



嘉南藥理大學

資訊多媒體應用系

融合視覺與美學的跨領域應用

本系目前之重點課程及聚焦特色，朝兩大主軸進行整合及課程設計。

「視覺影像應用」、「互動遊戲應用」

VR 電競 機器人



(1) 視覺影像應用

整合視覺美學、美術繪畫、影音特效與故事創作等，發展2D/3D的原創動畫、影音創作以及文創商品之設計，發展應用於廣告行銷、數位學習、互動展示及科技藝術等文化、娛樂方面的應用型創作，培養視覺影像的創作人才



(2) 互動遊戲應用

整合互動技術、遊戲設計、人機介面設計、創意內容設計、設計互動科技應用的情境與場域等，以系統化流程，於行動、網路、VR/AR、體感等各項互動平台，發展創意遊戲、數位學習、居家保健、銀髮樂活等，培養互動遊戲的科技人才。

師資優良，國際VR影像與繪畫專家Carlos Franklin為本系國際業師。

(1) 技優入學：商設5名。

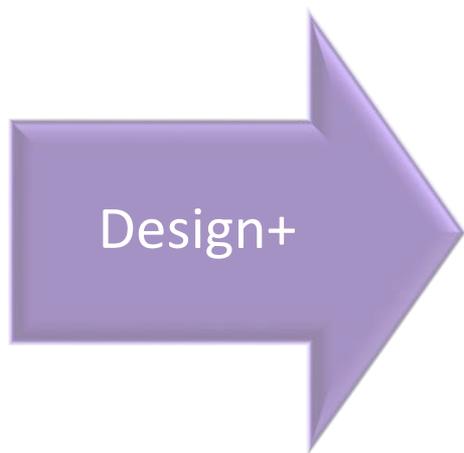
(2) 推薦甄選：資電14名、設計18名、商管8名。

(3) 聯合登記：資電5名、設計5名、商管5名。

歡迎高中職畢業之資電類、設計類、商管類同學報名本系

TEL: 06-2664911分機5700

應用空間資訊系課程(特色)介紹

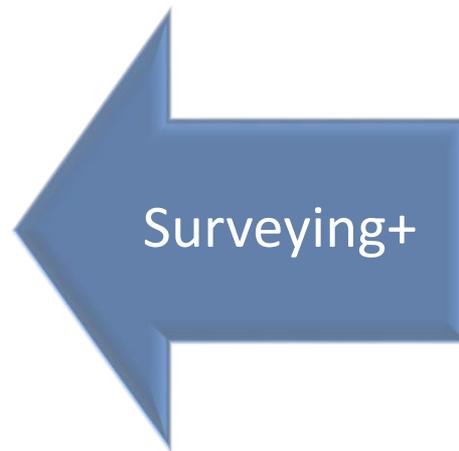


Design+(空間視傳設計專業人才)

- ✓ 數位空間規劃設計
- ✓ 3D數位導覽
- ✓ 建築資訊塑模設計
- ✓ 視傳空間設計
- ✓ 虛擬與擴增實境應用
- ✓ 3D列印

Surveying+(空間測繪專業人才)

- ✓ 結合尖端測繪技術, 引領優質環境規劃
- ✓ UAV無人飛行系統操作
- ✓ 數位影像後製處理
- ✓ 地理資訊系統建置



學生就業及輔導 (應用空間資訊系)



- ✓ 輔導取得各種相關**專業證照**
- ✓ 提供產學合作與研究計畫的**研究助理**機會
- ✓ 與業界實務結合的**專題製作**內容
- ✓ 設置**就業學程**，縮短學生最後一哩之就業挑戰
- ✓ 開設國家公職人員「**地籍測量人員**」高普考訓練班



- 文創公司(設計師)
- 室內設計公司(設計助理)
- 景觀設計公司(設計助理)
- 廣告公司((設計師)
- 虛擬實境規劃(設計師)

- 工程顧問公司(工程測繪人員)
- 政府相關部門(地籍測繪人員)
- 地理資訊公司(空間資訊分析師)
- 數位科技公司(資訊應用人員)
- 建築設計與評估(建築資訊塑模BIM)

應用空間資訊系專業設備

專業證照

- ◎測量領域：勞動部測量甲、乙、丙級。
- ◎視傳設計領域：中華民國電腦技能基金會 (TQC、TQC+)、ADOBE ACA原廠國際認證。
- ◎建築設計領域：AUTODESK原廠國際認證。
- ◎電腦應用領域：微軟國際授權認證。

2019年

綠點子國際發明暨設計競賽，獲得金牌獎1面、銀牌獎1面、銅牌獎1面



空間視傳專業設備



Virtuix Omni VR
萬向行動平台



HTC VIVE
頭戴式虛擬實境裝置

3D列印設備

