

#### 教學特色

本系設立宗旨為將建築與都市設計兩專業融合為一,期望創造具生活、生產及生態之理想永續建成環境。故以培養具永續發展信念之建築及都市設計必備知識及技能為主要教育宗旨。

訓練學生具備



建築及都市設計 能力



環境控制設計知識



工程技術與管理 之能力



電腦輔助及數位 設計能力



環境規劃及計畫 之能力



建築理論及史論 知識之能力

為教育目標。

#### 課程重點

△ 工程技術:建築構造與施工、應用力學與材料力學、建築結構、建築結構系統

🗘 環 境 規 劃 :敷地計畫、環境設計概論、都市計畫、建築計畫、營建法規、建築師

實務討論專題

■數 位 設 計 :電腦輔助設計(一)~(二)、施工圖學

■ 環境控制:建築物理、建築設備及環境控制

🔁 建 築 理 論 :西洋建築史、中國建築史、近代建築史

## 學系獎學金

本系為獎勵在學期間表現優異之學生,於每學年另提供**丁育群紀念獎學金**: 每年數名,每名20,000元及徐秀夫系主任紀念獎學金供學生申請,詳情請見 學系網頁。



# 同學未來發展



升學

國內外建築、都市發展研究所,本所開辦學生修讀學、碩士一貫,以鼓勵同學持續升學。國外可申請出國之國家包括大陸、歐美、英澳之建築研究所、都市設計研究所等。



#### 就業管道

#### ·民間規劃設計服務

工程顧問公司、建築師事務所、建設公司、營造廠、營建單位。

### ·政府部門服務

國家高普考建築工程、建築師、城鄉發展局、工務局、文化局等。

## ·專業技師職業

建築師、都市計畫技師、消防設備師、 結構技師等。

## ・其他

各民間產業,或自行創業、高工職專業 教師等。



| 電話: 02-28610511 #41306/41305 | E-mail: crtadp@staff.pccu.edu.tw