



大同大學

Tatung University

【校訊】

BULLETIN

507

2024.06

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

學費補助

公立收費

112學年度起 每生補助學費 **15000元**

大同大學補助全校學生學費，每人每年1.5萬元，加上教育部自2024年2月起補助私立大專校院學生學費1年3.5萬元，大同大學學生一年可獲補助5萬元學雜費，相當於公立大學收費。

大同大學校長何明果表示，全校補助學費一年所需金額約為5千萬元，財源為校友募款。大同大學董事會112年7月通過，112學年度入學新生以及在校生（大學部、研究所）皆為補助對象。



政府補助

私立大專院校生
學雜費每年

35,000 元



本校公益興學獎學金

大學部與研究所學生
學雜費每年減免

15,000 元





CEO大學長組團出手 提供**三億**獎助學金

大同大學自112年起，每人每年補助1.5萬獎學金，是由「董事長」學長們組團出手。中美晶集團榮譽董事長、工研院院士盧明光是電機系校友，他號召啟碁科技董事長謝宏波、前鴻海副總裁戴正吳等30位校友，共同向校友募款，盧明光說：「請家長放心，大學長們會照顧學弟妹，我們說到一定做到！」

盧明光透露，除了三億元捐助先到位，計畫三年內完成5億元目標，期待比照公立學校收費，減輕學生和家長負擔，吸引更多人才，更長遠的目標，是增加四年學費全免的名額。

由總經理、董事長組成的CEO大學長團參與募款。後提案經董事會通過，從今年起每位同學補助1.5萬元，加上教育部明年補助的3.5萬元，大同大學學費等於公立學校收費。

公立收費學費減半 手足都念大同省更多

本學期的學費繳費單「變輕了」！學校獎學金加上行政院減免學雜費，每位學生總共可減少兩萬五千元，家裡有兄弟姐妹都就讀大同的話，原本一人的學費，現在可以抵兩人，大幅減輕負擔。

電機系簡廷軒跟妹妹都是大同寶寶，妹妹就讀工設系，收到繳費單之後，「爸媽超有感，省很大」，本來姊妹的學費超過十萬多元，扣完補助之後只需負擔一半。簡廷軒說，如果沒有補助，今年底弟弟加入大學生行列，學費對家裡是一筆很大的開銷。

來自香港的外籍生畢婉兒和哥哥畢偉文，分別就讀資經系和資工系，生活費、學費都要自己張羅。外籍身分無法列入行政院減免學雜費，但大同大學一視同仁，在籍學生都可領取。



畢婉兒（左）、簡廷軒皆與家人就讀大同

何明果校長

獲私立學校文教協會 傑出校長

大同大學校長何明果獲「中華民國私立學校文教協會」頒發「第三屆傑出校長」，評審委員認為大同大學辦學「前瞻有特色」，獲獎實至名歸。何校長表示，感謝師生努力與校友支持，學校才能在各領域持續發光。

何校長2014年起擔任大同大學校長，秉持「培育優秀工業人才」創校初衷，打造跨領域、學用合一的學習環境。因應少子化以及產業需求，規劃「大同大學2026+計畫」以及「大同大學2031+計畫」，提升教學品質以及健全學校財務，近年更與校友共同發起「公益興學教育基金」，提供學生獎助學金，比照公立學校學費，減輕學習負擔。

何校長近年亦擔任財團法人私立學校興學基金會董事長與私立大學校院協會理事長，積極為私立大學發聲，爭取更自主及平等競爭機會，協助私校永續經營。專家評審一致肯定大同大學辦學特色，為私校辦學的典範，尤其是學生及校友在各界的表現，具體實現大同大學教育理念。



私校大學校長會議在大同 聚焦大學自主



2023年私立大學院校校長會議於大同大學舉辦，何明果校長同時也是私立大學校院協進會理事長。何校長致詞時表示，校長們藉此機會交換意見，面對經營、招生等議題，尤其多位校長曾任職公、私校，更能夠了解差異及問題所在，討論私校還能做些什麼，彙集意見提供教育部參考。

今年私校校長會議主題為「大學自主」，特別以放寬私校財務制度管制與強化財務自主為聚焦中心，兼及政府現行推動諸如補助私校學生學雜費、教職員薪資調整案等相關政策對私校影響與因應策略。

鄭福烱教授團隊 獲**價創計畫**兩千萬補助

資工系鄭福烱教授率領的智慧物聯網研究中心團隊，以「MobiWebX 跨手機與網頁開發的雲端整合開發工具計畫」獲經濟部112年度科研成果價值創造計畫，補助金額為兩千萬元。

團隊成員資工系為鄭福烱教授、王岱鑫和劉威成。

「MobiWebX 跨手機與網頁開發的雲端整合開發工具計畫」最大的特色就是「一次編程到處運行」，是全球第一套Vue + Ionic跨平台無代碼開發工具，具備「隨處可用、方便、低代碼技術」特色。

獲獎系統最大特色是「不一定是專業工程師，只要擁有領域知識，也能開發軟體」。

鄭福烱解釋，現在人手一智慧型手機，每一套軟體推出都勢必要開發Web、iOS與Android三個版本，一旦有一個系統能降低技術門檻，「人人都能用」。



鄭福烱教授（中）與團隊成員

蕭鈞毓獲傑出女青年及青年獎章

電機系副教授蕭鈞毓榮獲十大傑出女青年及救國團青年獎章，為同年度獲得兩項青年大獎第一人。



中華民國歷屆十大傑出女青年協會公布第26屆十大傑出女青年當選名單，本校電機系副教授蕭鈞毓獲此榮譽。蕭鈞毓於今年青年節亦獲頒青年救國團最高榮譽「青年獎章」，蕭鈞毓在「環保、生物多樣性、自然資源、能源、氣候變遷」領域，獲得肯定。她以研發再生能源發電系統、高效節能技術等領域，取得23件專利、並透過產學合作助力臺灣產業（MIT）擴大市場版圖。



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/>

赴美當實習生

化生所周芷瑜：職場重績效

化生所周芷瑜2024年3月甫自美國GTC（GTC Vorro Technology）實習返台，在美國擔任製程工程師一年，體驗「美式職場的績效文化」，她喜歡跟很多優秀人才一起努力的感覺，將繼續朝著成為「化學工程師」前進。

GTC是專門進行全球化工程序設計方案的公司，為傑出校友王炳棣（化工系64級）所創立。提供大同大學學生為期一年，每個月實習薪水、生活津貼4000美金以及來回機票費用。周芷瑜為此計畫第一位實習生，2023年2月出發至GTC休士頓設計中心，一年後返台。

「感謝學校和校友提供這個機會，這是一個起始點」，她鼓勵學弟妹，不論如何都要出國去看看，旅遊也好、讀書工作也好，不要害怕說英文、檢視自己的抗壓能力，「跳脫舒適圈，追尋自己想要的，努力去做」。

周芷瑜身後為除硫設備



全台第一隻 會跳舞機械蟲 在大同大學誕生



機材系與工設系團隊，打造出「國內第一隻會跳舞的機械蟲」。稻草人現代舞團向大同大學「訂製」一隻會跳舞的蟲：有似蟑螂的外型，關節活動度、流暢度符合舞者標準。

機材系助理教授賴躍仁解釋，透過3D列印科技打造外型，結合感測器、機械動力和數位技術，體重3.6公斤的仿生機械蟲「萊夫」誕生，與舞蹈家在2022~2023年共完成兩場售票演出，是「藝術與機械」跨界的完美合作。



左起：賴躍仁老師、萊夫、羅文瑾總監

創新教學研究 與服務學習成果

科創社、親善大使、濱海小學堂三個社團代表，於「創新教學與研究暨服務學習成果發表會」分享經驗。資工系羅崧瑋擔任科創社社長，他認為跟小朋友互動得到的回饋，讓一切都值得的。親善大使周祖安說，在募款活動中看到有能力的人，願意幫助弱勢，「很感動，希望自己以後也成為這樣的人。」



右：親善大使出隊服務
下：創客電機營隊



幫手機充電請先運動

低碳生活計畫融入校園日常

事經系和電機系聯合徵求低碳高手，請同學組隊擬定「低碳生活計畫」，事經系同學的「綠色校園大同人共同創造」構想，結合「運動型充電座」、「感應式時鐘」，以「使用者付費」的方式，讓校園節能省電融入日常，獲「低碳生活計畫」第一名。

事經系黃鈺潔、王采彤、鍾杰霖、張庭瑀、劉秀婕組隊，提出「運動行充電座」、「感應式時鐘」、「使用者付費」、「大同救地球APP」四項方案，打造日常生活中「節電」的行為模式，例如以每天爬樓梯步數兌換手機充電時數、運動充電的方式，配合手機APP宣傳，從行為和認知雙管齊下，為低碳校園盡一份心力。

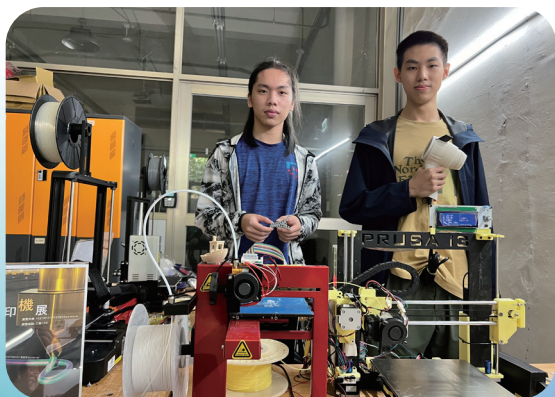


低碳校園生活計畫第一名

自主跨領域 ▶ 工設系同學 讓廢棄物起死回生

在宿舍走廊撿到「一坨廢棄物」，重新組裝修復原來是3D列印機！工設系居樂行、黃楷恩在創客空間（Makerspace）展出3D列印機展，其中一台是居樂行把撿到的零件修復，本來要進垃圾桶的機器「起死回生」，陪他完成更多的設計作品。

另外一台3D列印機則是系上老師淘汰的，因在使用上不符合需求，這讓居樂行又多了個「玩具」，他重新設計電路版、顯示器，讓以前只能外接電腦才能執行列印的侷限，改成插SD卡就能列印作品的機器。連何明果校長看了都直呼「這學生好厲害！」



3D列印讓工設系黃楷恩（左）、居樂行感受無窮可能

無聲貢獻 ► 陳楷霖參與 潛艦國造任務與紅隼飛彈研發

材料所博士班校友陳楷霖是潛艦國造的無聲英雄之一。2020夏天，陳楷霖帶領團隊執行台灣外海水下壓力殼爆震衝擊測試工作，展開IDS潛艦國造的序幕。2023年9月底，總統命名為「海鯤號」下水。歷史性一刻，陳楷霖滿滿榮耀與感動。他期許「這個世界有了大同人，星河遠闊，生生不息」。

陳楷霖在2012年取得本校材料工程博士之後，任職國家中山科學研究院，致力國防科研武器開發。負責國軍各式飛彈火箭、千枚飛彈生產，包含研發「紅隼反裝甲火箭彈」。

「國防科技研究領域是無聲的貢獻，是寂寞的。但成功不必在我，成就與榮耀可以傳世。」陳

楷霖獲頒2023年傑出校友，感謝大同大學校訓：「正誠勤儉」。

他用紅隼飛彈形容大同大學是「小而精、小而巧」，鼓勵學弟妹把工作做好，大同學生有技能有品德，要抬頭挺胸有信心。



陳楷霖參與潛艦國造任務

前進 AMD!

最年輕的美超微資深工程師

資經系校友林威昕不到30歲，成為美商超微半導體（Advanced Micro Devices, Inc. AMD）在台灣最年輕的資深工程師。他大二的時候差點鬼混到被二一。「還好當我醒過來的時候，系上老師給我最大的支持和資源。」

爸爸是公司主管，卻還是每天進修、讀書。「父親讀書的背影」鼓勵了林威昕，開始拚英文、日文，把落後的課業追上。完成研究所學業後，投了13份履歷，有8份錄取，一步步朝當初設定的「前進外商頂尖企業」目標前進。

「自信」、「強調專長」是林威昕在面試與工作時的態度，職位、薪水三級跳，到美超微的時候，以最短的工作資歷，成為台灣分公司成立以來最年輕的資深工程師，年薪破兩百萬。



資經系校友林威昕

112年 傑出校友



林哲仁 ▶ 化工系80級
美國德州州立拉瑪爾大學研究行政副校長

陳楷霖 ▶ 機械研究所87級+材料所博士班101級
國家中山科學研究院系統製造中心副主任

陳柏綸 ▶ 電機系84級
業成集團資深副總經理暨技術長

顏大緯 ▶ 資工所77級
緯創軟體台灣香港事業單位總經理

陳武宏 ▶ 工設系73級
力勤科技電子執行長

劉政燦 ▶ 工設系73級
緯創資通研發副總經理

黃聰明 ▶ 工管系52級
立台工業董事長

張嘉哲 ▶ 事經系92級
南投市市長