



聖約翰技大學

智慧營建工程系

Department of Intelligent Construction Engineering

設有
愛校獎助金

四年比照
國立收費
免住宿費

四年比照 **國立科技大學** 學雜費標準收費。

每月發放**3,500元**作為學生**生活津貼**，一年發放10個月，每學年新臺幣**35,000元**。

四年獎助免費住校 <扣除政府補貼校內住宿費，學生只需自付冷氣使用費>。



日間部四技

- 本系培育智慧營建專業人才，結合土木、電機、建築與資訊科技，推動產業升級。
- 強化校企合作，培育符合產業需求的應用型人才。



教育目標

1. 培育具備智慧營建技術，如：**BIM**、**IoT**、**AI 應用**的專業人才。
2. 培育學生在**規劃設計**、**施工建造及維護管理**三方面的專業能力。
3. 培育學生**跨領域整合能力**，能將資訊技術應用於營建工程。



課程規劃

- 規劃設計、施工營運及機電相關課程。
- 資訊技術及 AI 相關課程。
- 營建管理相關課程。
- 學期實習。

智慧啟動 | 營建新紀元

結合AI 永續與創新技術 培育新世代智慧工程師



【智慧城市發展計劃】、【數位轉型策略】、
【淨零碳排2050】等政策，智慧營建技術成
為未來城市建設



就業方向

- 可國內外進修相關領域研究所。
- 可擔任現場/內業/機電工程師、AI/資訊應用人員、營建工程師；或從事土地開發、公營機構專業技術職、或擔任相關公務人員。



綠能科技與智慧節能展示中心



儲能電池檢測再生中心



BIM暨ESG特色實驗室



IG



官網



FB



115學年度 熱情招生中

聯絡我們
免付費招生服務專線
0800880586

前身是企業家的培育搖籃-新埔工專

新埔 聖約翰

產學合作廠商

推動企業實習，結合傑出校友提供之產學就業方案



| 智營系 | 日間部 | | | | | | | |
|-----|-------|----|------|------|----|--------|----|----|
| | 聯招 | | | | | | 單招 | |
| | 技職繁星 | | 高中申請 | 甄選入學 | | 聯合登記分發 | | 一般 |
| | 類別 | 名額 | 1 | 類別 | 名額 | 類別 | 名額 | 7 |
| | 土木與建築 | 1 | | 土木 | 7 | 土木 | 1 | |
| | | | | 電機 | 1 | 電機 | 1 | |
| 資電 | | | | 1 | 資電 | 1 | | |

歷史悠久 經典傳承 校友傑出 回饋母校
全人教育 溫馨校園 特色發展 務實致用
產業結盟 企業最愛 學涯職涯 無縫接軌

交通資訊

本校位於新北市淡水區，為淡水往北海岸必經之地，交通便利。可於捷運淡水站1、2號出口下車，右側搭乘「淡水客運」往三芝、金山、基隆方向，可搭乘860、861、862、863等，平均約10-15分鐘多班公車至「聖約翰科技大學」站下車。本校景色優美，鄰近有豐富之自然景觀與文化資產。



新北市淡水區淡金路四段499號

旅遊勝地

淡江大橋 淡水老街 漁人碼頭 北海岸 天元宮