



# 大同大學

教學卓越、產學合作典範大學



## 選擇大同 讓**您**與眾不同

大同集團  
保證就業

求學 & 就業  
有保障

尚志獎助學金  
最高**100萬**

**5**年完成  
學士、碩士學位

碩士就業率  
達**99%**  
(遠見雜誌調查)

麻省理工學院  
進修獎學金

詳細資訊請至本校網站  
【招生專區-獎助學金】查詢  
[www.ttu.edu.tw](http://www.ttu.edu.tw)

### 學系介紹

- 🌱 工程學院：機械工程學系(所)、材料工程學系(所)、化學工程與生物科技學系(所)、工程管理碩士在職專班
- 🌱 經營學院：事業經營學系(所)、資訊經營學系(所)、應用外語學系
- 🌱 電資學院：電機工程學系(所)、資訊工程學系(所)
- 🌱 設計學院：工業設計學系(所)、媒體設計學系(所)、設計科學研究所



### 學校資訊

諮詢電話：(02)2592-5252 分機2458、3462

學校地址：台北市中山區中山北路三段40號 (鄰近淡水-信義線、中和-新蘆線雙線捷運站)

# 大同大學尚志獎助學金資格表

108學年起入學適用

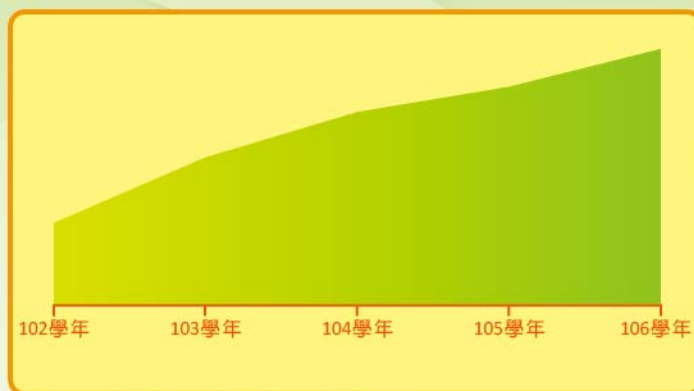
項目	申請資格			個人總獎學金 (八學期) (說明1)
	繁星推薦/學測成績 (以四科成績加總計算， 詳見說明3)	個人申請/學測成績 (以四科成績加總計算， 詳見說明2、說明3)	指考入學/指考成績 (說明2、說明4)	
尚志一級獎學金	56~60級分	56~60級分	3%以內	1,000,000
尚志二級獎學金	52~55級分	52~55級分	3%~5%	600,000
尚志三級獎學金	48~51級分	48~51級分	5%~10%	480,000
第一志願助學金	學測45級分以上且以第一志願推薦進入本校。	學測45級分以上且名次在該系正取生前6%並以第一志願分發進入本校。	第一志願分發進入本校且其名次在該系前6%者。	400,000

※詳細資訊請至本校網站【招生專區-獎助學金】查詢。

說明：

- 1.每學年度獎學金總額以六百萬元為上限，若獎學金核定總額超過上限時，得依比例分配之。
- 2.前述6%之名額以該系正取人數之6%四捨五入計算。
- 3.學測成績以四科成績加總計算(參採科目需列計：繁星推薦的參採科目含檢定及比序科目，個人申請的參採科目含檢定、倍率篩選及採計科目)。
- 4.指考成績以加權指考成績百分位置為參考指標，其計算以各學系採計科目之原始總分百分位置。

## 尚志獎學金近五年 新生領獎人數累計示意圖



## 得獎人心得感言

尚志獎學金獲獎人：林鈺庭／材料工程學系

我當初認為自己與尚志獎學金無緣，我一直認為那是要考得上前幾志願的分數才能得到，但直到進入本校，才發現若是填寫本校為第一志願就可得到。尚志獎學金真的對我幫助很大，學費幾乎免了，讓我無後顧之憂，我便可專注在課業或社團發展上，但前提是必須保持在前幾名，也不能翹課。我覺得雖然保持在前幾名壓力比較大，但想開一點，我能有機會得到獎學金，算是滿幸運的人了。

五年一貫助學金獲獎人：李品萱／資訊經營所

「五年一貫助學金」是我從一進入大同大學就讀時，就期許自己未來就讀研究所時一定要爭取獲得的助學金。當時雖然才大一，但已經確定未來就讀研究所的決心，也積極爭取留在大同就讀，因為在五年的時間能將大學學業與碩士學業都同時拿到實屬不易。



學校資訊

諮詢電話：(02)2592-5252 分機2458、3462

學校地址：台北市中山區中山北路三段40號(鄰近淡水-信義線、中和-新蘆線雙線捷運站)

## 大同大學：北部最好的私立大學

### 基礎穩紮穩打，深造沒問題

給你最紮實、最優質的教育：本校師生比例僅1:20，每個學生皆可獲得高品質教育。四年學習培養堅強實力，繼續深造更容易，畢業生每5人就有3人考上研究所，其中1/3考上國立大學。

### 求學全球連線，與世界接軌

出國念書零距離、零時差：本校與美國、日本、韓國、德國以及中國大陸都有姐妹校，除交換學生、亦有雙聯學位、寒暑假短期文化營，接收國外最新教育新知，培養世界公民必備的國際觀。

### 社團創新多元，青春不留白

上大學必備的學分之一：社團，絕對不能錯過。本校社團活潑、多元、創新，活動豐富多樣，就等有夢想、有熱情的你來報到！

### 優質專業教育，畢業即就業

大學念四年，就業不煩惱：依照104、1111等人力銀行開出職缺，本校畢業生的基礎教育與專業知能，均符合就業市場需求，找工作易如反掌，跟其他社會新鮮人相比，畢業等於擁有「金飯碗」！

### 絕佳生活機能，育樂在身邊

四通八達，去哪裡都是「一下就到」！本校校區地點絕佳，鄰近轉運站、捷運、機場以及高速公路，美術館、河濱公園、陽明山國家公園近在咫尺，士林夜市、晴光市場更提供完整的生活機能，選擇大同大學，四年生活絕不無聊！

## 重點榮耀事蹟

- 榮獲教育部高等教育深耕計畫經費補助
- 榮獲中國工程師學會「產學合作績優單位」肯定
- 工程相關系所全部通過IEET工程教育認證
- 非工程相關系所全部通過教育部系所評鑑
- 實施碩士學位雙軌制，獲教育部「課程分流計畫」獎助
- 榮獲德國紅點(Red Dot), iF設計評比優質設計學校
- 擁有全國最具規模的「自造空間」(MAKERSPACE)

## 大同大學捷運交通資訊



## 大同大學替你打造關鍵數字



- 1 師生比 1:20
- 2 雙高優勢：升學率高、就業率高
- 3 3/5大學部畢業生考上研究所繼續深造
- 5 最快五年內獲得學碩士學位
- 10 出社會十年：專業領域的專家
- 15 工作十五年：中階主管
- 20 工作二十年：高階主管
- 20↑ 工作二十年以上：事業經營者、產業領導人



應用外語系日本文化體驗課程



交換生體驗中國過年



設計工作室



國家交響樂團首席李宜錦蒞校演出

## 學生社團

本校社團同學們積極辦理及用心規劃，每年舉辦500多場活動，如魔術表演、熱舞Party、友會週、寒暑假志工服務營隊、運動競賽、校慶和校運學生系列活動等，為本校增添不少活潑氣氛，也讓參與社團活動的學生們擁有難忘的體驗。學生藉由課外活動的參與，可習得問題解決、思維創新、關懷回饋、團隊合作及反思探索等軟實力。本校社團共有7大類：學術類社團、學藝類社團、康樂類社團、體能類社團、服務類社團、綜合類社團及自治類社團，多采多姿的社團歡迎各位同學的加入。



歌唱大賽八三天樂團頒獎



熱舞社校慶開幕表演

## 獎助學金

為鼓勵同學努力向學、積極參與社團及校外競賽、提昇就業競爭力，本校設有多項獎助學金多方面獎勵表現優良同學。

1. 尚志獎助學金
2. 校外活動績優獎學金
3. 品學兼優獎學金
4. 學業成績進步獎
5. 學習輔導助學金
6. 外國學校學生交流獎助學金
7. 學術活動績優獎學金
8. 鼓勵應屆畢業生修讀本校碩士班助學金
9. 通過英、日語檢定獎助學金及考取證照獎助學金
10. 學生會及社團服務熱忱助學金

## 學系一覽表

學院	學系	大學部	碩士班	碩士在職專班	博士班
工程學院	機械工程學系(所)	●	●		●
	材料工程學系(所)	●	●		●
	化學工程與生物科技學系(所)	●	●	●	●
電機資訊學院	電機工程學系(所)		●	●	●
	資訊工程學系(所)		●	●	●
經營學院	事業經營學系(所)	●	●	●	
	資訊經營學系(所)	●	●	●	
	應用外語學系	●			
設計學院	工業設計學系(所)	●	●	●	
	媒體設計學系(所)	●	●		
	設計科學研究所				●

大同大學  
TATUNG UNIVERSITY



Engineering  
Electrical and Computer Science  
Management  
Design



台北市中山區中山北路三段四十號  
(鄰近淡水-信義線、中和-新蘆線雙線捷運站)  
No. 40, Sec 3, Zongshan N Rd., Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)  
Tel: (02)2592-5252#2458  
Website: www.ttu.edu.tw

教學與課程特色

- 電子機械組：加強培養機電整合控制之能力
- 精密機械組：加強培養系統設計整合之能力

升學與就業出路

- 每年約六成的畢業生繼續在國內外公私立研究所深造。
- 機械系畢業生為職場中分布最廣泛的理工人才，凡是與工業生產相關者皆屬於機械的範疇，畢業生就業涵蓋：IT/3C產業、自動化設備、汽機車、航太造船、綠色能源、生醫機電、光電半導體等領域相關工作。

教學與課程特色

- 完整的教學體系
- 優良的師資及導師制度
- 積極參與產學及基礎研究
- 實驗課程的重視
- 專題研究的執行
- 語文教學密集

升學與就業出路

- 目前本系大學部畢業生六成以上繼續修讀碩士班。
- 畢業後在電子材料、半導體製造、鋼鐵冶金、複合材料、精密陶瓷、能源材料、生醫、高分子、鑄造、熱處理、薄膜技術、表面處理等相關材料行業，都有相當多的就業機會。

教學與課程特色

- 師資堅強，師生關係融洽，教學研究環境極佳。
- 實作課程訓練學生發掘問題、分析整合並運用專業知識與工程技術能力。
- 獎學金豐富，必修英、日語，提供實習與海外交流機會，培養國際視野。
- 化學工程組：著重觸媒反應工程、汙染防治與再生能源、程序系統工程與高分子科學等領域課程教學。
- 生物科技組：著重生物科技產業、生物醫學產業、食品技師與生技製藥等領域課程教學。

升學與就業出路

- 參與研究所推薦甄試或考試進入碩士班就讀，並備有五年內取得學、碩士學位之學程，達成提前就業與高薪規劃。
- 就業出路寬廣：可從事化工傳統產業、尖端高科技業(如半導體、高分子材料、光電液晶、電化學工程)、能源與環保技術，以及生物科技產業，如生化醫藥、醫學工程(涵蓋生醫機電、生醫材料與組織工程)、生物資訊、食品與農業等領域相關工作。



傑出校友夏晉社社長戴正吳獲頒本校名譽博士

教學與課程特色

- 教學嚴謹，畢業生品質保證。
- 雜誌研讀及專題製作，注重理論及實務密切配合。
- 注重實驗，設備新穎，實驗一人一組，教授親自指導。
- 國際學術交流，發展宏觀視野。
- 產學合作密切，積極爭取產學合作計畫。

升學與就業出路

- 升學可選擇國內深造、五年一貫學程、國外留學。
- 畢業後可進入電力能源、電腦系統、機器人控制、智慧家庭、自動載具、行動通訊、IC設計、雲端、物聯網、大數據、光電及半導體等產業，擔任設計工程師、系統工程師、製造工程師或經營者。



電機系太陽光電系統教學場域

教學與課程特色

- 著重實驗課程，配合資訊工業的發展，規劃開設相關專業課程。
- 培養學生的自我學習、生涯規劃與研究能力。

升學與就業出路

- 升學可選擇於國內外繼續深造。
- 就業可勝任電腦系統整合服務業、電腦軟體服務業、網際網路相關業、電腦及周邊設備製造業、消費性電子產品製造業、電信及通訊相關業、電子零組件相關業、網通產業、資通訊 (ICT) 服務業、多媒體相關業、資訊安全及網路相關業、電腦及網路設備製造業、嵌入式系統相關產業等各產業所需的資訊技術人才。



資工系邀NASA工程師劉登凱開設「太空探險」課程



教學與課程特色

- 專業知識
  - 國際視野
  - 溝通協調
  - 執行力
- 課程特色：1. 注重語文訓練 2. 理論與實務並重 3. 職場實習與實務接軌 4. 雜誌研讀，培養專業期刊閱讀能力及團隊合作精神。 5. 畢業專題，養成思考、批判與自我管理能力的。 6. 會計財經學程、行銷學程及國際經營學程。

升學與就業出路

- 本系畢業生有相當高的比例在國內外研究所深造。
- 畢業後可勝任製造業與服務業之各事業機能(業務、採購、生產、行銷、財務、會計、人事)、金融業、學術/教育界、政府機關等領域專業人員或自行創業。



事業系企業參訪活動



教學與課程特色

- 重視教學與研究，理論和實務均衡發展。
- 課程規劃分為三個學程：雲端計算、商業智慧和企業電子化。
- 建立學生核心競爭力，獎勵考取專業證照。
- 本系教師教學認真，轉化研究成果為教學內容。
- 定期邀請校外專家蒞臨演講，傳承分享實務經驗。
- 教師依專長成立特色實驗室，軟硬體設備充足。

升學與就業出路

- 可至國內外各大學研究所繼續攻讀資訊與管理方面之碩博士學位。
- 可從事1.系統開發：例如軟體設計、軟體銷售、系統維護、系統整合、資訊安全、系統分析、設計、開發等工作。2.資訊服務：例如專案經理、系統導入、商業流程管理、商業決策分析、企業電子化、ERP等工作。3.自行創業，如電子商務、網路行銷等。

教學與課程特色

- 重視英、日語教學，提供西班牙語、法語、德語等多元的外語選修課程。
- 教學重視理論與實務之結合，縮短學用落差，實務型課程均聘請業師協同教學。

升學與就業出路

- 可選擇語文、文學相關、商管、經營、相關之研究所繼續深造。
- 就業選擇1.外語教學：外語教學、華語教學、翻譯教學等。2.經貿實務：外貿協會、國際貿易、航空業、旅遊業、文化產業、銀行業。3.其他行業：出版社、專業口筆譯、新聞媒體、一般企業。

教學與課程特色

- 實務與理論並重：同學從實務中驗證理論，實際體驗設計過程。
- 小組分組教學及充分個別指導：師生互動教學，全程參與解決設計問題，整體學習效率高。
- 建教合作機會多：大同公司支援豐富之設計學習資源。
- 多元之學習領域：教師專長領域寬廣，同學可配合個人興趣發展具有特色之學習方向。
- 國際交流機會多：與國外多校簽訂交換學生學程，並舉辦海外設計工作營隊，拓展學生國際視野。
- 配合業界需求之職能教育：與業界同步之軟硬體設施，訓練同學將來就業時應具備之基本技術能力。

升學與就業出路

- 國內外設計相關研究所繼續深造。
- 就業可選擇品牌企業、科技產業與傳統產業之工業設計師、產品設計師、互動/介面設計師、平面設計師、室內設計師、策展人...等。



工設系作品「清轉合」獲得德國紅點設計大獎



教學與課程特色

- 理論與實務並重，實踐做中學的理念。
- 強調小組教學及個別指導，提高學習成效。
- 產學合作及產業鏈結，聘任業界專家協同授課。
- 跨領域教學模式，提高設計概念的創新性。
- 舉辦國際設計工作營，積極推動國際交流。

升學與就業出路

- 可報考與媒體設計、互動設計、遊戲設計、工業設計等相關研究所。
- 可從事互動設計、遊戲設計、動畫、影片、廣告、網頁設計、互動展示設計、新媒體藝術、AR/VR互動設計、介面設計、平面設計等相關產業工作。