

# ★ 建設碩士在職學位學程 ★

全國唯一！

整合【國土規劃】、【運輸物流】、【營建工程】及【不動  
產經營】等建設專業領域之教學研究單位

## 《學程特色》

- 運用空間資訊的技術發展於專業實務
- 解析國土與城鄉規劃發展之因應決策
- 建構智慧城市與永續環境
- 結合圖資與大數據的雲端運用
- 配合專業領域與研發實務融入教學核心目標
- 深化不動產政策分析與產業發展趨勢導引
- 掌握兩岸四地以及國際不動產趨勢與脈動
- 開拓不動產產業的藍海學習市場
- 落實土木與水利工程建設之規劃管理實務及研發新技術

## 《學程簡介》

民國105年成立，其下設有「不動產經營管理組」、「智慧城鄉與空間資訊規劃組」及「智慧運輸與營建工程組」。

### ➤ 「不動產經營管理組」

結合土地管理、建築規劃、經營管理、商業談判、市場分析等跨建設與商管學院之專業，統整專業與實務需求，培育跨領域之不動產經營與管理中高階人才。本組招收具土地管理、地政、都市計畫、商學等專業背景的學生，或目前正在不動產相關領域中從業人員與有意願投入該產業的優質人才。

## 《學程簡介》

### ➤ 「智慧城鄉與空間資訊規劃組」

整合都市計畫、空間資訊、都市及建築設計之專業領域，將國土規劃與空間規劃統整研發形成智慧城市建構的堅實基礎。本組招收具有都市計畫、空間資訊、建築及景觀規劃、或觀光休閒遊憩專業背景的學生，接受跨領域整合的專業訓練。



## 《學程簡介》

### ➤ 「智慧運輸與營建工程組」

招收具有交通運輸、物流管理之專業背景的學生，統整專業與實務需求，培育跨專業領域之運輸科技與智慧物流的中高階專業人才。同時，整合結構工程、大地工程及營建與物業管理之專業，統整專業與實務需求，招收具有土木工程、營建管理、物業管理等專業背景的學生，以培育中高階土木優質專業人才。

## 《學程課程規劃》

課程設計以『實務型』為導向，配合專業領域及跨領域整合之發展趨勢、提供彈性與多元化的專業學習。

### ➤ 必修

學術研究倫理教育、建設發展創新論壇、專題討論、碩士論文

### ➤ 共同選修

建設實務專題研究(一)、(二)為暑期課程、海外教學與見習

### ➤ 專業選修 ( 跨領域整合應用 )

提供不動產經營與管理、智慧城鄉與空間資訊規劃及智慧運輸與營建工程等三大專業領域模組化課程

## 《學程課程規劃》

- ◆ 畢業學分：32 學分
- ◆ 必修學分：2 學分
- ◆ 一般系所研究所課程最多採計：6 學分

# 師資陣容





**楊龍士 榮譽教授  
兼資深副校長**

不動產經營管理/ 遙  
感探測學專論/建築設  
計/顧問諮詢



**周天穎 特聘教授  
建設學院院長  
暨GIS中心主任**

空間資訊系統專論/ 資  
源開發實務/ 環境資訊  
系統專論/ 地理資訊系  
統概論



**林良泰 教授  
兼任學務長**

交通工程/ 交通控  
制/車流理論/ 都市  
交通管理



**陳建元 教授**

區域及都市計畫/土地  
經濟/政府政策及管制  
/新制度經濟學/都市  
及區域經濟/資源環境  
經濟/政策及計畫評估



**葉名山 教授**  
兼車輛行車事故鑑定研究中心主任

運輸安全/肇事分析/路面設計/鐵路工程與管理



**蘇昭銘 教授**

運輸管理/先進公共運輸系統/運輸車隊管理/運輸地理資訊系統



**李秉乾 教授**

土木工程/耐震補強/防災監測/材料力學



**康裕明 教授**

土木水利工程/大地工程/土壤動力學/非破壞檢測/河海堤結構檢測/水資源開發與利用



## 張智元 教授

建築醫學/物業管理/  
智慧建築/營建管理/  
專案管理/住宅健診  
與健康住宅



## 劉立偉 教授 兼城鄉發展研究中 中心主任

都市計畫/社區營造/都  
市設計/全球化與都市  
產業發展/社區營造/城  
鄉風貌/文化創意產業



## 林保宏 教授

營建管理/工程品質管  
理/工程風險管理/專  
案管理/營建資訊模擬



## 雷祖強 教授

衛星遙測/地理資  
訊系統/空間統計分  
析





**謝政穎 副教授**  
兼學程主任

都市計畫/國土計畫  
及區域計畫/都市更  
新/都市交通/土地使  
用規劃、變更與管制



**楊賀雯 副教授**  
兼學程副主任

不動產市場分析/不動  
產經營與管理/多變量  
分析/地方產業發展



**張梅英 副教授**

不動產估價/土地政策  
與法規/情緒管理/領  
導藝術/領導與激勵/  
住宅問題研究/土地稅  
/土地經濟學/不動產  
金融/服務學習



**劉曜華 副教授**

都市成長管理/都市規  
劃史/發展理論/都市  
規劃/文化產業





**劉霽 副教授**  
兼推廣教育處推  
廣教育長

公路工程/人工智慧  
方法/數值方法/噪音  
與震動/鋪面工程



**蘇人輝 副教授**  
兼土木系主任

地震工程/工程材料/高  
性能混凝土/混凝土材料  
及構件行為/透水混凝土  
/地震對新澆置鋼筋混凝  
力學性質之影響/輕質骨  
材混凝土



**葉昭甫 副教授**

運輸規劃/運輸經濟  
/運輸政策/市區道  
路工程設計/智慧型  
運輸系統



**朱南玉 副教授**

不動產估價/不動產  
投資/土地使用管制/  
都市與區域規劃/土  
地稅/計量分析



### 楊文燦 副教授

人文地理/遊憩行為  
分析/環境教育解說/  
遊憩區規劃與經營管  
理



### 陳方元 副教授

航空公司行銷/航空經  
濟學/服務行銷與管理/  
通路管理



### 陳朝輝 副教授 兼運輸與物流學 系主任

運輸系統模擬/運輸  
網路分析/程式設計/  
統計方法



### 簡士超 副教授

國際行銷管理/關係行  
銷



**洪本善 副教授**  
兼土管系主任

衛星定位測量/地理資訊系統/導航定位/平面及大地測量/重力測量/地理資訊系統與全球定位系統結合應用/測量學/地籍測量/神經網路空間資源應用/全球衛星定位系統



**辛年豐 副教授**

憲法/行政法/環境法



**林大傑 副教授**

運輸規劃與管理/智慧型運輸系統/全球運籌管理/電子商務/交通改善方案之研擬與評估



**徐耀賜 副教授**

公路工程/橋樑工程/運輸工程





### 李英弘 副教授

景觀資源規劃/視覺  
資源經營管理/遊客  
解說服務系統規劃/  
遊憩資源經營管理



### 徐逸祥 副教授

環境多媒體3D模擬  
規劃/遙測影像處理  
/GIS



### 何彥陞 副教授

土地利用法規/行政法/  
環境保育法規/濕地保  
育法制/不動產交易法  
制





### 林威延 助理教授

IS跨文化研究/ IT組織影響/ IT領導力/ CIO-CEO Relationship/ 數位學習



### 賴哲儂 助理教授

工程測量/遙感探測/地理資訊系統/影像處理/資料探勘



### 林繼昌 助理教授

國際物流/倉儲管理/貨物承攬、港埠經營/物流中心實務/供應鏈管理



### 黃亦敏 助理教授

大地工程/地震工程/土木工程/天然災害分析/防災監測系統/數值分析/性能分析



## 杜建宏 助理教授

都市及區域規劃/國土  
規劃與環境管理/都市  
防災與環境風險評估/  
都市規劃分析方法



## 曾韋禎 助理教授

土壤力學/基礎工程/  
離岸風電



## 黃智彥 助理教授

地方經濟發展/地方創生/公私協力與  
OT/社會網路分析/文化創意產業管  
理/都市與區域經濟發展/景觀與環境  
規劃/遊憩及觀光發展與規劃/質化與  
量化分析方法/商業模式與社會創新/  
創新與創業管理/中小企業數位轉型  
技術導入

# 研究型師資介紹





**穆青雲 助理教授**

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所  
博士

**經歷：**

天眼衛星科技股份有限公司 總經理

逢甲大學地理資訊系統研究中心 研究副  
教授

逢甲大學都市計畫與空間資訊學系 兼任  
助理教授

台灣車聯網產業協會 理事

中華民國物流協會 理事

中華民國傑出企業管理人協會 專業委員

**專長：**智慧運輸物流/全球衛星定位/空間  
資訊應用/大數據分析/智慧城市/都市規  
劃/專案管理



**方耀民 助理教授**

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所  
博士

**經歷：**

地理資訊系統研究中心研究教授

土木水利工程與建設規劃博士學位學程  
系友會會長

逢甲大學土木系友會理事

智慧城市發展中心副主任

臺灣防災產業協會理事

臺中市政府公共安全督導委員

臺中市政府災害防救專家諮詢委員

**專長：**智慧城市/防災監測/橋梁工程/土  
木工程





## 葉美伶 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所 博士

**經歷：**

中華水土保持學會 副秘書長

臺灣防災產業協會 理事

臺灣農業資訊科技發展協會 理事

臺中市區域計畫委員

中華民國地籍測量學會 國際事務委員會 總幹事

**專長：**地理資訊系統/遙感探測/土地管理/智慧城市/專案管理

**聯絡方式：**milly@gis.tw



## 黃碧慧 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所 博士

**經歷：**地理資訊系統研究中心研究副教授  
地理資訊系統研究中心統合處資深副處長

**專長：**空間資訊/土地管理/資料治理



## 陳美心 助理教授

**學歷：**中興大學水土保持研究所 博士

**經歷：**

地理資訊系統研究中心副研究教授

中華水土保持學會副秘書長

中華空資資訊學會常務理事長

臺中市政府建設局建設顧問

**專長：**智慧治理/工程管理/空間資訊/集水區管理

**聯絡方式：**ivy@gis.tw;

mhchen@fcu.edu.tw



## 郝振宇 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所 博士

**經歷：**

地理資訊系統研究中心研究助理教授

地理資訊系統研究中心副處長

國際組織OGC技術代表

天思數位科技副總經理

**專長：**智慧城市/資料標準/空間資訊/  
遙感探測/雲端服務



## 辜文元 助理教授

**學歷：**中山醫學大學公共衛生研究所 博士

**經歷：**

地理資訊系統研究中心研究助理教授

**專長：**資訊軟體系統設計/地理資訊系統/  
健保資料庫/癌症地圖

**聯絡方式：**04-24516609#620  
cool@gis.tw



## 林嘉韋 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所 博士

**經歷：**

逢甲大學都市計畫與空間資訊學系 兼任助理教授

逢甲大學地理資訊系統研究中心 副總分析師

**專長：**

地理資訊系統/空間資訊系統規劃/空間資料挖掘

**聯絡方式：**

04-24516669#620 waynelin@gis.tw



## 張志鴻 助理教授

**學歷：**中華大學 科技管理博士  
學位學程 博士

**經歷：**  
中華大學建築與都市計畫學系兼  
任助理教授

崧旭資訊股份有限公司程式設計  
師

**專長：**智慧運輸系統/地理資訊  
系統/大數據分析/演算法/程式  
設計



## 蔡明璋 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所  
博士

**經歷：**逢甲大學地理資訊系統研究中心  
研究助理教授

逢甲大學通識教育中心 兼任助理教授  
逢甲大學地理資訊系統研究中心 資深副  
處長

**專長：**地理資訊系統、空間分析、防災管  
理、資源開發管理、環境監測





**張建彥 副教授**

**學歷：**臺灣大學土木工程學研究所 博士

**經歷：**

中華大學運輸科技與物流管理學系副教授

中華大學運輸科技與物流管理學系助理教授

交通部運輸研究所高級規劃師

臺北市政府交通局技士

臺中市政府市區汽車客運審議委員會委員

新竹市政府市區汽車客運審議委員會委員

新竹縣道路交通安全聯席會報顧問

台灣省竹苗區車輛行車事故鑑定委員會委員

**專長：**智慧型運輸系統/交通工程/車輛防撞警示/節能駕駛/資料分析



**林至康 助理教授**

**學歷：**交通大學運輸科技與管理學系 博士

**經歷：**

閩江學院管理科學與工程學系副教授

中華大學運輸科技與物流管理學系助理教授

資拓宏宇股份有限公司資深專案經理

教育部氣候變遷調適教育教學聯盟計畫聯盟教師

美國SOLE國際物流協會台灣分會顧問

自強工業科學基金會物流課程顧問

中央大學土木工程學系博士後研究員

交通大學運輸研究中心研究員

**專長：**公共運輸規劃與管理/先進大眾運輸系統/物流管理/作業研究/組合優化/網路模式分析





## 黃啟倡 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木水利工程與建設規劃博士學位  
學程/博士

**經歷：**

道勤工程顧問有限公司/執行長(2017/04~迄今)

兆貫交通科技有限公司/執行長(2015/03~迄今)

逢甲大學智慧運輸與物流創新中心/組長  
(2015/08~迄今)

逢甲大學運輸與物流學系/兼任助理教授  
(2019/09~迄今)

道勤交通工程技師事務所/執行長  
(2015/03~2017/4)

逢甲大學運輸科技與管理學系/兼任講師  
(2015/09~2016/06)

逢甲大學先進交通管理研究中心/組長  
(2008/09~2015/03)

**專長：**

交通控制/統計分析/交通安全/交通工程設計  
與規劃/智慧停車



## 劉建榮 助理教授

### 學歷：

土木及水利工程研究所 博士

### 經歷：

水利發展中心 研究副教授

水利發展中心 副主任

水利工程與資源保育學系 兼任助理教授

社團法人台灣水利發展學會 副理事長

逢甲大學水利系友會 理事

### 專長：

智慧防汛/水文觀測/河川風險評估/河川使用行為分析探討/水庫異重流與排砂效益/地下水/生態檢核/

### 聯絡方式：

liucj@fcu.edu.tw



## 黃志偉 助理教授

### 學歷：

土木及水利工程研究所博士學位學程  
博士

### 經歷：

水利發展中心 研究副教授

水利發展中心 副主任

通識教育中心 兼任助理教授

社團法人台灣水利發展學會 執行長

### 專長：

流量觀測/水理模擬分析/橋梁模型/結構物健康監測/數值分析/MATLAB程式設計/水利工程/生態檢核/氣候變遷/小水力發電

### 聯絡方式：

chihwei@fcu.edu.tw



## 陳柏蒼 助理教授

**學歷：**國立成功大學水利及海洋工程學系 博士

**經歷：**逢甲大學營建及防災研究中心 研究副教授

臺中市政府低碳城市推動委員會諮詢委員

臺中市政府災害防救專家諮詢委員會委員

逢甲大學水利工程與資源保育學系助理教授

**專長：**水資源系統分析、澇旱災害預警、災害管理、水文統計、環境生態評估、氣候混亂分析、人工智慧模式應用、機率分析、程式設計、工程測量

**聯絡方式：**btchen@mail.fcu.edu.tw  
04-24517250#3170



## 何智超 助理教授

**學歷：**國立交通大學 博士

**經歷：**

逢甲大學營建及防災研究中心 研究副教授

教育部氣候變遷教學聯盟種子教師  
逢甲大學水利工程與資源保育學系 助理教授

**專長：**水資源規劃/最佳化分析/氣候變遷分析/水文水理分析/專案管理

**聯絡方式：**

zz0813@mail.fcu.edu.tw  
04-24517250#3067





## 吳銘順 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所 博士

**經歷：**

營建及防災研究中心 研究助理教授  
營建及防災研究中心 水利科技組  
組長

地理資訊系統研究中心研究助理教授

環興科技顧問工程師

黎明工程顧問 工程師

**專長：**水利工程/河川水理/大壩工程/生態保育/智慧監測/機電整合

**聯絡方式：**

popsie1103@gmail.com

0926-947506

0424517250#3096



## 林秉賢 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程研究所 博士

**經歷：**

逢甲大學營建及防災研究中心專任研究助理教授

中華水土保持學會監事

**專長：**水土保持/大地工程/土石流/集水區規劃/環境監測

**聯絡方式：**bslin@fcu.edu.tw

0966769111

0424517250#3058





## 鍾侑達 助理教授

**學歷：**逢甲大學土木及水利工程  
博士學位學程

**經歷：**  
逢甲大學營建及防災研究中心專  
任研究助理教授

**專長：**水土保持/水文水理分析/  
人工智慧模式/監測模擬

**聯絡方式：**  
ydjhong@fcu.edu.tw  
0424517250#3054



## 巫仲明 助理教授

**學歷：**國立中興大學 博士

**經歷：**  
87年水利技師高考及格  
逢甲大學營建及防災研究中心研究  
副教授

逢甲大學水利工程與資源保育學系  
助理教授

**專長：**坡地水文學/土石流災害管理/  
防災教育/社區自主防災

## 甄試招生資訊

110學年逢甲大學碩士在職專班招生網址：

<https://reurl.cc/3L9W6l>

110學年逢甲大學碩士班招生簡章下載網址：

[http://web.admission.fcu.edu.tw/110/research/master\\_job/110master\\_job\\_notes.pdf](http://web.admission.fcu.edu.tw/110/research/master_job/110master_job_notes.pdf)

建設碩士在職學位學程網址：

<http://www.ccdmcd.fcu.edu.tw/>

# 謝謝聆聽 敬請指教



逢甲大學是一所  
教學卓越、研究重點突破的亞太  
地區知名大學

