶搭無人機與智慧產業的潮流，期盼透過無人機打造東南科技大學智慧科技印象，設立北北基首座無人機國家考場，及「飛手」培訓基地，並成為北區最熱門的無人機考照、培訓機構，並配合民航局密集推動無人機飛手證照考試。民航局保守預估全國無人機考照需求將超過六千人以上，截至 109 年 3 月民航局開放公部門及受公部門委託報考人數已達五百人次，未來三月中旬後開放一般民眾報考，將迎來新一波考照需求的高峰。

東南科技大學校長李清吟表示：考取無人

機證照對考生的操作技能要求門檻並不低，如果考試前經過專業的培訓及練習會讓考生消除緊張情緒，可讓考試過程更加順利。為此東南科技大學與台灣無人機應用發展協會合作共同推出無人機術科培訓的服務，幫助無人機飛手順利考取證照。台灣無人機應用發展協會(UASTW)是台灣無人機行業最具規模的民間團體，也是台灣無人機培訓的領軍者，協會 2019 年總培訓人數近五百人，其中包含勞動力發展署無人機職業飛手課程、無人機與 AI 智慧應用人才培訓，以及公部門、行業委託定制培訓等，協會近幾年推出的無人機培訓課程一直受到業界的認可，擁有良好的口碑，成果豐碩。

為服務廣大需求之考生，東南科技大學與台灣無人機應用發展協會合作，三月下旬起推出勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署補助的無人機術科培訓課程，以及 29 歲以下青年無人機就業專班課程等。充分運用東南科技大學場地優勢，開設專業培訓課程，符合資格學員亦可獲得全額或八成學費補助，沒有任何經濟負擔即可培訓與原地考照，同時亦充分利用政府資源，協助無人機產業界的人才培訓，促進產業就業穩定，無人機飛手順利執業發展，提升學員職場競爭力。

東南科大首創「3D 數位遊戲藝術」訓練中心 進軍國際大賽



2019 年俄羅斯喀山國際技能競賽新增「3D 數位遊戲藝術」職類，成為編號 50 號的青年組正式比賽項目，東南科技大學在勞動部技能檢定中心指導下，結合台灣遊戲產業合作發展協會、TAVAR 社團法人台灣虛擬及擴增實境產業協會、華碩、Intel、NVIDIA 等產官學界，建置「3D 數位遊戲藝術訓練中心」，並於今(28)日正式啟用揭牌。

蒞校貴賓除產業界外，尚有教育界的復興商工校長王志誠及副校長陳效宗、新北高工校長林恭煌及組長李宏傑、木柵高工校長李通傑、大安高工校長楊益強與主任林聖峰、松山工農校長何杉友、泰北高中校長陳建佑、景文高中校長黃景生、滬江高中校長蔡玲玲、協和佑德高中校長陳忠全、智光商工校長陳炳輝、南港高工實習處主任林謙育、育達高職設計群科主任黃柏誠等 11 位策略聯盟的高中職校長及 4 位主任親臨見證，更為 3D 數位遊戲藝術訓練中心正式啟用增添風采。

勞動部勞動力發展署副署長林宏德致詞時表示，很高興看到東南科技大學投入大量資源來成立訓練中心，未來期許訓練中心除了培養技能競賽的選手以外，更能培育人才供遊戲與電競產業來使用，提高畢業學生的就業率。

華碩聯合科技副總經理江尹涵表示，華碩的電競品牌 ROG 玩家共和國多年來深耕電競產業發展與活動賽事，思考如何運用最新科技，持續創新打造各式重裝精銳，為遊戲產業與教育界加溫、挹注更多成長動能，這次很榮幸攜手東南科技大學成立『3D 數位遊戲藝術訓練中心』，以超凡卓越的硬體設備，滿足 3D 數位遊戲藝術類人才的使用需求，讓學生盡情釋放創造力，也希望藉此表達對於數位遊戲教育的支持。

新北高工校長林恭煌表示，新北高工申請【新北創新教育加速器計畫】就與東南科技大學合作，題目為跨領域 XR 遊戲創作人才培育，最後榮獲進階獎，連續三年可獲得新北市 300 萬元經費補助。

東南科技大學數位遊戲設計系周雲虎教授，也是全國 3D 數位遊戲藝術技能競賽裁判長表示，強調政府近年來對遊戲與電競產業大力推推動，而遊戲與電競的 3D 動畫及角色設計是遊戲與電競產品是否吸引玩家目光的重要元素，當然也是遊戲與電競產業人力極度缺乏的領域。

因此，東南科技大學數位遊戲設計系投入人力物力等各項資源建置 3D 數位遊戲藝

術訓練中心，其目的在於成為全國 3D 數位遊戲藝術職類人才培訓與技術研究交換的重要平台。除了結合產官學資源，培訓學用合一的 3D 數位遊戲藝術工程師以外，進而培訓國內技能競賽各級選手來為國增光，最後成為 3D 數位遊戲藝術職類相關技術的資源與研發重鎮。

東南科技大學校長李清吟表示，除了建置 3D 數位遊戲藝術訓練中心培訓在校學生通過與 3D 數位遊戲藝術相關國際證照(每年至少 100 張)以外，更與業界建立完整的產學合作培訓計畫，從辦理各項相關競賽及教育

訓練，到每年提供 15~30 位學生至海內外實習及就業機會，內容包括遊戲開發、3D 建模、遊戲美術、場景美術等工作。

東南科技大學更與高中職形成策略聯盟，合作推出「3+4+3」黃金十年計畫，也就是高中職三年再加上大學四年，再加上畢業後三年的就業，形成十年一貫、學習不斷的課程，專案培訓高中職校優秀學生，參加 3D 數位遊戲藝術職類各項競賽，此外，亦提供策略聯盟學校教師，研習 3D 數位遊戲藝術相關技術，每年至少舉辦 2 次全國教師研習，成為高中職學校的特色課程。



在這個決定後，他毅然決然辭去人人嚮往的總經理工作，創立了富士達保險經紀人股份有限公司，但公司甫成立就遇到金融風暴，受到景氣影響，持續虧損。廖董事長堅持要讓公司經營下去，他選擇投資自己，遠赴北京大學修讀 EMBA，一邊讀書，一邊經



最後廖董事長說如果要問他成功的關鍵是什麼，那就是不要怕改變，鼓勵學生要有終身學習的觀念，不斷提升自己的能力，並勉勵學生「一勤天下無難事，愈勤愈順事」。

東南科大畢典 校長 3Q 勉學子感恩開創前途

東南科技大學今(13)日舉行 109 級畢業生畢業典禮，依工程與電資學院、創新設計學院，及觀餐休閒與管理學院分上、下午場次，於該校夢初體育館隆重舉行，由校長李清吟博士主持。

東南科技大學蔣董事長南南致詞。東南科大/提供典禮在該校表演藝術系同學精彩演出中開場。董事長蔣南南博士首先恭喜全體畢業同學，歷經四年的學習與努力，今天終於要畢業，開始邁入人生下一個里程碑。蔣董事長標舉「終身學習的動力」、「敏銳觀察的能力」、「堅定自信的念力」、「果斷決策的實力」四大方向，叮嚀即將踏入社會的新校友們，面對屬於這個時代的衝擊與挑戰。

東南科技大學常務董事林守義致詞。東南科大/提供校長李清吟博士則自陳，每逢主持畢業典禮，心緒總不免複雜。既為畢業生學成而欣喜，卻又擔心同學是否已具足投身社會與職場競爭的各種準備。為此，李校長透過解析 3Q 商數，包括 IQ「智能商數」(Intelligence Quotient)，不懈的永續學習；EQ「情緒商數」(Emotional Quotient)，自我的控制與管理；AQ「逆境商數」(Adversity Quotient)，化壓力為成長資糧，贈語畢業同學，務必時時策勵自己 3Q 俱進，才能站穩成功的腳跟。此外，李校長還提示畢業生惜緣、惜情、感恩的重要性，並帶領全體畢業同學用感恩的心，以熱烈掌聲感謝家長與老師的養育與教育之恩。

東南科技大學李校長清吟致詞。東南科大/提供在頒發學位證書暨撥穗儀式中，李校長也親授畢業生學位證書，並由院長、所長、系主任與導師們為畢業學生一一撥穗，代表同學們學有所成，並正式邁向人生另一個階段。

典禮中還特別安排畢業生代表的奉茶與獻花儀式，此源於該校自 103 學年度，結合深坑茶鄉文化，舉辦「封藏青春·茶覺幸福」迎新封茶盛會，為大一新生的學習生涯提供美好起始。

經過四年的洗鍊，今日以一杯啟封老茶，敬謝大學生涯家人的提攜陪伴。同時，也安排畢業班導師上台，接受學生感恩花束，感謝老師四年來辛勞教導。現場氣氛感性溫馨，不論是畢業生或是接受感恩敬重之心的家長與老師，都流露出深刻珍惜的情意。

典禮的尾聲，由室內設計系李貞瑩，及應用英語系王丞崇等兩位同學，分別代表上、下午場次的畢業生獻詞。他們以溫馨充實的表述，讓來賓與師生一起分享全體畢業生過去四年東南歲月的記憶與成長。其中，來自馬來西亞的李貞瑩同學，更以豐富的感言，動人的呈現了東南科技大學融合多元文化的積極用心，讓與會人士留下深刻印象。

最後，畢業典禮在滿場飄揚著象徵每位畢業同學都能展翅高飛，追求自己錦繡前程的繽紛彩帶，及其所創造的動人氛圍裡，劃下完美句點。

深坑區長帶隊訪東南科大 攜手打國際行銷



東南科技大學為敦睦鄰里，促進與地方的交流，今(29)日邀請深坑地方仕紳參訪交流。深坑區長黃美華帶領各里里長、中小學校長、地方仕紳及多家企業一行 70 餘人至東南科技大學，由該校常務董事林守義、校長李清吟率領各級主管熱烈歡迎接待。

歡迎會中常務董事林守義致詞提及該校創辦人蔣志平先生辦學艱辛，期間受到地方熱心人士協助，尤其前鄉長黃世濊先生更是為取得建校土地大力奔走，實在感謝。如今學校建校 50 餘年，始終秉持蔣創辦人「因材施教，有教無類」以及「莫道是他人子弟，因當作自家兒女」的教育理念，為國家培育了 7 萬多位校友，遍布各行各業，嶄露頭角。東南科技大學是深坑唯一一所大學，擁有充

足的專業資源與技術，而深坑擁有豐厚的歷史文化與觀光資源，希望透過這次交流，可以相互激盪出地方發展的創新元素。

深坑區長黃美華表示，本次參訪除深入了解東南科技大學硬體設施外，期望進一步藉由東南科技大學之產學聯結度，整合轄內相關資源，行銷深坑區品牌形象、提高深坑區國際能見度。

東南科技大學校長李清吟也表示，東南科技大學會善盡社會責任，與深坑區共同為「人盡其才，地盡其利，物盡其用，貨暢其流」而努力，因此期望藉由這次參訪，能讓地方了解大學的資源，也讓大學端了解地方產業發展的需求，相互攜手共生共榮。

東南科大結盟台北市商業會 深化產學合作連結

東南科技大學致力發展為一所跨域、三創、科文共裕的國際學校，更重視人才培育學用合一的目標，因此積極拓展產業結盟，與企業進行產學合作。今(25)日與台北市商業會舉行「產學合作意向書」簽約儀式，由校長李清吟與台北市商業會理事長吳發添代表簽約，並由台北市商業會名譽理事長王應傑與深坑區區長黃美華共同見證下完成。



東南科技大學校長李清吟致詞時表示，感謝深坑區區長黃美華在七夕情人節這天幫東南科技大學與台北市商業會理事、各公協會理事長們搭了一座鵲橋，在這座橋的二端，東南科技大學扮演的角色是人才的培育，讓學生能順利走進社會，而在社會的照顧包含學生的實習與就業則要承蒙各位台北市商業會理事與各公會理事長的大力幫忙。

深坑區區長黃美華表示，期望各位理事長深入了解東南科技大學軟硬體設施外，能進一步藉由東南科技大學之產學聯結度，整合轄內相關資源，行銷深坑區品牌形象，提高深坑區國際能見度。相信往後產官學三方聯手、緊密合作，一定可以實現深坑區「人盡其才，地盡其利，物盡其用，貨暢其流」的目標。

台北市商業會理事長吳發添談到台北市商業會是擁有 138 個公會的大商會，接軌的平台有 6 萬家直屬會員、20 萬家實體店面，一直以來都在為協助企業拓展商機，帶動產業升級而努力。今天來東南科技大學唯一的目的是把學校的專業技術與產業發展鏈結在一起，相信對於彼此競爭力的提升都大有助益。

台北市商業會名譽理事長王應傑表示，民國 68 年就已經認識東南科技大學。在台北 19 年的日子發現有很多東南的子弟兵，遍布產官學界，個個都能學以致用。今天台北市商業會與東南科技大學簽署產學合作，無疑是又為學生未來的就業打開了一條康莊大道。

此次雙方合作內容包括：共同辦理產學合作、規劃實務課程、新知技術交流、廠商建教合作及提供學生實習機會，期望藉此消弭學用落差，並將學術研發能量轉譯為產業經濟效益。

東南科大迎新生 校長勉新生達成「1234」

東南科技大學今(11)日舉行 109 學年度新生始業式，工程與電資、創新設計，及觀餐休閒與管理學院分上、下午兩梯次，於該校夢初體育館舉行，由校長李清吟親自主持典禮。

會中，李清吟先向同學介紹相關行政主管與各院院長、系主任，繼而向在場所有新生強調，東南科技大學雖是一所私立技職校院，但有累積五十年的經營理念與經驗、佔地十一公頃的校區和充實的教研設施，加上逾七萬廣大校友的協力提攜，只要同學掌握好未來四年的在校時光，全心投入學習，東南科大所有師長必將付出最大心力，善用資源，帶領同學們開創出不亞於就學國立校院的成就。

接著，李校長期許新進同學能超越高中職階段，迎接大學的通才教育學習型態，並提出東南科大學生的「1234」準則，勉勵全體新生。所謂「1」，就是每一位同學都立定「出人頭地」的志向；「2」是指在該校跨領域體驗課程的引領下，能至少發展出兩項專長；「3」則是透過各系課程設計與實習歷練，具備資訊、外語、專業等三種能力及證照，厚植他日就業和職涯經營的基礎。

至於「4」，就是培養四個「I」，包括「Idea」(點子)，希望同學在學習過程能多思考並勇於發表意見、

「Imagination」(想像力)，同學應有打破規則藩籬的思維能力，敢於夢想，並能在未來具體實現、「Innovation」(創新)，不侷限在自己的專業領域，而能跨領域學習，培育同學的創新能力、「I」(我)，不要妄自菲薄，因為每一個人在這世界都是獨一無二的，所以要做自己，也就是從現在開始要自我學習、自我成長，同時要相信自己，面對任何事情都不要畏懼，要勇於嘗試，累積自己的信心，開創屬於自己的未來。

李清吟也鼓勵同學以寬廣心態享受學習，進入東南科大這個大家庭，能喜歡這個校園環境、喜歡同學、喜歡老師，並能用心經營由現在到未來的人際脈絡，如此將使四年學習更見事半功倍。最後，他祝福所有大一新生在校四年都能快樂生活，成就學業、愛情、人際等各層面率皆充實美好的大學生涯。



第 50 屆全國技能競賽 東南科大摘下 2 金

「第 50 屆全國技能競賽」暨「第 46 屆國際技能競賽國手選拔賽」日前圓滿落幕。今年全國技能競賽比照國際規格，於臺北南港展覽館 2 館舉行，是 50 年來規模最大的技能競賽，總計有 65 職類 948 名選手參賽，各職類選出前 5 名優勝選手與佳作，青年組另選出 46 職類入圍國手，入圍的選手將參加 10 月 21 日至 23 日舉辦的第 2 階段國手選拔賽，正取國手將代表我國參加 110 年在上海舉辦之第 46 屆國際技能競賽。東南科技大學選手，在這場高手雲集的競技盛典中，摘下 2 金及 1 個第 4 名，表現十分亮眼。

獲得工業機械修護類金牌的陳冠維，現就讀東南科大機械系 3 年級，今年是第 3 次參加全國技能競賽，前 2 次的比賽，一次是訓練中操作機器不慎手指受傷，影響了比賽的表現；另一次是比賽時的一個小地方沒有處理好，又錯失名列前茅的機會，但他依然堅持不放棄，繼續磨鍊與精進自己的技術，終於在這次的比賽中不負眾望，勇奪金牌。一直負責培訓他的木柵高工楊弘意老師表示冠維能堅持 5 年的選手訓練，實在是不容易，在訓練過程中他的表現穩定，拿到金牌，也可以說是實至名歸。該校工程與電資學院院長吳坤齡，也是冠維的指導老師，他表示冠維具備沉著與冷靜的特質，尤其在操作各種機具與加工時，表現出特別專注的態度，這些都是一名好的選手應具備的條件。

獲得 3D 數位遊戲藝術職類金牌的張家縈現就讀數位遊戲設計系，回憶起參賽前的心境時表示：我想看看我到底能走多遠，我想向自己證明我是有實力的人，努力的人是真的會有回報的。張家縈選手也非第一次參加此競賽，首次參賽僅獲得第五名，她表示：經過首次比賽了解自己的不足之後，就幾乎利用所有的課餘時間為今年度的競賽做準備。首先選擇不斷磨練基本功以提高正確率，另外加強對時間部署的掌控力，儘可能地把失誤率降至最低。雖然有了訓練方案，但是每過一天，心理壓力就會增加一些，總是覺得一天 24 小時不夠用，每一天都在思考哪裡需要再加強，這樣的心情在賽前一週到達顛峰。但是當到達了比賽現場時，心態與壓力反而輕鬆許多，在比賽過程中即使遇到突發狀況也都能順利解決。

東南科技大學校長李清吟表示，備賽過程中，學校充分提供選手各項協助與支援，除了供宿免除選手通勤辛勞，也考量選手常訓練至深夜，因此有專設的 24 小時選手空間，生活上師長持續的關懷與協助，讓選手發揮所學，爭取最高榮譽。期盼接下來這 2 位學生，能順利獲選為國手，前進 110 年在上海舉辦之第 46 屆國際技能競賽，不僅為校爭光，更能為國爭光。

東南科大原資中心揭牌



為了提升高教公共性，建置一個有利於原住民學生在校就學及成長發展的友善環境空間，東南科技大學設置原住民族學生資源中心(以下簡稱原資中心)，提供原住民族學生生活、課業及就業輔導、生涯發展、民族教育課程活動等各項協助；提供諮詢及經驗交流等。

該中心 10 月 7 日在該校中正教學大樓 11 樓展演廳與自強樓 4 樓原資中心舉行舉行揭牌典禮儀式，教育部綜合規劃司傅瑋瑋專門委員、原住民族委員會陳盈璇、蘇瑜嬋、蔡語專員及新北市原民局廖逸婷科長均到場祝賀並表強力支持，讓東南科技大學原住民族網絡能夠在該中心落地生根。

東南科大校長李清吟為貴賓簡介學校 139 位原民生的族群及人數分布，各系所人數分布，各年級人數分布，獎助學金，中低與低收入，學雜費減免人數統計，以及成立

中心之後年度工作計畫，透過這些分析資料，並以學校強調的「八輔合一」，可以讓各單位瞭解如何重點輔導，期望原民生能充分利用與生俱來的特質與專長，比如說唱歌跳舞、設計用色、表演藝術以及工程專業展現，更能受到適性的栽培與輔導，生活受到照顧，就業可以得到保障。

原資中心的成立是事權統一的專責單位，也是原民生在學校的家，這個家有保母，有家教，有兄弟姊妹相互扶持相互打氣，讓原民文化能夠淵源流長。李清吟表示，該校會善用教育部、原民會以及地方政府的補助，讓補助經費的功能與成效極大化，造福原民生。

教育部綜合規劃司傅瑋瑋專員致詞時表示，東南科大李校長能親自簡報讓她非常敬佩，她代表教育部謝謝學校與校長的用心。因為原資中心的成立是教育部與原民會的政

策，現在學校生源非常多元如新住民等等，所以多元文化的包容與存在是教育部的政策並持續在推動。

李校長提到的適性，確實因為部長一直希望成就每一個孩子都非常獨特，原住民的孩子自己就有一個非常獨特的文化、歷史的價值，深厚且很美好，值得我們了解及尊重，所以原教法也特別有一項跟大學非常相關的，過去原教法只限於原住民的孩子，但是從去(108)年6月19日修正公布以後，有一個很重要的目的是希望全民，也就是全校的所有教職員，都能夠認識原住民的文化，這也就是原資中心成立一個很重要的目的，希望原資中心能讓教職員工了解這麼獨特而又美好的文化。

傅瑋瑋說，在105年原資中心是由原民會來主政，從106年開始由教育部來主政，在一年之後也成立了區域原資中心，希望北區能夠互相連結，而且每個學校都有每個學校的特色及優點，可以互相觀摩，最重要的是希望其他的學生能夠了解原民生。這也是區域中心成立的目的。也期待在李校長的推動下，能夠緩和原民生休退學的情形。也希望原資中心能夠成為像部落、他們的家一樣，交流的過程中也能夠更認識自己的文化，也能夠用族語來溝通，這樣對自己的文化能更肯定、認同。若是可以再結合社區、部落讓他們去尋根，參加區域原資中心、文建站的活動，就可以更了解自己的文化。

最後就是如李校長所說，原資中心要整合、思考不管是對原民生的學業、生活、職

涯，甚至在文化，整理思考如何去幫助他們。在109年教育部把它納入高教深耕結合，能夠結合校內所有的單位，讓全校都能認識原住民的文化歷史。



原住民族委員會代表陳盈璇專員指出，原民會及教育部皆有對原住民學生很好的政策，第一就是族語的部分，原民會在107年在全台成立7所語言學習中心開設族語課程，鼓勵在都市的原住民學生，有時間可以去語言學習中心報名學習族語。再來是就業和職涯輔導的部分，原民會每年都有辦返鄉工讀服務，如果未來有就業上的問題，可以諮詢就業輔導，也有專門的原住民就業的網站，能協助原民生更快地找到工作。

如果未來原民生想要繼續在國內深造，就可以申請專門人才獎勵，考取碩士和博士及畢業都會有獎勵金，每年原民會也會舉辦頒獎典禮，今年9月18日號就在高雄展覽館舉辦，場面隆重盛大。

教育部也有19項合作計畫，其中跟原民學生有關的有USTAR原young計畫，假設未來有創業需求可以去申請，若創業團隊裡面沒有原住民是一件很可惜的事情。



大專校院原住民族獎助學金可以多多申請，補助金額從一萬七到兩萬七，只要上學期總成績滿 60 分就可以申請。很感謝東南科大成立原資中心，也很感謝教育部 105 年接手原資中心業務，原資中心從 40 幾個到現在 145 個，整整成長了 3 倍。

為提升原住民學生事務及資源整合、文化陶冶、生涯及職涯發展、促進人才培育及自主學習、推動與原鄉部落連結等任務，東南科大設有諮詢委員會，典禮中由李清吟校長致贈原資中心諮詢委員聘書，並特別安排原住民文化推廣社社員及其他志願參與的非原住民學生共同合作原韻歌舞演出。

第一首曲目《小鬼湖之戀》，訴說魯凱族非常有名的人蛇愛情傳說，告訴我們雖然身分不同，也能接納對方，且帶著先人的警惕、關心，認真生活。第二首曲目是《太陽月亮》、

《披上情人袋》兩首小曲合併，《太陽月亮》為泰雅族的歌謠，面對困難互相照顧，像太陽月亮默默相互守護。《披上情人袋》，是表達配戴著美麗的情人袋配飾，並裝滿我們的愛，富有耆老的叮嚀與祝福的寓意。第三首曲目《族群融合》，由多首歌曲融合，曲中融入現代元素，代表多元文化的結合、相互扶持茁壯。

原住民族資源中心由「原住民族文化推廣社」學生共同設計布置，透過「多元文化」的概念，讓原住民族學生有「家」的體會，在創造友善的空間環境之下，期盼「原住民族學生資源中心」除了協助學生生活適應與學習輔導，更進一步促進文化學習及與部落人文精神的連結，成為東南科技大學多元文化創新發展之亮點。

七校關懷蕉農號召團購 東南科大校友會積極響應



鑑於近期香蕉產量過剩，市場供需失衡，蕉農採收不敷成本，包括東南科大在內的七所大專院校攜手，透過校友會串聯發起認購 1 萬 1 千公斤香蕉的活動，其中的 35 箱香蕉，今(22)日送達東南科大，免費贈送在校同學，用具體行動協助解決香蕉產銷失衡問題。

對台科大校長廖慶榮號召該校七位校友校長，及七校的校友總會共襄盛舉，東南科大校長李清吟深表推崇。他也特別感謝東南

科大校友會理事長李錦堃，及全體校友慷慨致贈香蕉，嘉惠師生。

李清吟表示，這個活動有幾層重要意義：第一，畢業校友有能力回饋母校師生，也幫助農民，用行動傳愛與關懷。第二，從香蕉生產過剩，導致價格大幅滑落，喚起學生關懷農民與產銷失衡議題，履行公民責任，也讓學生能夠惜物愛物。

此外，也希望藉由七所大學聯盟團購香蕉活動拋磚引玉，能有更多的機關團體與企業投入救助農民的行動。

主導本項盛事的東南科大校友會理事長李錦堃強調，東南科大校友師生積極參與，使此次農產品通路運銷活動順利成功，即是愛國家、愛學校、愛自己的優秀表現。他也表示，能在此次促進產業通路整合行銷的活動中略盡棉薄之力，東南科大校友會備感榮幸。



東南科大 AR 虛擬博物館 北市育成基地展出



東南科技大學所製作的國立臺灣圖書館《臺灣番社圖》與《六十七兩采風圖合卷》精製的動畫影片、教材與 3D 模型數位人文內容，結合中華電信當今最快速的中華電信 5G 通訊服務與佐臻 AR 智慧眼鏡，重現於 AR 虛擬世界中，實現了虛擬博物館的夢想。並配合中華電信「t.Hub 5G 及雲端主題月活動」於台北市 t.Hub 創新育成基地展出二天。台北市黃珊珊副市長，中華電信台北營運處許家村總經理、佐臻股份有限公司梁文隆董事長、東南科技大學李清吟校長等一起見證這項新創舉。

東南科技大學數位媒體設計系具有專業的影片及 3D 與 2D 動畫製作能量，曾創作國立故宮博物院及國立臺灣圖書館等動畫影片、數位教材與 VR、AR 之互動藝術展演主題，

令人驚艷。

本次於佐臻智慧眼鏡所創造出的虛擬展示空間中，將龐大精緻的博物館展示內容，直接帶到觀眾的眼前，創造出全新的虛實整合數位博物館展出形式。從此博物館等級的精緻內容，可以隨時連線查詢與觀賞。

這次展出的數位內容為國立臺灣圖書館珍藏之《臺灣番社圖》，此圖是三百年前清代繪製的單幅彩繪臺灣全圖，以山水卷軸形式描繪出臺灣島嶼的山川、地形，同時也畫出各地漢人官署、原住民番社以及其生活圖像；至於，《六十七兩采風圖合卷》則是西元 1744 年間清代巡臺監察御史六十七於巡臺期間請畫工繪製的「風俗圖」和「風物圖」，描繪 18 世紀臺灣原住民生活情景及當時臺灣物產。

東南科大全校運動會 嘉賓師生見證全人教育理念實踐

東南科技大學 109 學年度運動會，今(27)日於該校夢初體育館登場。包括新北市深坑區區長黃美華、東南科大校友會理事長李錦堃、常務監事曹盛發、傑出校友聯誼會會長廖清宏，及該校董事長蔣南南等貴賓聯袂出席開幕式，並觀賞精彩賽事。

東南科大董事長蔣南南在簡短致詞中除了特別提醒安全至上，也為參賽師生鼓舞士氣，並祝校運昌隆。該校校友會理事長李錦堃則讚賞參賽學生朝氣蓬勃，期勉將此精神在生活與學習中貫徹。

東南科大在地大家長深坑區區長黃美華，特率區公所同仁蒞會，共襄盛事。黃區長在致詞中強調自己做為深坑傳統大家族黃氏女兒，長期以來就對深坑地區唯一的大學東南科大別具感情，期盼能與該校更密切合作，共同行銷深坑區與東南科大的特色及文化。黃區長同時也對現場熱

烈的參賽氛圍，致上高度肯定。

擔任大會主持人的東南科大校長李清吟致詞時則表示，雖然當日受限天候，部分室外競賽項目被迫延期，但無礙參賽師生積極投入準備的精神與態度，也讓即將展開的比賽更令人期待。李校長除了讚許參賽同學對冠軍的企圖心，並再次叮嚀注意安全，更期勉全體師生能於日常保持良好運動習慣，提升身心素質，這也是對該校全人教育理念的具體實踐。

在開幕典禮之後，東南科大運動會傳統上最具代表性的賽事，「舞動青春嘉年華」啦啦隊競賽隨即登場。經過精彩激烈的表演比拼，由表藝一甲、創設一甲、應英一甲分別奪下前三名。宣布結果的過程，也將現場氣氛帶向又一波高潮。

此外，包括系際盃拔河決賽、教職員趣味競賽等各項賽事，也依序熱烈登場。同時，在該校龍鳳球場還規劃名為「運動嘉年華」的一系列運動闖關活動，旺盛活絡的躍動感在校園中延續全日。



東南科大兩生 獲頒教育部「技職傑出獎」



教育部為表揚技職校院師生參加國際性技藝能競賽卓越表現，及展現技職教育特色與優勢等傑出成就而辦理的「2020 年第 16 屆技職之光」，東南科大有電子工程系陳盈嘉、觀光系陳美月兩位同學獲頒「技職傑出獎」，表現亮眼。

本屆「技職之光」頒獎典禮，於 109 年 12 月 11 日在臺大校友會館四樓會議室舉行，由教育部長潘文忠親自頒獎表揚參與國際性技藝能競賽，及在國際創新發明與專業證照等領域表現優異的學生。除了表達對他們的高度肯定，也期盼藉由一年一度的頒獎活動，推廣技職教育創新研發能量與務實致用特色。

第十六屆「技職之光」得獎類別計有競賽卓越獎十位，及技職傑出獎二十二位(高中職九位、技專院校十三位)。東南科大共推薦

七件優秀事蹟，經教育部初審及複審後，其中以證照達人項目獲得推薦的電子工程系陳盈嘉、觀光系陳美月等兩位同學，獲頒「技職傑出獎」。值得一提的是，全國技專院校獲「技職傑出獎」僅十三位，東南科大學生就佔了兩位，實屬難得。



獲得「技職傑出獎」證照達人項目的東南科大電子工程系陳盈嘉同學，在校期間取得全國技術士技能檢定電腦硬體裝修、電腦

軟體應用、網路架設、數位電子職類等四張乙級技術士證，及工業電子、通信技術(電信電路)、網頁設計職類等三張丙級技術士證，同時也取得 Cisco Certified Network Associate (CCNA) - Routing & Switching (CCNA-R&S)、Microsoft Technology Associate (MTA) - Networking Fundamentals 等電子及資訊工程領域證照國際證照。

透過豐碩的證照清單，兩位陳同學充分展現各自在專業課程的學習成果。她們依照自己的興趣與專長，積極選修相關學程，不斷強化專業能力，陸續考取專業能力證照，堪稱追求卓越的典範，也足為技專院校同儕的表率。



該校另一位獲獎的觀光系陳美月同學，在校期間則取得外語領隊人員(英語)、華語領隊人員、外語導遊人員(馬來語)、中華民國導遊人員執業證(馬來語、華語)、中華民國領隊人員執業證(英語、華語)、國際航空票務從業人員認證(IAFT)初級、國民旅遊領團人員、生態環境導遊人員、自行車領隊 C 級、Abacus 訂位認證等，包含領隊人員、導遊人員在內共十二張觀光休閒領域證照。



感恩學長提攜後進 東南科大聯誼茶會傳承愛心



表達對東南科技大學校友長期熱心捐款提攜後進，支持學弟妹向學的崇高美意，舉辦年度「2020感恩東南校友愛心聯誼茶會」，12月23日於該校中正教學大樓11樓展演廳溫馨登場。

知恩惜福並感恩，一直是東南科大教導學生的重要素養之一。為此，學校每年舉辦愛心聯誼茶會，安排捐助獎助學金的學長和受幫助的學生面對面，並由學生致上謝詞並獻上愛心卡片，表達感恩的心意。活動中，學生除紛紛表達謝忱，並承諾未來將學習學長提攜後進的精神，持續幫助學弟妹就學，以傳承這份愛心。

出席茶會的東南科大董事長蔣南南，在致詞時感謝校友們的良善與慷慨無私的付出，熱心幫助學弟妹求學。希望同學未來事業有

成後，也能將這份愛心的火炬能繼續傳承下去。林守義常務董事也表示，學長們的捐款都是一點一滴用血汗換來，如今用來幫助同學求學，同學們更應該珍惜這樣的心意，將時間放在努力學習而不是打工賺錢，爭取學習與翻轉人生的機會，未來有一天可以從接受者便成為捐贈者，發揮校友捐款真正的意義。

李清吟校長則以美國影星約翰韋恩曾認為「曾經貧窮是一種幸運」，強調貧窮並不可恥；最貧是無志氣，最窮是無才能，越是艱難的環境越能磨練堅強的人格。李校長並闡述感動與感恩的差異，希望同學們從學長處獲得的，不只是衣食的感動，而是要學習將這份摯情永遠放在心上，常懷感恩，受人點滴湧泉以報。校友會李錦堃理事長則表示，

幫助學弟妹回饋母校這麼有意義的活動，要每年舉辦傳承下去。

為了感謝校友們熱心捐款，不論是各類獎助學金、急難救助金、認養弱勢家庭學生或捐贈設備等項目，因為校友們鼎力支持和參與，才能讓學弟妹們專心向學，追尋自己的夢想。今年感恩茶會特別由表演藝術系舞者同學，和電子工程系群飛無人機學生團隊，進行跨域合作演出，呈現出優雅的「人機共舞」，象徵弱勢學生在辛苦的學習路程上獲得學長的照顧，學弟妹對學長感恩的心情。該項表演的創意，及其所蘊含的理念，驚豔全場。活動最後，除了由電子工程系彭彥雲同學及應用英語系黃紹語同學，代表受捐助學

生對學長姐表達感恩之外，蔣南南董事長與李清吟校長也代表學校致贈感謝狀，感謝校友們無私熱忱的付出，並表揚校友們對學弟妹的捐助。茶會在溫馨感人而意義深遠的氛圍中，圓滿落幕。



衷心感謝所有熱心扶助的學長姐

東南科大 榮獲華語文競賽 28 獎項



由國立臺灣師範大學與美國 GLAD 全球學習與測評發展中心(Global Learning and Assessment Development)共同主辦的 2020 第九屆「華人資訊競技與創意設計大賞—專業英日文詞彙與聽力能力大賽」於 12 月 26 日在東南科技大學盛大舉行。今年參賽計有大專校院 11 校 388 人，國、高中職 17 校 204 人，教師組 25 校 79 人，合計 40 校 671 人參加比賽，盛況空前，各校為爭取佳績，無不卯足全力，競爭十分激烈。

新北市教育局張明文局長在頒獎典禮中致詞表示今天雙北市科大、高職、國中校長都在這裡，可以顯現一件事專注的做 10 年就會有成就，所以 2030 雙語國家不是夢，尤其雙語是面對未來重要的關鍵能力，希望我們大家一起努力。感謝東南科大每一年延續承辦，以及科大、高職學校學生每年踴躍參與，尤其是這些活動讓我至少已經跟一萬個得獎同學拍照，這是我人生最大的榮耀，也讓我深刻感到教育的意義與價值。最後，祝福今天的活動圓滿成功。

接著東南科技大學李清吟校長代表東南

科技大學歡迎新北市教育局張明文局長、戴建耘教授、各學校校長、指導老師與參賽師生蒞臨該校，參加 2020 專業英日文詞彙與聽力能力大賽北一區區域賽，東南科技大學承辦此項賽事已有 7 年之久，從報名的師生人數可以發現年年創新高，今年已經達到 671 名比去年增加 160 位，比賽競爭激烈可以預期。政府目前一直推動國際化、雙語化，新北市政府教育局更推動專業英文、職場英語，讓學子在學期間就能做好就業準備邁向國際。

邁向 2030 雙語國家，李清吟表示，要感謝兩位幕後推手，一位是張明文局長，有他高瞻遠矚，超前部署的政策，另一位是新北市政府的顧問，台灣師大戴建耘教授，他積極培訓大學、高中、國中教師，讓他們成為種子教師，帶動全體學生學英語的學習興趣，蔚為風潮。此次比賽也是搭這股風潮應運而生，藉由以賽促教，以賽促學，形成良性競爭循環不息。恭喜獲獎的老師與同學，希望明年大家再接再厲，創造更好的成績。

全台血荒 東南學子挽袖獻熱血



春天是全台缺血之際，東南科技大學於3月18日在李清吟校長與主辦社團之東南科技大學志工團與全校師生的爭相告知與鼓勵，東南師生熱情挽袖，踴躍捲起衣袖捐血下，舉辦本年度第一次「熱血有你」捐血活動，分別有250cc與500cc共捐出113袋熱血，突破往年紀錄，藉此活動鼓勵年輕學子養成捐血習慣，以個人小小的善心，幫助需要幫助的大眾。

此一捐血活動，除了本校師生外，國際獅子會300-A1區，東南科大獅子會會長柯孫超、第四屆會長勞謙、創會人蘇文玉、新復興獅子會前會長陳佳芬等人，也都到場支持，並提供愛心贈品鼓勵同學捐血。

東南科技大學校長李清吟表示，「捐血一袋，救人一命」是人人耳熟能詳的捐血宣傳語，當個人需要被輸血的時候，我們都認為理所當然，但現在回想起來就會想知道是誰

捐的血，因此我們要懷感恩的心去回饋給大眾，也許有一天在這邊捐血，卻可以救一個人的命。

此次活動也感謝志工團與學務處、國際獅子會的積極籌備，共同辦理捐血勸募活動，此活動目的除了鼓勵持續捐血之外，也希望能鼓勵未曾捐過血的同學，一起參與捐血助人等有意義的活動。



活動集錦

16、17 屆校友會理事長交接授證典禮暨會員大會

感謝出席的校友，見證校友會的歷史



校友專訪幕後花絮

於數位媒體設計系的數位攝影棚進行，並由學弟妹協助拍攝



校友出席母校運動會

感謝返校共襄盛舉的校友們



傑出校友聯誼會春酒感恩聯歡晚會

活動非常圓滿成功 賓主盡歡



110 年度第 1 次傑出校友參訪活動

感謝桃園航空城總經理 許又銘傑出校友

安排參訪桃園航空城公司、長榮空運倉儲股份有限公司、台灣思科智慧展示中心



校友會簡介及服務項目

一、校友會相關社群頁面：

校友會網站：<http://alu.tnu.edu.tw/>

校友會 Facebook 專頁：<https://www.facebook.com/TNUalumniassociation>

校友會 LINE 群組：



二、服務項目：

1. 提供校友企業求才相關資訊。
2. 提供一般就業、進修相關資訊。
3. 舉辦校友聯誼活動：校慶校友餐會、校友旅遊、各系(所)友會活動等。
4. 定期發送校友會刊、東南科大電子報。
5. 校友急難救助。
6. 提供校內重要活動訊息及校友動態相關報導。
7. 代為徵求人才或工讀生。
8. 代為租借校內場地。
9. 推廣教育中心課程費用九折(請以課程簡章內容為主)。
10. 星巴克深坑門市消費九折。
11. 校內圖書館免費借書。
12. 校內免費停車(需申請停車證)。

東南科技大學校友會

~誠摯邀請您加入東南大家庭



東南科技大學 電話分機總表

東南科技大學【行政單位】電話分機總表

人工總機8662-5801

語音總機8662-5900~5905

董事會		校長室		副校長室		圖資處	
董事會辦公室	5891	校長	5888	汪副校長	5820	圖資長	5950
董事會會議室	5858	校長秘書	5893	董副校長	5840	系統組	5951~5952
人事室		會計室		秘書室		網路組	5953
人事室主任	5895	會計主任	5897	主任秘書	5892	圖書館	5830
人事室	5896	會計室	5879	秘書室	5894	圖書館	5831~3
人事室	5857	會計室	5898~9	秘書室	5889		
教務處		學務處		總務處		各室傳真電話	
教務長	5820	學務長	5880	總務長	5859	人事室	26628491
註冊組組長	5821	生輔組組長	5842	事務組組長	5802	會計室	26628492
註冊組	5822~4	生輔組	5843~4	事務組	5801~03	總務處	26624052
課務組組長	5825	生輔組第二辦公室	5845~6	事務組採購	5810~5811	進修組	86625870
課務組	5826~7	導師業務	5939	營繕組組長	5859	註冊組	26643648
進修組組長	5868	課指組組長	5847	營繕組	5806	招生中心	26627519
進修組	5960~1	課指組	5848	文書保管組組長	5988	生輔組	86625839
招生中心		課指組	5907~8	文書保管組	5807	實習就業組	26621923
招生中心主任	5828	衛保組組長	5851	出納組	5808~5809	學生諮商中心	26621244
辦公室	5829	衛保組	5852	國際會議廳	5817~8	電子系	26629592
研發處		學生諮商中心主任	5853	警衛室	5816	機械系	86625919
研發長	5834	學生諮商中心	5854 5885	事務組傳真	266-1710	電機系	26649082
實習組	5835~6.5883	資源教室和平樓104	5869			營科系	26629583
技服組	5943~5944	校安中心	5800			企管系	86625983
推廣教育中心	5837~8.5882	原資中心	5841			資訊系	86625969
校友會	5909					觀光系	86625957
校友服務中心	5835-轉106	學生宿舍		環安中心		室設系	86625994
國際處		第1男舍總機櫃台	5600	環安中心主任	5859	能源冷凍空調系	86625864
國際長	5860	第1女舍櫃檯	5776	環安中心	5878	創意產品設計系	86625914
國際事務處	5948	第1男舍辦公室	5815	體育室		圖資處	26623421
國際事務處	5949	夜間宿舍教官值勤室	5586	體育室主任	5849	通識教育中心	86625937
通識教育中心		校安中心電話	0933089655	體育室辦公室	5850	創新設計學院	86625995
通識中心主任	5955	第2宿舍值勤室	5886	教學資源中心		教學資源中心	86625975
通識中心	5956			教學資源中心主任	5977	產經管理研究所	86625932
				辦公室	5978.5979		

東南科技大學【教學單位】電話分機總表

電子工程系		電機工程系		應用英語系		表演藝術系	
電子系主任	5910	電機系主任	5924	應英系主任	5941	表藝系主任	5954
系辦公室	5911~2	系辦公室	5925~6	系辦公室	5940	系辦公室	5819
資訊科技系		能源與冷凍空調工程系		觀光系		行銷與流通管理系	
資訊系主任	5966	能源系主任	5862	觀光系主任	5959	流通系主任	5987
系辦公室	5967~8	系辦公室	5863	系辦公室	5958.5965	系辦公室	5987
數位媒體設計系		創意產品設計系		企業管理系		產業經營管理研究所	
數位媒體系主任	5997	創設系主任	5928	企管系主任	5982	所長	5986
系辦公室	5997	系辦公室	5927.5914	系辦公室	5983	所辦公室	5930
數位遊戲設計系		營建與空間設計系		餐旅管理系		機械工程系	
數遊系主任	5945	營空系主任	5920	餐旅系主任	5963	機械系主任	5915
系辦公室	5946~7	系辦公室	5921~2	系辦公室	5964.5972	系辦公室	5916/17/19
休閒事業管理系		室內設計系		RATA餐廳	5998	汽修廠	5923
休管系主任	5989	室設系主任	5991	HATA實習旅館	5971	學院	
系辦公室	5990	系辦公室	5992	實習旅館辦公室	5861	工程與電資學院院長	5980
系辦公室	5874	系辦公室	5974			觀餐休閒與管理學院院長	5873
實習教室	5872	和平樓5樓研究室		仁愛樓4樓研究室		觀餐休閒與管理學院辦公室	5985
		5866	5877	5935	5935	創新設計學院院長	5993
						創新設計學院辦公室	5995



亞蘭斯國際股份有限公司

www.alliance-intl.com.tw



TEXAS
INSTRUMENTS CHIP

美國德儀晶片



NEW! 儀器外殼

新添加 Ultra-Fresh

抗菌處理，能有效

抑制細菌生長

Ultra-Fresh is a registered trademark of Thomson Research Associates Inc.



可退片

語音機

經典款

免校正卡



血糖監測系統

- 採血量極少
- 大螢幕顯示
- 6秒快速顯示結果
- 極高準確度
- 防震耐摔攜帶包
- 簡易操作符合人體工學
- 外殼抗菌



亞蘭斯國際股份有限公司

新北市鶯歌區鶯桃路54號

電子郵件: service@alliance-intl.com.tw

董事長 徐忠胤

電話: 02-86781007

傳真: 02-86781006





富士達保經大放異彩



BEST

2018華人公益金傳獎(第一屆)

獲選華人公益企業人物金傳獎 廖學茂
(馬英九前總統頒獎/媒體報導)

2018保險信望愛獎

最佳保險專業獎 富士達保經/四連霸
最佳社會貢獻獎 廖學茂
最佳專業顧問獎 潘同昇
最佳專業顧問獎 陳枝挺
最佳通訊處獎 台中九區部 (媒體報導)

2018國家品牌玉山獎(第十五屆)

獲選傑出企業領導人 廖學茂/三連霸/全國首獎
獲選傑出企業 富士達保經/四連霸
(媒體報導)

2018世界傑出名人榜

獲選為2018年第五屆世界傑出名人榜 廖學茂
(媒體報導)

2019台灣優良商標獎

獲選整合設計優等獎 富士達保經 (媒體報導)

第19屆中華民國傑出企業金峰獎

獲選十大傑出企業 富士達保經
選十大傑出創業楷模 廖學茂 (媒體報導)

2019台灣金品獎

企業金傳獎 富士達保經 (媒體報導)

2019保險信望愛獎

最佳保險專業獎 富士達保經/五連霸
最佳社會責任獎 富士達保經
最佳通訊處獎 台北一區部
最佳社會貢獻獎 林漢文 (媒體報導)

2019華人公益金傳獎(第二屆)

獲選華人公益企業金傳獎 富士達保經
獲選華人公益企業人物金傳獎 廖學茂
(吳敦義前副總統頒獎/媒體報導)

2019國家品牌玉山獎(第十六屆)

獲選傑出企業領導人 廖學茂/四連霸
獲選傑出企業 富士達保經/五連霸
(陳建仁副總統頒獎/媒體報導)

2020華人公益金傳獎(第三屆)

獲選華人公益企業金傳獎 富士達保經
獲選華人公益企業人物金傳獎 廖學茂
(媒體報導)

2020國家品牌玉山獎(第十七屆)

獲選傑出企業領導人 廖學茂/五連霸
獲選傑出企業 富士達保經/六連霸
(賴清德副總統頒獎/媒體報導)

2020卓越保險雜誌評選

獲選最佳保險經紀人公司獎 (媒體報導)

朝國環保工程有限公司

專營項目：

1. 局部排氣系統設計規劃
2. 酸鹼排氣洗滌設備設計製造
3. 有機排氣活性炭吸附設備設計製造
4. 二段式臭氣洗滌設備設計製造
5. 化學供藥管路工程
6. 酸鹼排氣風管工程
7. PP, PVC FRP結構設備設計製造



1. 用途

凡使用酸鹼藥液或有機溶劑之表面處理、印刷、顯影、酸洗、蝕刻、剝膜、電鍍、烘烤等排放廢氣之製程處理。

2. 特點

本公司所設計之設備，在同等條件下
塔體壓損低、處理效率高、
操作保養維護簡單、抗負壓結構強。

3. 規格性能

本產品可依風量之大小、設計成各種不同尺寸規格之產品，
可為立式、臥式、二段或三段式之處理，
主要材質有SUS304、PP、PVC、FRP等
可應付不同製程條件使用。



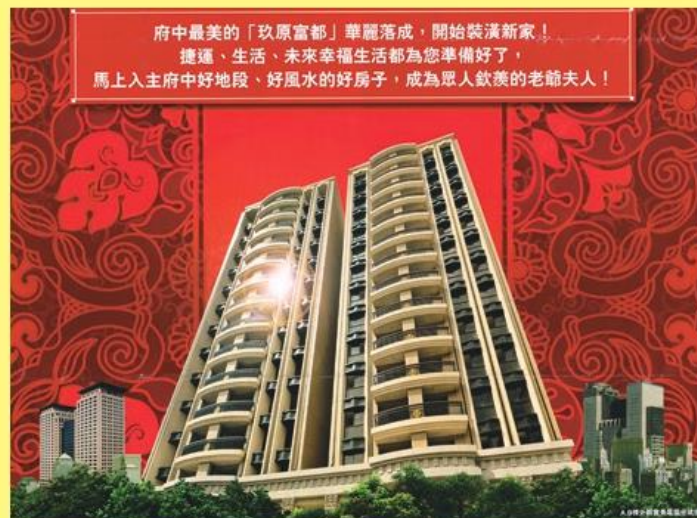
朝國環保工程有限公司 C & K PROTECH CORP

桃園市龜山區樹人路267-1號

No. 267-1, Shuren Rd., Gueishan Township, Taoyuan County 333, Taiwan
TEL : 03-327-0999 FAX : 03-327-0997 E-mail : ck432277@ms76.hinet.net



Architectural rendering of a modern high-rise building with a classical tower in the background. The building features a mix of stone and glass facades.



府中最美的「玖原富都」華麗落成，開始裝潢新家！
捷通、生活、未來幸福生活都為您準備好了，
馬上入主府中好地段、好風水的好房子，成為眾人欽羨的老爺夫人！



專業設計 李·錦堃
Project Designer
Lee Chin Kun
+886.912.815.468

鋁門窗、帷幕牆、金屬板牆、雨棚、採光罩、遮陽板
鋁格柵欄杆、玻璃、塗料、輕質隔間牆、建築材料
—— 規劃·設計·施工 ——

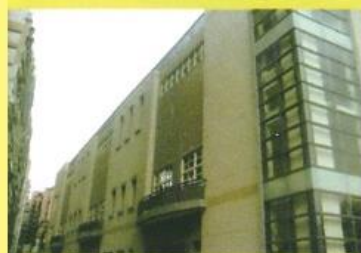
專營項目：鋁門窗、帷幕牆、鋁包板、鋁格柵



圓形玻璃帷幕牆及沖孔板



造型鋁包板帷幕牆



轉角玻璃帷幕



鋁構造型雨庇



三協アルミ(緯城建設 台北奇跡)



東宇氮氣機

節能型
客製化

液態氮最佳節約方案



台灣製



中國製



140m³/H <



105m³/H <



70m³/H <

日本製



發生量35m³/H

用途

- 無鉛製程SMT迴焊爐用(REFLOW)
- 金屬熱處理、粉末冶金。
- 化學製程防止氧化。
- 食品氮氣包裝。
- 光學鏡片射出保護。
- 電子產品封裝保存。

特色

- 觸控設計、操作簡單、穩定性高。
- 分子篩碳不需更換，保固十年。
- 使用第二種壓力容器，符合國家檢驗標準。
(壓力10kg/cm²以內)
- 在常溫下分離氮氣，設備保養及管理容易。
- 全自動無人化可以24小時連續運轉。

日本產業機器



日立送風機系列



日立馬達系列



日立泵浦系列



真空泵浦系列



日立電線系列



日立超低溫氣體產生機



增壓機

東宇電機股份有限公司

總公司：台北市忠孝東路四段166號12樓之1

www.tungju.com.tw http://www.n2.com.tw

電話：+886-2-27506611 傳真：+886-2-27523232

華東辦事處：中國江蘇省昆山市

電話：139-132-652-57 E-mail:service@tungju.com.tw

華南辦事處：中國廣東省東莞市

電話：137-284-283-20 E-mail:service@tungju.com.tw

林仲曦 (第三屆 電機科)

現任：東宇電機公司 董事長



易立數位 企業有限公司

www.EZDC.com.tw 02-2727-4123

· 影印輸出 ·



· 設計印刷 ·



· 事務機器 ·



經銷
**SHARP
XEROX
TOSHIBA**

彩色輸出

全國最低價

A4 1.5 ^{PDF} 元/頁

不只黑白 更要彩色

➔ 請洽：02-2727-4123

e-mail: ezcopy.tpe@msa.hinet.net

★ 輸出請提供PDF檔 ★ 來店看效果！高品質！★ 收送件費用另計，一律現金！

▪ 信封	▪ 名片	▪ 膠裝	▪ 裁切修邊	▪ 摺頁傳單	▪ 指示牌
▪ 三聯單	▪ 作品集	▪ 精裝	▪ 冷裱護貝	▪ 海報	▪ 議程表
▪ 貼紙	▪ 年報	▪ 鐵環裝	▪ 平面設計	▪ 資料夾	▪ 布旗
▪ 桌曆	▪ 議事手冊	▪ 打孔	▪ 打字排版	▪ 邀請卡	▪ 帆布
▪ 年曆	▪ 旅遊手冊	▪ 騎馬釘	▪ 商品型錄	▪ 活動名牌	▪ 易拉展



Tel: 02-2727-4123 Fax: 02-2759-2532 110 台北市信義區松德路83號B1

COPY CENTER

影印找易立 快樂又便利



忠誠勤毅

盡心盡力

純真信實

篤厚力行

堅強果決

校友會辦公室

新北市深坑區北深路三段 152 號

志平樓 5 樓 510 室

02-8662-5909

<http://alu.tnu.edu.tw/>