



112年碩士班

國立成功大學：江炳昇、方廷睿、楊翌琳、羅盛鴻
 陽明交通大學：楊翌琳
 國立中央大學：方廷睿、徐啓翔
 國立中興大學：何奕賢、徐啓翔、劉昌彥、孫嘉恩
 國立臺灣科技大學：江炳昇、何奕賢、林子彤、孫嘉恩
 國立臺北科技大學：方廷睿、林智捷、黃培荏、楊翌琳
 國立高雄科技大學：王文玲、賴以城、江采霏、林宸均、蔡雅淇、李宜夔、蔡長榆、周文聖、謝昀庭、林韋廷、許杰儒、薛健龍、鄭祐紳、張聖昊、羅俊福、陳宣霏、陳俞霏、黃培荏、朱翌慈、林子彤、柯仲倫、洪渝閔、胡紹庭、張鈞皓、曾彥翔、葉尚儒

111年碩士班

臺灣大學：毛馨白、潘佳榮
 成功大學：尤翊臻、鍾尚倫
 陽明交通大學：尤翊臻、李佳婷
 中央大學：尤翊臻、邱晨祐、李佳婷、杜昀珊
 中興大學：李佳婷、柯宛稜
 中正大學：魏玉賢
 臺灣師範大學：魏玉賢
 臺灣科技大學：尤翊臻、陳璽竣、毛馨白、潘佳榮、李佳婷、杜昀珊、鍾尚倫、陳泳端
 臺北科技大學：邱晨祐、杜昀珊、張庭亞、曾俞傑、郭彥廷、鍾尚倫
 高雄科技大學：陳璽竣、李佳婷、曾俞傑、簡維宏、梁耀文、鄭筑云、李承珏、謝孟翰、嚴政宇、郭彥廷、廖翊翔、林宜欣、魏玉賢、潘冠任、宋皇毅、翁佳君、蘇宥錡、黃俊偉、蘇郁盛、林孟輝、白鎮源

110年碩士班

臺灣大學：陳羿帆
 成功大學：陳羿帆、鐘采凌、趙亮均、陳林漳、郭子瑄
 交通大學：陳羿帆、陳品至、許凱傑、劉兆洋、陳林漳、郭子瑄、林和正、呂昆諺、呂柏東
 中央大學：陳品至、許凱傑、方湘潔、何沛潔、林和正、莊柏峻、簡宜婕、商文澤
 中興大學：許凱傑、黃啟玄、許烜禎、陳婉欣、陳林漳、郭子瑄、林和正、呂昆諺、莊柏峻、商文澤、鄭雅方
 臺灣科技大學：陳羿帆、鐘采凌、陳品至、許凱傑、林均安、李昀融、楊定原、郭子瑄、林和正、呂昆諺、簡宜婕、方湘潔、劉兆洋
 高雄科技大學：陳品至、李昀融、蔡允哲、姚勝閔、游晟恆、賴政渝、許傑勳、劉彥松、陳柏任、邱婉慈、陳婉欣、莊柏峻、林禹丞、曹原豪、蔡明翰、王俊雄



本系國家考試或公營事業機構榜單

原田成俊	106年 專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 106年 公務人員高等考試三級考試暨普通考試	雙榜
陳昭村	108年 專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 107年 專門職業及技術人員高等考試 結構工程技師 106-108年 公務人員高考三級 土木工程	雙技師
陳健虎	106年 專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 106年 特種考試地方公務人員考試 三等土木工程(高雄市) 111年 專門職業及技術人員高等考試 結構技師	
張佑丞	106年 專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 106年 公務人員普通考試 土木工程	
林忠孝	106年 原住民族特考四等考試 土木工程	榜首
林資祥	106年 公務人員高考三級 土木工程	
陳宗翰	110年 專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 110年 公務員高考 土木工程	
李鵬宇	110年 專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 110年 公務員高考 土木工程	
蔡文輝	111年 專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 111年 公務人員/高考二級/土木工程	
鄭智元、江永全、謝珮君 台灣中油股份有限公司		
王文俊	台北捷運公司工務處	黃喧文 臺灣港務股份有限公司
陳靖育	台灣糖業股份有限公司	劉柏麟 桃園市政府養護工程處



應屆畢業生就業榜單

109應屆	林文安、王毓蔚、吳欣儒 109年專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 ★公務人員/高考三級/土木工程：侯彥志、鍾智堯、林文安、蔡文輝 ★公務人員/普通考試/土木工程：朱正桓、廖偉翔、蘇東偉、陳郁真、陳宗翰
110應屆	蘇柏實、蘇名湛、趙亮均、楊定原、邱信榮 110年專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 ★公務人員/高考三級/土木工程：蘇柏實、林琮偉、邱信榮、潘秉和、陳羿帆 ★公務人員/普通考試/土木工程：林琮偉、王俊智、蔡尚達
111應屆	蘇郁盛、李韋辰 112年專門職業及技術人員高等考試 土木工程技師 ★公務人員/高考三級/土木工程：侯又瑄、蘇郁盛、陳奕璋、陳永紳、黃晟皓 ★公務人員/普通考試/土木工程：侯又瑄、蔡尚達、蘇郁盛、陳奕璋、陳敬昕、林志聰、吳冠佑

國立高雄科技大學 土木工程系

National Kaohsiung University of Science and Technology
Department of Civil Engineering



技術深化
為未來扎根

80778 高雄市三民區建工路415號
電話：(07)381-4526轉15201-15205
傳真：(07)383-1371
Email：scoffice01@nkust.edu.tw



科系簡介

本系前身為「國立高雄工專土木工程科」，自1963年創校以來勤懇辦學至今，萬餘名系友開枝散葉遍布海內外，深獲各界肯定與讚譽。

本系師資經驗豐富，教學、實習、研究環境優良，並依中長期發展計劃，積極增聘優良師資，添購新穎



設備，在全系師生共同的努力下，歷年教育部評鑑皆獲一等成績，並持續通過IEET工程認證，教學績效深受肯定。

本系積極推動研發與產學合作，教師任務涵蓋教學、研究與輔導三大功能，除提升研究動能與教學品質外，亦與產業界維持良好的互動關係。除國家考試相關課程外，學程規劃朝向實務應用方向，學界與企業業師課程共構及協同教學，使學生除理論知識的汲取之外，對實務技能訓練及產業脈動趨勢具備掌握能力。



教學特色

多元課程與學制

本系碩、博士班學制齊全，升學管道暢通。可申請五年一貫學制，已有近40位畢業學生五年取得學士及碩士學位。

本系現有學制：

日間部：四技、碩士班、博士班
進修部：二技(假日班)、碩專班

重視公職、技師課程

課程安排重視土木相關技師以及土木工程、測量製圖等相關類科之高普考重點科目。

技師應考資格須修學科				
土木技師	結構技師	大地技師	測量技師	
材料力學	材料力學	土壤力學	衛星大地測量	
工程力學	結構學	材料力學	衛星定位測量	
結構學	結構動力學	鋼筋混凝土	測量學	
彈性力學	鋼筋混凝土	結構學	測量平差法	
鋼筋混凝土學	結構矩陣分析	工程材料	環境遙測	
鋼結構設計	預力混凝土	流體力學	地理資訊系統	
土壤力學	土壤力學	基礎工程	空間資訊系統	
基礎工程	基礎工程	水土保持工程	製圖學或電腦輔助繪圖	
流體力學	耐震設計	工程地質		
水文學	鋼結構設計	工程調查		
地理資訊系統	橋樑工程	土壤動力學		
工程材料	工程材料	土木施工法		
土木施工法	營建管理			
營建管理				

※大地技師、測量技師等部分課程視同學需求開設。

企業實習強化職場技能

實習課程列入選修，學生可於暑假期間或整學期至合作公司實習並取得學分，將所學運用於工作場域，減少學用落差，除可累積實務經驗，亦可增強職場競爭力，達到畢業即就業之目標。

研究中心

營建材料檢驗研究中心

1. 為TAF全國認證基金會認證合格之測試實驗室(編號1525)。
2. 對外提供混凝土、瀝青混合料等10項認證服務，並建立產、官、學、研的產學合作關係。

工程資訊整合與模擬研究中心

1. 領先全國，為南部唯一BIM中心。
2. 台大BIM中心與高科大BIM中心簽約，共創南北於BIM技術上的相關發展。
3. 協助建築資訊模擬(BIM)技術與應用之人才培育，技術提升及其應用推廣。

消防輔助滅火窗推廣暨全國安裝查詢中心

1. 研發「消防輔助滅火窗暨人員煙室透氣逃生孔」的專利產品，為輔助消防之利器。
2. 「消防輔助滅火窗」提供火場透氣、逃生點，而「消防輔助滅火窗」螢光貼紙則為火場逃生不及的受困人員提高存活率。

精密材料中心

1. 具ISO/IEC 17065產品驗證資格，主要業務項目為預拌混凝土廠驗證(編號PC080)。
2. 探討混凝土技術研究與試驗，提升混凝土之工程性質。

研究環境



營建材料檢驗研究中心



工程資訊整合與模擬研究中心



消防輔助滅火窗推廣暨全國安裝查詢中心



結構力學實驗室



土壤實驗室



先進材料與技術發展實驗室



精密材料中心

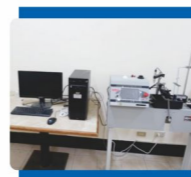
研究學群

- **結構與監控**：結構設計、智慧建材、智慧監控
- **材料與大地**：工程材料、大地工程、施工技術
- **資訊與管理**：空間資訊、資訊科技、營建管理

研究設備



SOKKIA全測站經緯儀



電腦控制自動計讀直接剪力儀



電腦控制自動計讀單軸試驗儀



電腦控制自動計讀壓密試驗儀



3D雷射掃描儀

未來進路

就業發展：

- **業 界**：工程顧問公司、建設公司、營造業、建築師事務所等
- **專業技師**：土木技師、大地技師、結構技師、測量技師等
- **公職人員**：政府機構、高普考、國營事業

企業夥伴(依筆劃)

一功營造股份有限公司、百佑營造有限公司、根基營造股份有限公司、華友聯建設有限公司、瑞助營造股份有限公司、達茂營造股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、銓興營造有限公司、龍進營造有限公司等。

國際接軌

- 高科大提供短期出國交流活動、國際體驗學習補助
- 學海系列計畫—交換學生、雙聯學制補助
- 高科大學海展翅—菲律賓英語研習營
- 配合學校政策提高英文畢業門檻為多益550分
- 本系設置「英語角落」課外語言學習，提升國際競爭力
- 邀請國外學者專家到系演講

獎學金

急難救助金、生活學習助學金、系友會獎學金、校友捐贈獎學金、千人千萬獎學金等。

生活機能

- 本系於系圖書室內設置討論室及舒適之閱讀區，供學生閱讀書籍及討論課業。
- 外縣市新生可抽籤申請住宿，男女生宿舍皆提供冷氣、網路、閱覽室及交誼廳等設備。
- 本系位於高科大建工校區，地處市區，周邊道路商店密集，除有許多特色小吃，亦有賣場及生鮮超市，沿途多路公車可搭乘至大眾運輸車站，生活機能相當便利。

抗震大作戰

2004年起／每年12月舉辦／高中職學生近千人與會的年度盛事。



傑出系友(2023.8)

林仁益：財團法人金屬工業研究發展中心董事長、曾任高雄市政府副市長、國立高雄應用科技大學校長

施義芳：台灣世曦工程顧問股份有限公司董事長、臺灣省土木技師公會理事長、曾任中華民國第九屆立法委員、中華民國土木技師公會全國聯合會理事長、臺灣營建仲裁協會理事長

彭振聲：臺北市副市長、曾任臺北市政府工務局局長

洪啟德：中華民國土木技師公會全國聯合會理事長、曾任台北市土木技師公會理事長

洪克倫：銓興營造有限公司負責人

呂文華：達茂營造股份有限公司總經理

李界穎：坵璋建設有限公司/穎亨營造工程有限公司總經理

陳存永：高雄市土木技師公會會長