

課程規劃

學士班

學士班為期四年，修畢後頒建築學士學位。
大學部專業課程包括：基礎建築課程、建築設計與計劃、建築歷史與理論、敷地計畫與都市設計、結構技術與環境控制、建築構造等領域。

畢業學分數

畢業學分數141學分，包含：
32個基礎大學部學分
72個必修大學部學分
37個選修大學部學分

碩士班與博士班

本系現有六個研究領域為：

1. 設計理論與運算
2. 環境規劃
3. 建築歷史與保存
4. 建築結構
5. 建築工程
6. 建築環境計畫與控制

碩士生畢業學分數

- a. 30個必選修學分
- b. 6學分數為論文寫作

博士生畢業學分數

- a. 18個必選修學分
- b. 6學分數為論文寫作



甲、設計理論與運算領域

以教導設計理論知識及培養學生創作研究能力為主要方向，並以訓練具建築修養的設計者或具獨立思考分析能力的設計研究人員為目的。教學特色為設計理論與方法、工具、與操作或實驗之結合，以及國際之合作交流。

乙、環境規劃領域

提供環境規劃領域理論方法、實務、專題等方面的課程，鼓勵跨領域的研究及回應現實的多樣性環境關懷，希望建立環境議題分析、專業溝通、方案評估的基本能力。為環境規劃領域所需要的實務、教學研究培養人才。教學與研究具強調理論思考與實戰結合。

丙、建築歷史與保存領域

培養各類建築歷史與理論之專業研究基礎人員；強化建築專業者在古蹟修護、歷史建築保存與再利用、聚落保存與改善等之建築歷史與理論之專業知識。

丁、建築結構領域

以教導結構工程的進階知識及培養學生獨力研究能力為主要方向。教學目標在於訓練具有建築修養的結構工程師，以及具有結構修養的建築師。

戊、建築構造與營建管理領域

關注焦點包括建築材料的使用與時機、建築構造的方式與方法及營建的管理方式等相關議題。近幾年特別致力於「傳統建築的木構件接頭型式」、「輕型鋼構住宅」、「高層鋼構建築」、及「營建管理與競標策略」等議題之研究。

己、建築環境計畫與控制領域

研究領域包括環境中單一物理因子的解析、多重物理因子間之解析、環境控制與建築工程之界面整合，環境控制技術的演進對永續建築發展的影響性等。教學訓練包括生態環境、音環境、光熱環境、空氣環境、水環境等，並結合物理、生理、心理與建築之規劃、設計、構造與材料，維護與保養等相關領域。

資源與設備

本系所多年來一直擁有獨立的圖書館，且每年都新增可觀的圖書及相關資源；目前館藏中外圖書約26000冊、期刊70種，並擁有幻燈片、演講錄音帶、施工營造及藝術史輔助教學錄影帶等收藏，近期系圖整併到院圖書館，具有更大的空間、圖書相關資源，支持師生教學研究所需。

本系有階梯式視聽教室、視聽研討室、美術教室及各種實驗室，包括耐震建築結構實驗室、健康建築環境模擬實驗室、建築音響實驗室、模型製作工廠、電腦輔助設計室等，均有各學域專門師資領導，供學生實驗及教師研究用，可充分配合教學所需。





Department of Architecture

沿革與特色

成功大學建築學系創立於民國三十三年（1944），是成功大學最早創立的系所之一，也是國內大學建築相關科系中歷史最悠久者。

成大建築系擁有完整的大學及碩、博士班建築教育學程。大學部（自1944起）以培養基礎建築人才為宗旨；碩士班（1968起）則在培養建築專業人才及建築學術之基本研究人員；博士班（1991起）以拓展專業研究、培養高階建築教育與研究人才為目標。九十年八月起本系開設在職進修碩士班，提供建築工作者在職進修管道。

九十二年八月起本系與工業設計、都市計畫學系重新隸屬新成立的規劃與設計學院，由於資源共享及更密切的跨系師生互，擴大了本系教學研究的能量。

本系目前每年招收大學部學生約60人、碩士班70人、在職進修碩士班20人、博士班20人。截至2007年止本系已有超過三千位大學部畢業生及九百位碩博士畢業生，系友遍佈建築、營造相關領域。

成大建築學系過去一甲子的沿革變化與台灣的建築發展息息相關，未來將更積極地調整體質、強化國際互動，因應全球、區域及國內的專業與教育趨勢，除培育各層級優秀人才外，並以學術根底與相關專業共同致力於提升建築及環境品質。



師資陣容

職稱	姓名	學歷	開授課程或專長
教授	傅朝卿	英國愛丁堡大學博士	台灣近現代建築、文化遺產保存理論、西洋建築史
	王明蘅	美國麻省理工學院博士	設計理論與方法、環境規範理論
副教授	江哲銘	日本東京大學博士	建築環境工程與建築物理學、永續建築與生態循環設計、健康建築學
	林憲德	日本東京大學博士	建築物理學、建築能源、建築空調、綠色建築、城鄉生態
	姚昭智	美國紐約大學博士	非結構物耐震工程、結構設計、結構分析、振動分析及試驗
	孫全文	德國司徒加大學博士	近代建築史與理論、都市保存與設計
	徐明福	英國丁堡大學博士	台灣傳統建築史、都市保存與再生、古蹟與歷史建築保存與再生、建築設計
	張嘉祥	美國史蒂芬理工學院博士	結構分析、地震工程
	賴榮平	成功大學碩士	建築物理、環境控制
	張珩	德國阿亨工業大學博士	建築計畫、居住環境、生態建築與社區
	陳耀光	美國史蒂芬理工學院博士	營建管理、專案管理、土地開發與財務管理
	黃步青	法國巴黎大學碩士	繪畫、立體造型、多媒體藝術、環境藝術
助理教授	鄭泰昇	美國喬治亞理工學院博士	電腦輔助設計、建築資訊科技、設計理論與方法
	賴光邦	成功大學碩士	建築設計與敷地計畫
	陳世明	日本京都大學博士	建築計畫、建築企畫、歷史性環境經營、社區營造
	王維潔	密西根安雅柏大學哲學博士候選人	建築設計、建築歷史與理論
	李鐸翰	德國柏林工業大學建築系工學博士	建築設計
	吳玉成	英國史特拉斯克萊德大學博士	都市設計—當代理論與規劃管制體系、造形學、環境美學
	洪傳祥	德國阿赫恩大學建築學院工學博士	建築設計、都市設計、住宅與社區規劃、都市空間構成理論
	陳柏年	成功大學建築碩士	建築設計、歷史建築修復再利用
	曾俊達	成功大學建築博士	建築生產與管理技術、建築構造與施工、建築材料與應用、專案營建管理
	杜怡萱	成功大學建築博士	建築設計、結構系統、結構分析、建築結構與造形
講師	簡聖芬	美國卡內基美倫大學博士	電腦輔助設計、互動介面探討與數位媒材應用
	陳震宇	日本東京大學建築工學博士	建築構法計畫、都市與建築物再生、建築生產
	陳長庚	成功大學碩士	施工估價、建築實務
	張正瑜	荷蘭臺夫特科技大學建築碩士	建築設計
	薛丞倫	紐約哥倫比亞大學建築及都市設計碩士	建築設計、電腦輔助建築設計