



聖約翰科技大学

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



I G



官 網



F B



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

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。

