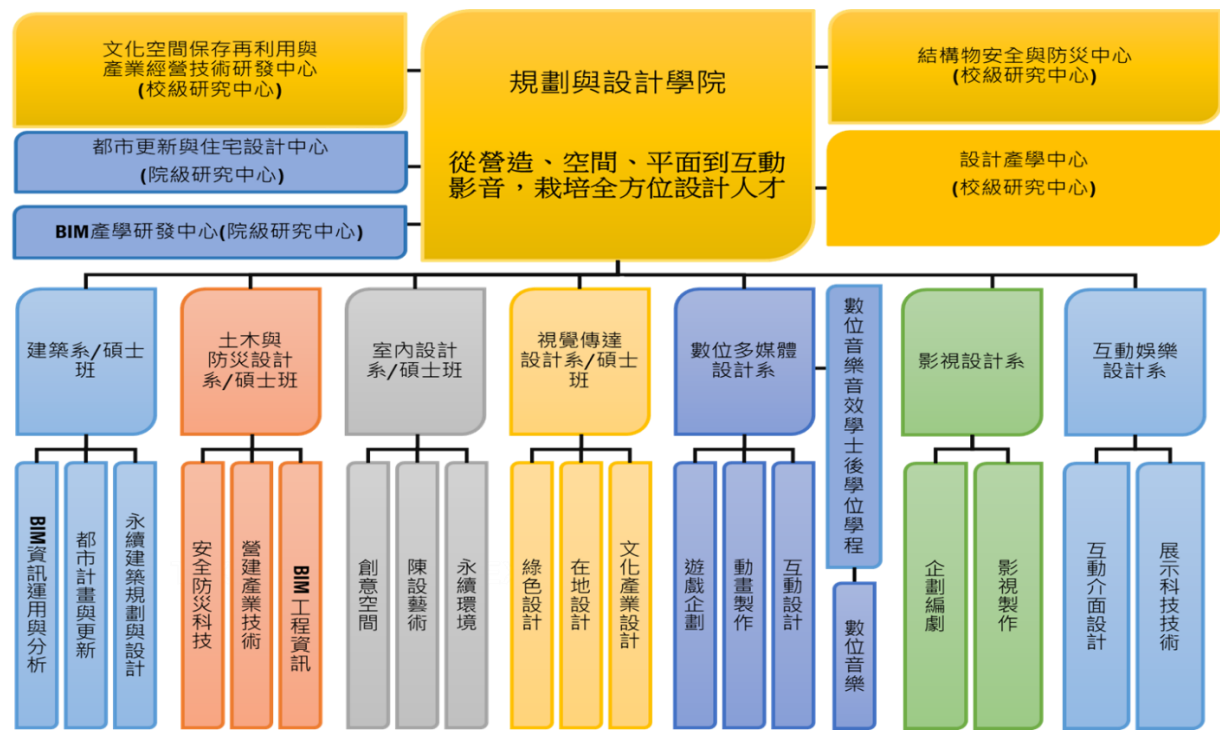


中國科技大學 規劃與設計學院簡介

一、 本院各系特色介紹

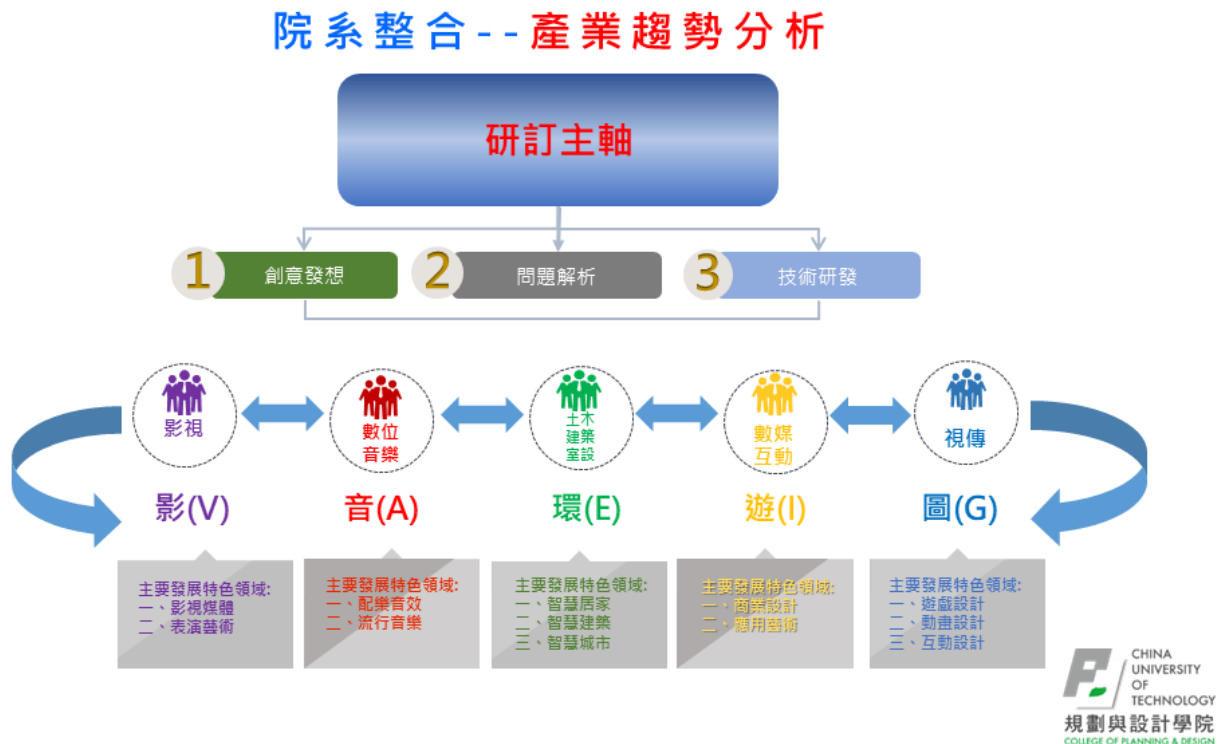
(一)學院組織--專業系所與特色中心 (師生共計逾 5,000 人)



(二) 聚焦產業—娛樂產業、建設產業



(三)院系整合--產業趨勢



(四)辦學績效

1. 學校整體績效:

- 教學卓越計畫 95-106 年共獲 4 億 1,610 萬元經費補助。
- 高等教育深耕計畫 107~108 年共獲 1 億 4,470 萬元經費補助。

2. 規劃與設計學院績效:

(建設群族: 土木、建築、室設)

(一)第一階段—環境安全與防災物聯網(IoT)97~104

- (1). 97~99 教育部私校重點特色計畫:『結構物安全與防災管理系統研發計畫』三年 2,520 萬【訪視意見: 值得推薦計畫(88 分)】
- (2). 101~103 經濟部學界科專計畫:『環境安全與防災物聯網』三年 6,000 萬【查核意見: 推薦為績優亮點計畫】
- (3). 104/01/01 技轉授權中興保全公司 120 萬元
- (4). 103 國家發明創作獎銀牌創作獎第一名(多功能地震求生警報器)

(二)第二階段—營建 4.0(IoT + BIM) 105~106

- (1). 105~106 教育部技職再造二期計畫設備更新計畫「營建產業技優人才培育計畫」BIM+3D 列印』二年 1,100 萬(執行率 99%以上)
- (2). 105~107 金門縣國定古蹟 BIM 防災監控系統三年建置計畫預計 2,100 萬(第一年計畫 625 萬已執行，第二年 860 萬已執行，第三年計畫規劃中)。

(三)第三階段—永續智慧綠城市物聯網(IoT+BIM+ GIS)107~111

- (1). 107~110 教育部優化技職院校教學環境計畫「永續智慧綠城市物聯網」建置跨院系實作教學環境計畫(1,980 萬)，第一年計畫主要設備採購已執行完畢，執行率達 96%以上。第二~第四年，持續辦理學生選修學程與產學合作推動事宜。
- (2). 108~111 台中市政府社會宅 BIM 技術服務暨設施維運管理平台建置計畫 (四年 2,800 萬，執行中、前期教育部計畫衍生產學計畫成果)
- (3). 108~110 教育部前瞻計畫--優化技職院校教學環境計畫「智慧建築、智慧居家」智能化技術菁英訓練基地建置計畫 (計畫申請 4,100 萬核定中)

3. 規劃與設計學院績效:

(設計群族: 視傳、數媒、影視、音樂)

師生獲獎(簡述):

- 2019 金點新秀設計獎，規劃與設計學院(視傳系)共獲「視覺傳達設計類—金點新秀設計獎」、「包裝設計類—金點新秀設計獎」、「產品設計類臺南創意新人獎—金點新秀設計獎贊助特別獎」。(今年室設系、視傳系與數媒系共拿下 50 項入圍，在 65 校中入圍總數排名全國第三，且視傳系的入圍數勇奪全國視傳系第一。
- 2019 全國技專校院實務專題競賽，規劃與設計學院共榮獲 1 金 1 銀 2 銅 1 佳作(商品設計群(視傳系)第一名與第二名 / 出版與語文設計群(視傳系)第三名 / 動漫互動多媒體群(數媒系)第三名 / 土木與建築群(室設系)佳作。(總計 5 系、5 個類組共 13 組入圍決賽，入圍組數全國第二)
- 視傳系 2018 年紅點設計獎再度獲 7 座，2017~2018 年共獲 15 座紅點獎。
- 榮獲「巴拿馬兒童及青少年影展」最佳動畫短片獎。
- 獲第 52 屆休士頓國際影展紀錄短片類組金質獎(Gold Remi Award)、家庭與孩童類組銅質獎(Bronze Remi Award)兩項殊榮。