



大同大學

Tatung
University

校訊

BULLETIN

發行人：何明果

編輯：大同大學公關中心

地址：104327 臺北市中山區
中山北路三段40號

電話：02-2182-2928

傳真：02-2585-2240

網址：www.ttu.edu.tw

信箱：secgen@ttu.edu.tw

506

2023.07

挺生大樓明年動工

學習環境再升級

本校預計於2024年斥資15億興建樓板面積達7500坪的全新大樓——「挺生大樓」。以「優質、精緻、跨領域的學習生態池」為導向，打造多媒體、物聯網、AI、智慧系統、Cyber Security、EMI課程、永續能源所需的教室及設備，培養師生資訊素養、國際化及語文、通識、跨領域合作能力及創業精神，提供動手實作場域，並善盡大學社會責任，兼顧教育和永續能源。

挺生大樓為地上八層、地下兩層，採綠建築工法，預計2026年完工。智慧型多功能教室、國際會議廳、羽球及籃球場之外，咖啡廳、書店、育成廠商皆可望進駐，與花博公園形成綠色廊帶，學術能量串起內湖科技園區，讓師生享有更完善的學習和活動空間。



挺生大樓設計圖



挺生大樓設計圖

麻省理工學院林挺生獎學金

大同大學加持，校友赴美國麻省理工學院（Massachusetts Institute of Technology, MIT）可優先獲得九萬美金（約新台幣270萬）之「麻省理工學院林挺生獎學金（T. S. Lin Fellowship）」。

九個月九萬美金包含學費、健康保險以及助學金。依照官方網頁條件，大同大學研究生或大同大學推薦的中華民國籍研究生優先。大同大學每年會擇優推薦2名校友，提供學生畢業後深造，或是進入職場後想要再進修的校友更多支持。



大同大學助攻，學生赴美就讀更安心

大學社會責任實踐計畫

教育部五月公布最新一期大學社會責任實踐計畫，本校有兩案通過，同時獲額外的校務支持補助，共一千零六十萬的獎補助金額。

獲通過計畫分別是：陳彥甫副教授「同興協力——應用公民設計科學於社區學習教學與場域實踐」（大學特色類萌芽型）以及吳志富副校長、李懿純副教授、紀俊龍副教授的「永續共榮在大同：優質教育與跨域實踐之差異群體服務基地加值計畫」（大學特色類深耕型），以及額外獲得校務支持的USR-Hub計畫。

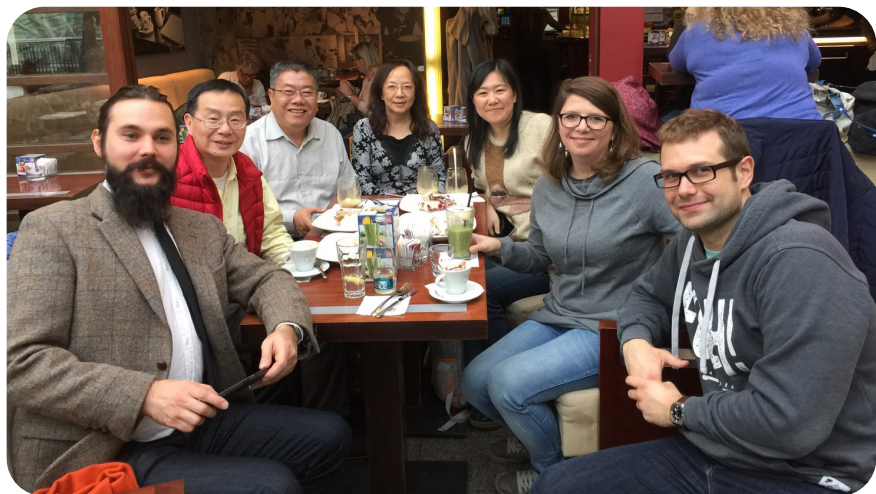


吳志富副校長為啟明同學講解3D列印

學生赴華沙理工大學學術研習

本校獲國科會補助，三位博士及博士後研究員，日前飛往華沙理工大學（Warsaw University of Technology）進行研究交流。華沙理工大學是波蘭最好的大學，除增進學術能量，也給學生不同的環境和學習機會，本校為私立大學獲兩年補助最多人數的學校。

前往華沙理工大學研究的有博士生鄒盛榮、陳品璇以及博士後研究員蔡旭翔，分別獲得新台幣90萬~130萬不等的補助經費，研究計畫為「能源複合材料開發與特性研究」，將專注於燃料電池相關議題。



林鴻明教授（左三）、邱郁菁副教授（右三）赴華沙交流

大同大學與華沙理工大學
的情誼深厚長遠，「應該
從上個世紀就開始了！」

機材系榮譽教授林鴻明多
年前因緣際會，在某次研討
會上認識華沙理工大學教授，

交換學術理念相談甚歡，搭起了兩校

的交流。邱郁菁老師也因研究計畫，多次赴波蘭，「從人生
地不熟，到後來像走『灶咖』（廚房）一樣熟悉」，互相請
益、彼此交流，友好關係延續超過20年。



博士生鄧盛榮於華沙理工大學
機材系榮譽教授林鴻明



性 別 平 等

打造性別平等校園，大同大學成立性別平等教育委員會，舉辦了一系列活動：性平教育影書展、性平圖文競賽，並且邀請專家學者到校演講。如果遇到情感問題、性騷擾事件或是性別歧視困擾，校方將提供協助：

- 性侵害、性騷擾或性霸凌之申訴／檢舉窗口：
學生窗口－生涯諮詢中心：（02）2182-2928#6539
教職員窗口－人事室：（02）2182-2928#6877
- 24小時緊急聯絡電話：（02）2585-0164
- 性別平等教育委員會網站：<https://gender.ttu.edu.tw/>

傑出教師

機材系吳錫芩副教授

獲IEET傑出教學獎

機材系副教授吳錫芩獲2023年中華工程教育學會教學傑出獎。吳錫芩老師感恩「在教與學的路途中，跟學生一起實現自我」，同時感謝學校、同仁的支持與協助。

吳錫芩的專長為生醫材料、奈米生物技術、組織工程，在系上開設「組織工程與再生醫學」、「探索人造世界的奇妙材料」、「漫談生活中的真材實料」等課程。充滿熱忱且付出心力，自主規劃並持續深耕教材製作、教學方法、教學活動設計，透過「以學生為中心」的教學方式，從教師講述轉為互動雙面向。

吳錫芩曾說「眼睛所看到的一切，都跟材料有關。材料是一個讓世界璀璨、變化多端的魔術」，希望透過各種可能的方式，帶領學生探索材料工程的世界，體會學習的樂趣。



吳錫芩副教授獲IEET傑出教學獎

節 能 減 碳

本校獲經濟部通過

成立中小用戶節能診斷中心

本校獲經濟部能源局通過，成立「中小用戶節能診斷中心（Energy Diagnostic Centers, EDC）」，是今年北區唯一獲准成立的大學。由電機系團隊領軍，為中小企業的用電節能做體檢，貢獻專業、落實社會企業責任。

「節能」很重要，如何著手更不容易。中小用戶節能診斷中心的成員，利用專業，帶著儀器到企業現場，針對企業用戶電費、照明、冷凍空調等多面向進行評估，診斷後提出節能計畫，「曾有用戶經過診斷，一年省下22萬元電費」，電機系副教授蕭鈞毓表示，專業評估就像總體檢，照明選擇哪種光源型式最適合？馬達更換是否更節能省錢？「交給專業更精準。」



中小用戶節能診斷中心團隊

工設作品日本製造

裝置藝術在動物園亮相

由工業設計系學生韓杰、吳泓德設計的「動物遊行樂隊」，2023年3月在日本秋田市大森山動物園大門口亮相！為園方50周年慶，營造熱鬧的嘉年華氣氛。

日本秋田市大森山動物園50周年慶，向台日韓學生徵件，大同工設系同學作品脫穎而出，經過半年多準備，現場由日本學生組裝完成，在三月十八號園慶當天上架。

工設系韓杰、吳泓德設計的「動物遊行樂隊」，獲日本秋田市大森山動物園青睞，做為50周年慶的裝置藝術。兩人挑選了水豚、狐獴、貓熊、水獺等受歡迎的「明星」為主角，以幾何線條、積木風格打造形像，組成遊行樂隊，「充滿生命力的派對氣氛」。



大同學生為日本動物園設計裝置藝術



韓杰（左）與吳泓德將水獺融入設計

任北美館藝術導覽員

應外系開設「導覽英文」、「導覽英文實踐」，修課學生每週四至北美館內擔任導覽員。指導老師姚詠文解釋，同學上場導覽前，必須先了解策展概念，練習現場導覽整體作品和重點作品2~3次，每一次練習後再修正，過程有北美館專家指導並協助，包含肢體語言，現場走位，與觀眾互動，尤其是對國外遊客講解時的技巧。

課程結合美術館導覽解說，希望同學走出教室，增進在公開場合英語口說能力和自信。在寬闊的展場空間裡，透過藝術作品，認識國內外歷史及當代藝術史，參與國際議題，增進批判性思考的能力。



應外系同學英文導覽美術作品



應外系同學英文導覽美術作品

為視障朋友打造便利生活

機材系機動學的同学，利用機構原理，為視障朋友打造生活輔具，並且舉辦作品發表。輔助項目包含食衣住行育樂，全部設想到。同學發揮專長，同時為視障朋友盡一份心力。

多組作品中，摸黑、看不見也能順利插插頭、能同時測量水位水溫的感測器以及精準擠牙膏輔助器，獲得特優獎。評審認為，這對於全視障者、低視力者，視力正常者，都非常方便、通用，鼓勵同學繼續優化、申請專利，作品可以讓更多人使用。



視障朋友（左一）體驗同學設計的輔具

王韋翔、蔡奕琳 獲傑出運動員獎

事經系王韋翔、蔡奕琳獲頒年度傑出運動員。王韋翔從大一參加全國大專校院運動會，累計超過十面獎牌。蔡奕琳是羽球好手，世界排名第九，從2019年起出國參加帕拉羽球公開賽，五月底剛結束泰國和巴林的賽事返台，抱回羽球女雙銀牌和銅牌。

蔡奕琳靠著意志力接受每一次賽事挑戰，她說，「一切都有可能。別為自己設限，持續努力追夢，讓自己變強大，成功會來敲門，終於會成大器」。

王韋翔畢業之後將告別選手生涯，有點不捨，會將這份運動員精神，帶入我的生活裡，「繼續做個泳者，泳（勇）往直前。」

何明果校長敬佩兩位傑出運動員的表現，也鼓勵同學養成運動好習慣。何校長說，運動是意志力的展現，養成習慣，「任何運動都很好。」



王韋翔（左）、蔡奕琳獲頒傑出運動員

完 成 夢 想

畢業生黃琳雯

事經工設雙主修

黃琳雯為本校事經系、工設系雙主修學生，2023年順利畢業，她在工設系畢業展時笑說：「終於結束了」。相較於第一年兩邊課業壓力，最後一年她放慢學習腳步，製作了兩件畢業作品，完成夢想。

從沒怎麼睡覺，到找出雙主修的平衡與節奏，黃琳雯在畢展中交出兩件作品，她說，「還好沒放棄雙主修」。如果有學弟妹要雙主修，她說一定要考慮到自己的熱忱，「這絕對不簡單」，而在大同大學最幸福的事，就是不需要額外的學費，就能完成雙學位。



黃琳雯事經、工設雙主修畢業

大同大學112年頒授黃柏濤（工設系67級）、李萬吉（事經系70級）名譽博士，表彰其對國家、社會與本校的傑出貢獻。



校長何明果（左）頒授黃柏濤（上圖右）名譽博士學位

校長何明果（左）頒授李萬吉（下圖右）名譽博士學位



緯創資通副董事長黃柏漙



黃柏漙名譽博士表示，「接受這份殊榮，很惶恐」，感謝母校教育。他笑說當年學設計好像「不學無術」。但設計思考、方法論甚至日文、機械都學，不只一項專長，這與近年企業推動「多元學習」不謀而合。

黃柏漙歷任聲寶公司工業設計、宏碁計算機工業設計處副總經理以及緯創總經理兼營運長，現任緯創副董事長暨總經理，負責緯創集團旗下各個新創事業發展。

緯創資通專注於資訊及通訊科技（Information and Communications Technology, ICT）產品，為ICT產業全球領導廠商。獲富比士雜誌（Forbes）「全球2000大企業」、美國財星雜誌「全球500大企業」、台灣證券交易所「公司治理評鑑評等：上市組前5%」以及2023 科睿唯安（Clarivate）「全球百大創新機構」肯定。

黃柏漙亦致力於回饋教育，2017年號召友達光電、仁寶電腦等企業，成立「GOLF（學用接軌聯盟）」，連接大學與企業，協助在學生提前與產業接軌、強化職場即戰力，企業也能找到需要的人才。

康軒文教集團董事長李萬吉



李萬吉名譽博士表示，感謝「母校給予殊榮，倍感榮幸喜悅」。他提到，自己以前是常惹麻煩的調皮學生，師長耐心教導以及校訓「正誠勤儉」帶給他正面的影響。

李萬吉於1988年創立康軒文教事業，集團所出版教科書，市佔率獨占鰲頭。為提供莘莘學子更多元學習、創新的環境，在兩岸建立了九所國際學校，培育近兩萬名學生。近年更以聯合國SDGs為目標，規劃投入全球教育事業的永續作為，推廣集團長期養成的運動健康企業文化，將環保與綠色生產引入集團活動。

除投入教育事業，李萬吉亦致力於運動推廣，認為教育更需強調品格、藝文和體能的養成。除了身體力行，並在集團內積極推展：每年編列預算支持員工參與各項賽事，同時落實在學校教育，企業及學校共有六百多人通過鐵人三項，「是全世界鐵人密度最高的企業」。李萬吉先生對母校回饋甚多，擔任校友會理事，積極參與校務及系所發展，長期挹注獎學金，對母校發展裨益良多。