



# 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](http://www.ttu.edu.tw)

信箱：[secgen@ttu.edu.tw](mailto:secgen@ttu.edu.tw)

# 505

2022.07

# 校園產業聚落啟用

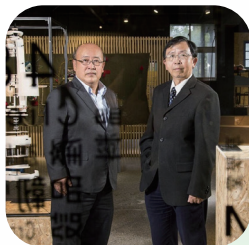
## 打造3D列印生態池

大同大學引進產業聚落，藉由和業界連結，強化學生實戰經驗，建立人脈關係。由數位列印暨產品設計研究中心開啟第一棒，接下來還要布局電商、軟體領域，培養學生一輩子帶著走的能力。

面對產業的快速變化，大同大學校長何明果說：「如果知識都可以從網路獲得，實作實現的能力就成為關鍵！」

首批進駐產業聚落的廠商共有46家，除3D列印以及其延伸相關領域，也有醫療、網頁設計以及文創設計公司等。在占地約550坪的綜合大樓基地，可容納到300家企業。不同學院、科系背景的學生能聚集在共學空間討論，跨領域的課程將在這裡發生，形成一個優質產學聚落。

除了大同大學的學生可以免費使用，數位列印中心將率先與合作夥伴博雅盟分享，並且持續邀請更多高中加入。



產業聚落提供跨領域學習場域



3D列印加快實作時間

108課綱首屆學生將升大學，為了協助高中生探索志向，大同大學早在兩年前就與「博雅盟學園」百齡、陽明、明倫等三所高中合作，讓理工教育向下扎根。

由電機系主任楊祝壽主導，機械系林晨光、工設系陳榮志、資經系唐家榮聯合開課，以「科學夢實踐與管理」為主題，從電路、機構、設計到商業經營，幫助學生了解商品從無到有的過程，並對市場機制有概略的認識。

同時開放電子夢工坊、造物教育實驗中心、創客工廠等實作場域，讓學生在動手做的過程中，感受到學習的樂趣。



大同大學團隊提供場地與課程，扎根理工教育

## 本校教授榮登**全球前2%**頂尖科學家

美國史丹佛大學團隊公布2020全球前2%頂尖科學家榜單，本校事業經營學系教授陳美芳、機械與材料工程學系教授張敏興、陸冠群以及化學工程與生物科技學系榮譽教授李文福入榜。其中，陳美芳教授同時登上「終身科學影響力排行榜」以及「2020年度科學影響力排行榜」。大同大學教授群在國際學術上的貢獻及努力受到肯定。


分析團隊從近 700 萬名科學家中遴選出世界排名前 2% 的科學家，分為「學術生涯科學影響力排行榜（1960-2020）」以及「2020年度科學影響力排行榜」兩個排行榜，涵蓋應用科學、健康科學、自然科學、經濟與社會科學、藝術與人文五大面向。

### 終身科學影響力 排名前2%頂尖科學家

姓名	科系	領域
陳美芳教授	事業經營學系	Marketing
李文福榮譽教授	化工生技學系	Polymers
張敏興教授	機材工程學系	Energy
陸冠群教授	機材工程學系	Artificail Intelligence & Image Processing

### 2020年度科學影響力 排名前2%頂尖科學家

陳美芳教授	事業經營學系	Marketing
-------	--------	-----------



榜單以Scopus資料庫為基礎，依據以下指標進行評分：引用次數、高指標h指數、共同作者調整後的hm指數、不同作者單位論文的引用量以及一個綜合指數，選出全球排名前2%科學家。

## 性別平等教育

打造性別平等校園，大同大學成立性別平等教育委員會，並且舉辦了一系列活動：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：

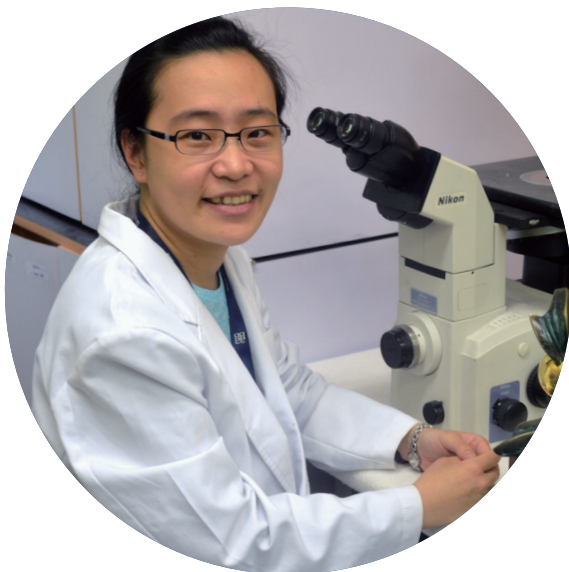
- 性騷擾或性侵害申訴窗口：  
學務處生涯諮詢中心（尚志教育館地下一樓）
- 申訴電話：（02）2592-5252#2451
- 24小時緊急聯絡電話：（02）2585-0164
- 性別平等教育委員會網站：

<http://gender.ttu.edu.tw/bin/home.php>

## 獲教育部教學實踐績優計畫

機械與材料工程學系副教授吳錫芴獲選「教育部109年度教學實踐研究計畫」績優計畫，除傳統講授法外，強調參與式學習，引導學生操作、討論、完成課程專題實作，是本校第一位獲選教學實踐研究計畫績優計畫之教師。

吳錫芴老師的計畫為「運用BOPPPS教學模組結合作學習之課程設計對跨域學習成效之初探：以組織工程課程為例」，配合課程為每週三小時的「組織工程與再生醫學」。



機材系吳錫芴副教授



最佳投報率

私校前五名

# 大同大學入榜

就讀哪間學校，學費投資報酬率最高？根據《遠見》與104人力銀行合作「起薪vs學費最佳投資報酬率私立大學」調查，大同大學工程學群的畢業生，投資報酬排名前五，「起薪高」、「學費回本快」，投報率達7.85%。

「起薪與學費投報率」，是以各家私立大學的畢業生起薪，並逐一比對各校各學院與科系110學年度的學雜費，換算出「未來四年學費總額」，兩者相除所得。

依調查，大同大學工程學群起薪中位數為34000元，較整體工學院畢業生起薪中位數31000元高，在所有私校工程學群中排名第四，是最值得「投資」的學校科系之一。



就讀大同大學投報率高

# 大學長開優渥條件搶人才



由電機系校友謝宏波創立的啟碁科技，提供優渥且彈性條件，讓大四學生進廠實習。除實習薪資之外，可抵免學分，並且有預聘制度，同學等於「畢業即就業」。

同學入廠實習除了有實習月薪三萬元以及每個月一千五百元的住宿津貼，學校的學分、專題也可結合實習內容，彈性抵免。除了本校學生，下一階段可望擴大到外籍碩士生，以越南學生為優先對象，預計兩年提供二十萬元的獎助學金，亦提供實習、打工津貼，與大同大學共同培育優秀人才。



畢業即就業



# 科創社前進澎湖雙湖國小

科學創意服務社前進澎湖，帶領小朋友從遊戲中學習知識，激發對科學的興趣與創意。社長洪易妤表示，為澎湖雙湖國小上課超過一年半，透過視訊，更要想辦法吸引他們專注力，她笑說「能體會老師們在疫情期間，線上上課的『痛苦』。」

科創社服務對象，從原本的中山國小「好學聚點」，擴大為澎湖七美的雙湖國小學童，藉由紙鉛筆、魔術方塊、迴紋針，講解立體空間、表面張力等科普知識。洪易妤說，不是每個地方都容易取得資源，例如迴紋針，他們要坐船去買才有，後來社員會先準備好材料寄到澎湖，讓小朋友不因資源缺乏而耽誤學習。



科創社利用生活  
道具教科普知識

# 學生第一套繪本桌遊誕生



大同大學師生共同  
出版繪本桌遊

大同大學學生跨科系、協力完成四套繪本及桌遊。共有「3C產品」、「自我認同」、「自閉症」和「同儕相處」四個主題，從故事內容、插圖、中英文編寫到後期出版，學生們從零開始製作。因為是跨領域的課程，並非每個同學都會畫畫、設計或是用英文寫作，需要費很多心力才能完成，加上每一本繪本要搭配桌遊，難度更高。

「桌遊誕生是一場美麗的意外！」應外系老師趙琇芬表示，學生本來要帶著繪本到國小分享導讀，沒想到疫情三級警戒，全部改為線上授課。討論過後，決定讓故事的表達更多元，繪本之外，再加上桌遊，兩者互相結合「讀過繪本，才能懂桌遊的內容。」

## 樂齡大學開學

# 同學：年齡不是問題

大同大學開辦第一屆「樂齡大學」，三十五位學生平均66歲。採線上報名，招生訊息宣布後即額滿。年紀最長的張惠美同學（78歲）說，她最喜歡上課，對於健康、醫學最感興趣，「年紀不是問題」，學越多知道得越多。她同時擔任台北科教館志工長達18年，「學知識，心情好根本不會憂鬱」。

課程分為上下學期，包含：音樂、身體律動、釀酒調酒、保養品製作、法律與生活、設計創作、多媒體課程、導覽解說與表達等共240小時課程，為不同年齡族群，帶來更多學習樂趣。



張惠美說年齡不是問題，越學越開心

優質住宿

# 學生設計空間與色彩

## 打造理想宿舍

你想住在什麼樣的宿舍裡？學務處開放學生投稿、投票，選出「理想宿舍」，資工系羅泓喆的設計稿，成為住宿生們最想要住的房間。校方參考設計圖，改造了雙人房宿舍。木質裝潢、工業風燈軌，以及貼心的充電、照明設計，「宿舍開箱」令人眼睛一亮，協助色彩設計的工設所李奕萱說：「改造完超想入住！」。



# 令人感動的教師節禮物

工設系主任朱柏穎教師節禮物是一副麻將，讓他很驚喜。原來是教過的學生譚宇辰，把十年前得到紅點大獎的作品，改版後集資量產。朱柏穎說，過了這麼久，學生不忘初衷，讓他很感動：「套句網路流行的話『打開禮物有洋蔥』！」

朱柏穎表示，學生得獎作品偏向概念，要量產為被市場接受的产品，往往會經過更多考驗，看學生堅持、實現，真是「很令人感動的教師節禮物」。譚宇辰不僅將得獎作品量產，亦獲金馬影展邀約，金馬獎個人得主打造專屬麻將。

朱柏穎收到了  
學生畢業作品  
量產的麻將





# 台灣小子瑞典創業

## 十分鐘「飛機上簡報」扭轉人生



陳 志 泰

電機工程學系92級  
光電工程研究所94級  
SweGaN AB共同創辦人/技術長

陳志泰在瑞典創業，成立化合物半導體公司SweGaN AB，研發出具革命性的GaN氮化鎵半導體材料，薄度為傳統的1/20，近日已通過歐洲國防與航太供應鏈的認證，是全球唯一可跟SiC 碳化矽功率元件競爭的材料。

2021年十月從瑞典回台，陳志泰回校與學弟妹分享他的求學、創業之路，「我本來以為自己會是一個運動員！」他高中熱愛打籃球，打到沒考上大家認為的名校「台清交成」，他坦言確實消沉了一段時間。

直到大四的一堂物理課，他找到了興趣所在。研究所加入



台大液態中心和工研院的研究團隊，他用英文簡報、跟來自各地的同學切磋競爭，「即使是最冷門的領域，都樂在其中」。畢業後選擇到瑞典，就是因為有全球數一數二的學術環境。

一路走來，他認為「隨時準備好」、「大學的時候找到方向」、善用資源，例如出國交換的機會，「那一定會讓你不一樣」。發現競爭對手是在全世界，而不是只有台灣的時候，成績和排名已經不是那麼重要了。陳志泰也說，不管是否有中譯版，「念原文書」是他從大學的堅持，直到現在都受用，建議學弟妹也這麼做。



SweGaN AB被瑞典媒體評選為瑞典33大最具潛力新創公司 ( 2019 )

# 最年輕的傑出校友



張 以 理

工業設計研究所101級  
高雄市政府青年局局長

工設所101級校友張以理，抱持著「政治可以不一樣」，把美學素養帶入公共事務，擔任高雄市政府青年局局長，不僅是高雄市政府最年輕的局處首長，也是大同大學歷年來，最年輕的傑出校友。

回憶當初念工設所，他說當時是「最後一名備取上工設所，應該算是當屆最後一名吧？」，多虧吳志富和朱柏穎兩位老師「收留」和照顧，他才有快樂、充滿創意的校園生活。

張以理在校也擔任學校的週邊產品設計，把大同寶寶的形象以剪影圖案運用在各種產品、文宣的設計，令人耳目一新，多次獲媒體報導「最特別的校園紀念品」。秉持工設所的教育理念，將美學帶入公共場域，相信「政治可以不一樣」。

# 110 年 傑出校友

- 鞠志琨** (電機工程學系78級)  
**黃文傑** (電機工程學系80級)  
**陳志泰** (電機工程學系92級/光電工程研究所94級)  
**魏尚將** (事業經營學系72級)  
**李榮輝** (機械工程研究所95級)  
**陳聰華** (化學工程學系75級)  
**陳繼聖** (化學工程學系70級)  
**張以理** (工業設計研究所101級)  
**張季青** (資訊工程研究所88級)

