

大同大學— 優質精緻跨領域人才培育之典範大學

創校歷史

民國七年，本校創辦人林尚志先生創設協志商號，本著「正誠勤儉」精神，以工作成續建立社會信用。創辦人深知經營事業最需要的是人才，為培養優秀人才，於民國三十一年結束個人事業，將財產百分之八十贈與協志工業振興會，運用該會基金開辦現今之大同高中，並於民國四十五年創辦大同工業專科學校，聘請林挺生先生擔任首任校長。民國五十二年改制為大同工學院，民國八十八年改名為大同大學。現設有工程學院、設計學院、經營學院及國際學院。

大同大學創立超過六十七年，素以培養國家發展所需的科學家、工程師與事業經營者著稱。大同大學將持續豐富學生國際視野，培養具備獨特競爭優勢的國際人才，以實踐「建教合一、研究發展、正誠勤儉、工業報國」的教育理念。

前言

面對少子化衝擊，大同大學早在2016年就決定要走不一樣的路：回到創辦初期全校約1200人的規模，讓每個學生獲得的資源極大化，秉持「培育優秀工業人才」的創校初衷，朝「優質精緻跨領域人才培育之典範大學」願景邁進。

大同大學的2026+

隨著時代變化，大同大學與時俱進。校長何明果表示，大同創辦人林尚志捐出80%財產給大同大學，學校擁有資產估計超過1000億元，「我們不去追求學生人數很多，而是追求每個學生所獲得的資源極大化。」

何明果在2014年接任大同大學校長，2015年提出「大同大學2026+計畫」。順應少子化趨勢，何明果校長希望將學校慢慢縮小到1200人的規模，教師則維持在120人左右，藉此提升教學品質。

隨著跨域能力日益重要，大同大學重新整合機械及材料工程學系、化學工程及生物科技學系，並將整合事業及資訊經營學系、電機及資訊工程學系，專注在創校時的三大領域。不管是「工程」、「經營」、「設計」，全都是為產業「創造價值」，因此學校課程規劃讓學生能涉獵「工程、經營、設計」三大領域的主要知識，例如在一大一通識開設「社會設計」必修課程，透過跨領域思考，培養學生定義問題的能力，讓同學在之後學習會更有方向。

產學共創的學習生態池

運用學校位於市內精華區的優勢，大同大學積極發展育成中心，育成輔導新創事業，創造同學實習、工讀，教授產學合作，專題研究的資源與環境，同時增加學校財源。大同大學所打造的育成中心，是新創事業與相關系所混合的產業聚落，像「3D列印暨設計研究中心」就是與台灣最具規模的3D列印製造商「極印」合作設立，與機械材料系的夢工場、工設系的Maker Space相鄰，形成強大的實作學習場域及具實務經驗的師資；媒體設計系引進台灣第一個推出虛擬網紅VTuber的「羊咩咩整合行銷」等新創公司，把經驗與技術帶入媒體設計系課程，新創電商進駐經營學院大樓，提供同學實習、工讀機會。



機械設計與藝術的跨界合作



擁有規模最大之3D列印基地



跨越設計工程經營三大領域的學習



師生團隊獲價創計畫兩千萬



2024挺生大樓將動工(此為設計圖)

比照公立收費，大學長募款資金提早到位

大同大學早年收費是比照公立大學，因此在「2026+計畫」中，恢復公立學校收費是重要目標。電機系校友盧明光號召校友捐款，2023年起提供每生每年1.5萬元的獎助學金，加上教育部2024年2月起補助每生每年的3.5萬元，提早達成恢復公立學校收費的目標，未來再加上獎學金，成績優良的同學可以達到免學費甚至還有生活費。

2024年將在校園的西北角興建新教學研究大樓，這座新地標包含地下兩層、地上八層共7500坪，集教學、研究、會議中心、運動場、新創育成事業進駐等多重功能，預定於2026年完工，屆時將為校園帶來新風貌。

專注將學習資源最大化

少子化是重大議題，教育部要求各校提出招生政策，或是國內外各項大學評比，何校長認為，「現在社會上很多評比都是看數字，規模大，數字就大，我們學校小，即使比例上數字不差，但加上總數權重，又陷於不利，甚至因為規模小而沒有納入評比，「我們很小很精緻，我們不太在乎那些東西，我們專注把學生的學習資源做好。」

學校特色

「精緻、優質、專業」是大同大學的特色。教育目標為打造一個專業創新的環境，重視學生的專業教育，提供跨領域學習資源以及人文素養、良好品德的培育；希望每個學生都有「動手實作，將紙上構思化為實際作品」的能力，培養具專業思考能力且有道德關懷的公民。

「正誠勤儉」為大同大學校訓，「工業報國」即具體實踐的表現。透過教師與學生共同學習的環境，培養學生跨領域知能和終身學習的態度。

- (1) 以培養科學家、工程師、設計師及事業的經營者為目標。
- (2) 學校位於台北市中心，交通便捷，學習資源豐富。
- (3) 重視實作技能訓練，實作設備俱全，造物空間寬廣，讓創意夢想即時實現，享受造物樂趣。
- (4) 教授兼具產業經驗與專門學術背景，引領學生進行學術研究並落實於專業領域之實務技術開發。
- (5) 重視語文學習，全校英日語必修，培養學生雙外語能力，提升就業競爭力。
- (6) 創校歷史悠久，培育眾多傑出校友，為學校發展之後盾與學生學習之典範。



應外系同學英文導覽美術作品



何明果校長獲第三屆傑出校長



共同主辦PSBH國際問題解決松



媒設系作品展



校長小檔案

何明果校長

榮耀：

- ◆中華民國私立學校文教協會「第三屆傑出校長」
- ◆私立大學校院協會理事長
- ◆財團法人私立學校興學基金會董事長
- ◆Cheers 2017大學校長互評辦學績效卓越獎

學歷

- ◆美國明尼蘇達大學機械博士
- ◆美國明尼蘇達大學機械碩士
- ◆大同工學院機械學士

經歷

- ◆大同大學副校長兼研發長
- ◆大同公司系統事業群資深副總經理
- ◆大同公司能源事業部副總經理