



正修科技大學

Cheng Shiu University

Create Smart U

建構智慧的大學 · 開啟智慧的你

優質科技大學「**HOLD**」住時代脈動

教學卓越全國第一 產學績效私校第一 科大評鑑私校第三



正修科技大學

土木與空間資訊系 暨 營建工程研究所



Cheng Shiu University

賀 本校工學院各系所學制全部通過 IEET 認證



老師簡介

湯兆緯

☆學歷

國立中興大學

土木工程 博士

☆專長

混凝土工學 耐震設計 營建管理



老師簡介

彭俊翔

☆學歷

- ◎國立成功大學
土木工程 博士
- ◎國立成功大學
土木工程 碩士

☆專長

道路工程 運輸工程 鋪面技術
路面材料 混凝土材料



老師簡介

楊秉蒼

☆學歷

中華大學

土木工程碩士

☆專長

人工智慧 管理科學 營建管理



老師簡介

江慶堂

☆學歷

◎國立台灣海洋大學

材料工程 博士

◎國立台灣工業技術學院

工程 碩士

☆專長

材料 結構 施工



老師簡介

林冠洲

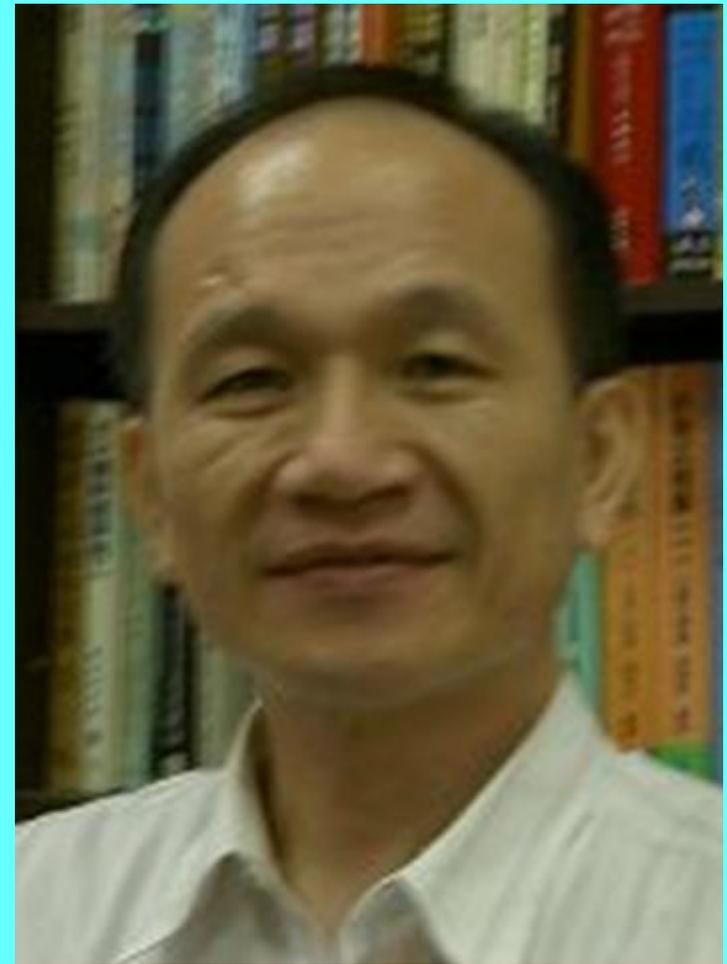
☆學歷

日本近畿大學

土木工程博士

☆專長

大地工程與防災 基礎工程



老師簡介

楊全成

☆學歷

國立成功大學

土木工程碩士

☆專長

大地工程



老師簡介

趙

鳴

☆學歷

◎澳洲西雪梨大學
營建工程 博士

☆專長

力學 電腦應用



老師簡介

莊惠群

☆學歷

國立成功大學

測量碩士

☆專長

測量學 電腦繪圖



老師簡介

羅 晨 晃

☆學歷

◎美國紐澤西理工學院
土木及環工所 碩士

☆專長

混凝土材料 再生材料
測量

營建材料網

<http://cmrc.csu.edu.tw>



老師簡介

王金鐘

☆學歷

◎國立成功大學

土木工程所 博士

◎國立台灣科技大學

營建工程研究所 碩士

☆專長

再生材料 大地材料 混凝土材料

營建管理與施工



老師簡介

曾文哲

☆學歷

- ◎國立中山大學
海洋環境工程 博士
- ◎國立成功大學
水利工程 碩士

☆專長

流體力學 水利工程



教學卓越、學習卓越



正修科大榮獲教育部95-103年度

「教學卓越計畫」補助

連續9年共獲得4.3億

連續9年獲得教學卓越計畫

賀本校榮獲102-103年度教學卓越計畫

補助金額1億1仟萬元

iSmart+

掌握就業方向

加值就業競爭力

校園

產業



正修科大土木與空間資訊系

教學卓越、學習卓越



正修科大榮獲教育部
典範科技大學



正修科大土木與空間資訊系

教學卓越、學習卓越



正修科大榮獲101年度 全國私立大學及科技大學 產學合作績優第1名

正修科技大學 第1名
南台科技大學 第2名
中原大學 第3名
遠東科技大學 第4名
元智大學 第5名
建國科技大學 第6名
中華科技大學 第7名
美和科技大學 第8名

賀 本校榮獲101年度全國私立大學及科技大學
產學合作績優第1名

cheng shiu university

The image block contains a ranking list on the left, a group photo of smiling students in the middle, and a photo of a student working in a laboratory on the right. A red banner at the bottom contains the congratulatory text and the university's name.



正修科大土木與空間資訊系

教學卓越、學習卓越



正修科大之科大評鑑成績超優

榮獲16個一等 超越多所國立科大

全國私立科技大學排名第三

賀 科大評鑑成績超優 98-99(26所)合併評比
一等比率超越多所國立科大，全國私立排名第三



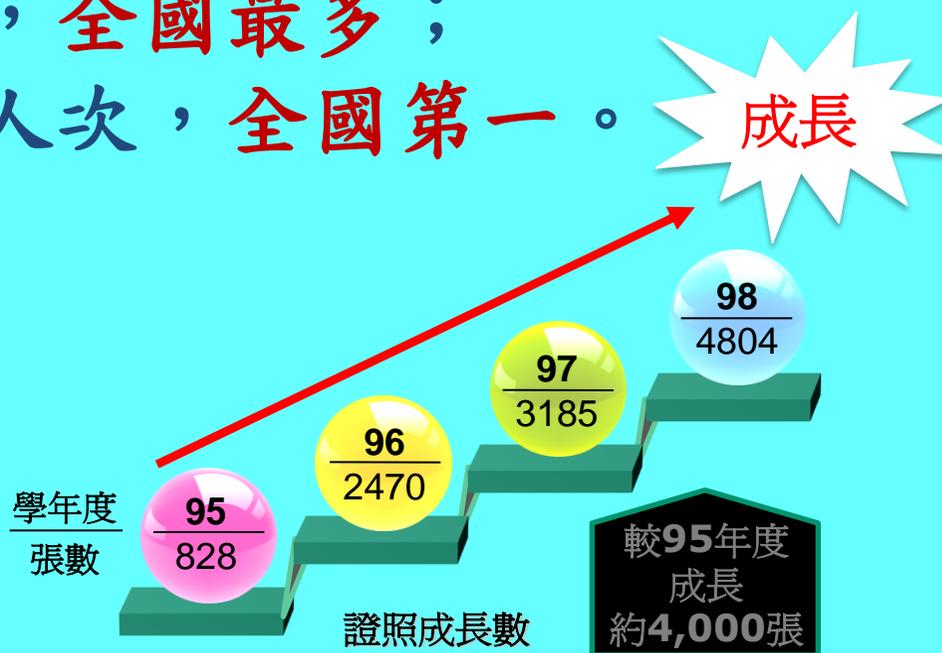
正修科大土木與空間資訊系

教學卓越、學習卓越



全國最多技檢場地

便於學生取得證照，方便學生練習及檢定
技能檢定場地，**全國最多**；
技能檢定服務人次，**全國第一**。



教學卓越、學習卓越

一人四師 多元學習

「授課老師」、「實務教師」、「業界導師」、
「校友導師」，課程與企業接軌，產學零誤差。



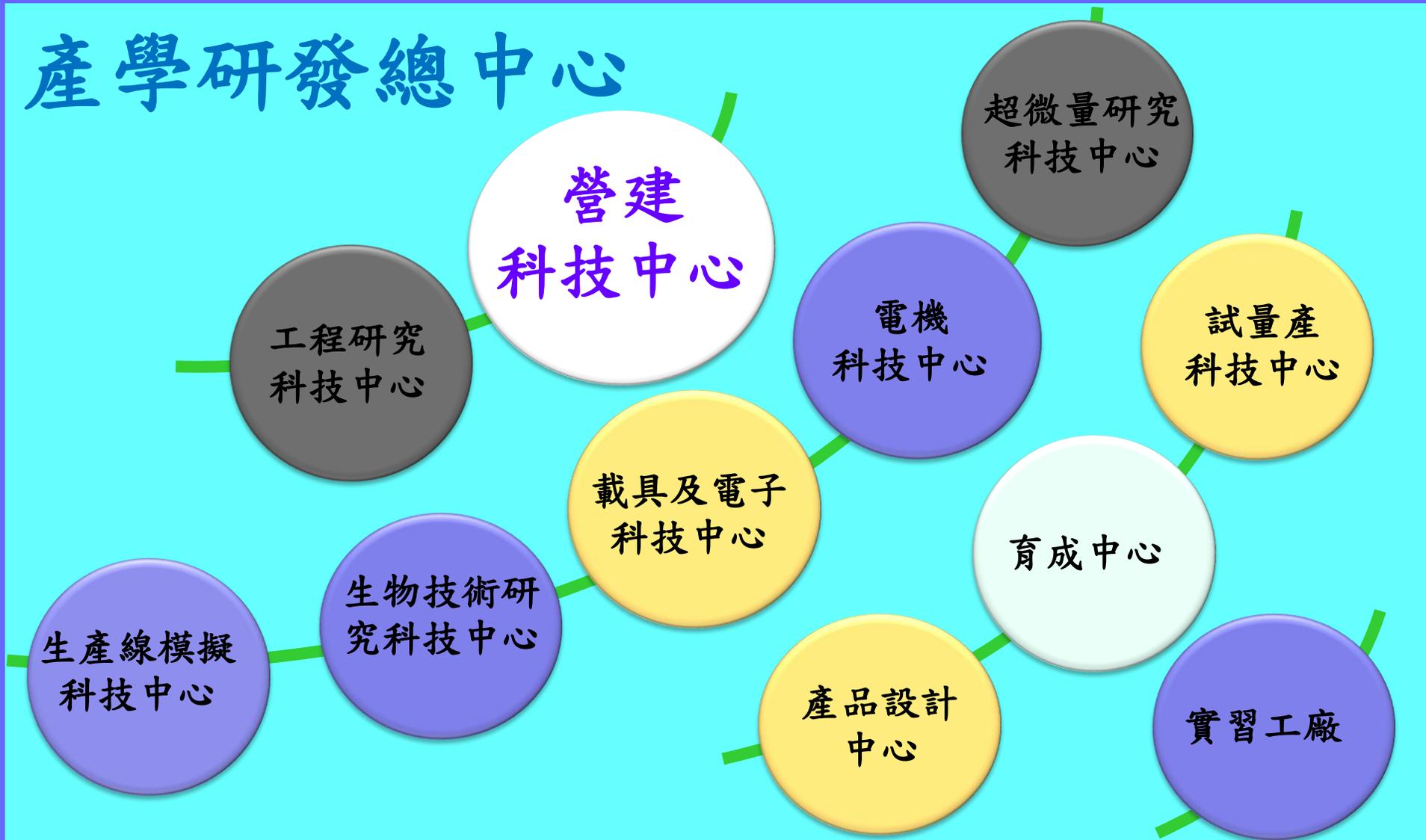
院、系所、學程

工學院、管理學院、生活創意學院

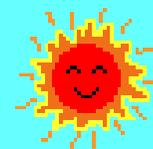
共計 19系 3學位學程 11碩士班 1博士班



產學研發總中心



師資培育



- 師資培育中心設有中等學校師資培育課程
修滿教育學分，經教學實習一年，期滿成績及格，即取得中等職業學校及國中教師任用資格。
- 目前本校至公私立國、高中職擔任教師已有近百人。



本系簡介

民國54年 成立 五年制日間部
民國78年 增設 二年制夜間部
民國88年 招收 大學部及進修部
民國95年 招收 研究所碩士班



現有學制、班級及學生人數

學制	部別	班級數	學生人數
研究所	日間部	2	10
	碩專班	2	30
四技	日間部	8	440
四技	進修部	4	140
合 計			620



培育目標

本系分為兩組

★ 工程技術組

工程規劃、設計、施工、監檢測及營建維護之工程實務訓練。

★ 空間資訊組

土木營建、測量製圖、空間資訊及遙測科技之工程實務訓練。





工程技術組

培養執行工程實務所需之能力。

實(試)驗以及分析數據的能力。

工程設計與繪圖之能力。

計畫管理、有效溝通與團隊合作的能力。

瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響。



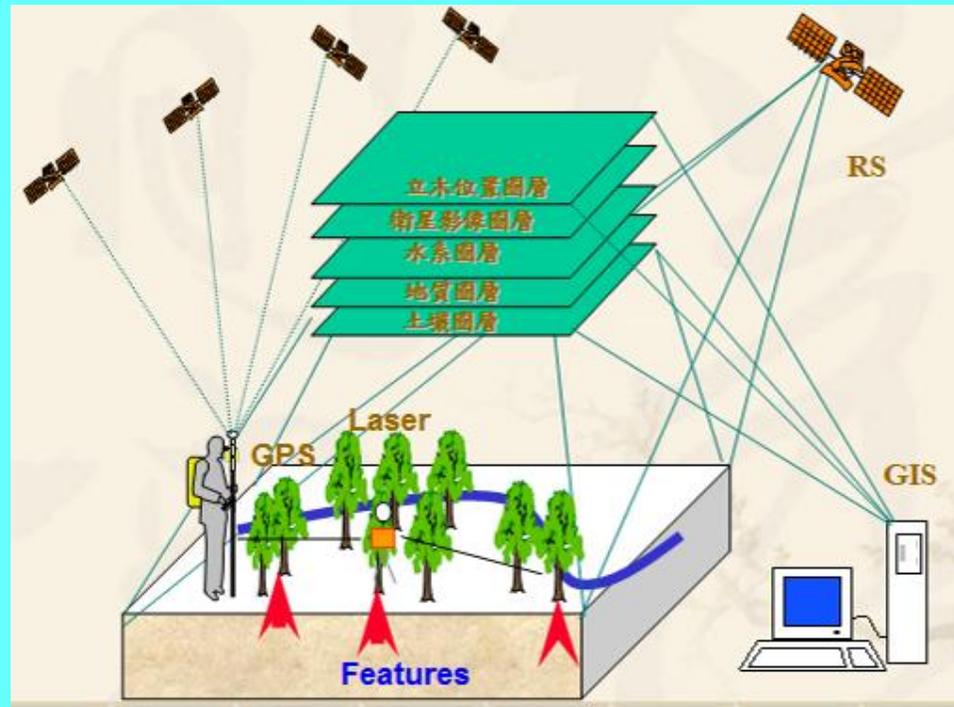
★ 空間資訊組

由測量到空間資訊→3S科技

全球定位系統 (GPS)

地理資訊系統 (GIS)

遙感探測 (RS)



特色發展目標 無人載具應用

定翼

四旋翼



製作立體地形模型



災變監測



產製航拍照片



正修科大土木與空間資訊系

特色發展目標

GPS測量



3D掃描



無人載具UAV



無人載具應用



師資結構



●104學年度專任專業教師人數計22位

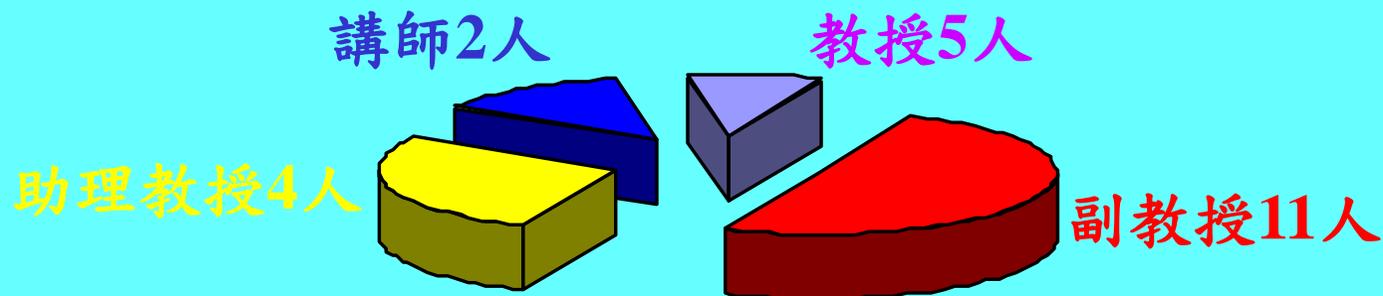
教授 5 人【博士4人、碩士1人】

副教授 11 人【博士8人、碩士2人】

助理教授 4 人【博士3人、碩士2人】

講師 2 人【碩士2人】

助理教授以上師資佔90%



師資結構

專任教師技術證照

平均 7 張/教師

證照名稱	取得人數
土木技師	12人
大地技師	2人
結構技師	3人
水利技師	1人
測量技師	1人
甲級廢水處理技術員	8人
甲級廢棄物清除處理專責人員	1人
甲級空氣污染防治專責人員	1人
工地主任	3人
CNLA試驗室負責人	11人
安全衛生監督人員	6人
品管工程師	2人
CPMS專案管理師	18人
PMA+專案技術師	18人
乙級建築管理技術士	1人



國際學術交流

參訪東京地下鐵 隧道工程



赴日本早稻田大學 成果發表



正修科大土木與空間資訊系

國際學術交流

與日本關西大學
簽訂合作協議書



日本高知工科大学
大内雅博教授
至本校擔任客座教授



正修科大土木與空間資訊系

研習參訪



正修科大土木與空間資訊系

課程學習



正修科大土木與空間資訊系

競賽活動



正修科大土木與空間資訊系

學校活動

● 研討會與演講

研 討 會 名 稱	
台灣都會區捷運隧道與地下深開挖損鄰防治工程技術研討會	
數位營建-營建業電子化資料科技研討會	
電腦程式在結構分析上應用研討會	
第六屆鋪面材料再生學術研討會	
營建管理科學實務應用研討會	
水庫淤泥輕質骨材研討會	
建築制震構造之耐震設計與應用研討會	
探討營造業參與生態工法推展研討會	
混凝土新材料研發處理與再生技術研究成果發表會	
混凝土新材料研發與再生技術研究成果發表會	



學校活動

● 社團

服務性社團	榮譽服務社 戰鷹社 慈青社 慈幼社 藍天服務工作群社
學術性社團	外文社 辯論社 影研社 潛能社 廣播研習社 湖畔編輯社 資訊交流社 BPO企劃行銷學會 靜心功法社 信望愛青年社 人類性學研究社
康樂性社團	熱舞社 康輔社 登山踏青社
音樂性社團	創作音樂社 爵士音樂社
武術性社團	柔拳社 國術社
文藝性社團	美術社 書畫社 客家研習社 花藝研習社
體育性社團	羽球社 桌球社 滑板社 健身社



學校活動

● 競賽



土木系科拔河大賽	實務專題與專題製作競賽
十五人十六腳活動	徵才與面試禮儀競賽
系、科際杯籃球賽	南方的太陽～林天瑞紀念 展徵文比賽
系、科際杯排球賽	南區技專院校整合聯盟啦 啦隊錦標賽
交通安全海報才藝競賽	耶誕英語歌曲演唱比賽



學校活動

● 演唱會與其他活動



格林威治管樂二重奏—台灣校園巡迴演奏會	迎新演唱晚會與大露營
畢業生畢業晚會	同人誌
「職業輔導週」活動	新鮮人就業博覽會
高雄當代藝術家系列藝術講座	跳蚤市場
學生社區聯合服務隊—聯合義賣	捐血活動



學校活動



生活機能

1. 食

A. 學生餐廳：學生活動中心內

B. 自助餐、便當：

濱山街、澄和路、澄清路、陽明路、建工路均有很多。

御香廚、正忠排骨、老周燒肉、雨田便當、池上便當、...

C. 義式美食與簡餐：

NEW HOUSE、7 PASTA、提摩西、芳城市餐廳、我家牛排

D. 日韓料理：

爭鮮迴轉壽司、金田家、斑鳩的窩、石鍋娘

E. 速食店：丹丹漢堡、麥當勞

F. 客家美食：三集、美濃客家美食



生活機能

1. 食

G. 吃到飽料理：

金澤食堂日式料理、千葉火鍋、伙神、可利亞、海南、
SOTO日式料理

H. 傳統小吃：

嘉義火雞肉飯、陳圓一北方美食館、黃家鴨肉麵、廣招英

I. 素食餐館：

人道素食、慈香庭、橘子禪、素緣軒、親園

J. 飲料：

五十嵐、清心飲料店、金礦、85度C、綠蓋、舌尖舞芭蕾

K. 夜市：

鳳山文化路、鼎山街均有夜市



生活機能

2. 衣

A. 服飾店：

陽明路、大昌路、建工路、鳳山中山路有很多服飾店。

B. 洗衣店：

濱山街、澄和路有自助洗衣店。宿舍有洗衣機。

C. 日常用品：

家樂福、屈臣氏、康是美、小北百貨、7-11、全家、OK、寶雅。

D. 體育用品：

建工路、鳳山中山路。

E. 鞋、帽：

陽明路、覺民路、大昌路、建工路。



生活機能

3. 住

A. 宿舍：

- a. 正修學生宿舍
- b. 文山學園

B. 租屋：

距離校5-10分鐘範圍，
有甚多大樓與透天民
房可以承租。



宿舍

1. 正修學生宿舍



A. 13層現代化大樓，男生547床，女生411床，每一寢室住4人，二至八樓為男生宿舍，九至十三樓為女生宿舍，四部電梯，男女樓層各二部，分開使用。

B. 寢室設施：

a. 中央空調，室內設有書桌、桌燈、衣櫃、電話、網路系統、緊急照明。

b. 室外有：學生餐廳、洗衣機、烘衣機、RO飲水機、電視機、交誼廳、公共電話、機車停車場、乒乓球桌、電腦網路室。

C. 每學期住宿費12,500元(四個月)。



宿舍

2. 文山學園

- A. 5層現代化大樓，男生136間，女生132間，每一房間住二人(亦可單獨承租)。
- B. 每間設施：
 - a. 套房含衛浴設備、冷氣、冰箱、電話、衣櫃、書桌、檯燈、床舖、網路連接系統。
 - b. 室外有：洗衣機、脫水機、晒衣場。
- C. 每學期住宿費17,000元(六個月)。



租屋

1. 距離校5-10分鐘範圍有甚多大樓與透天民房可以承租。
2. 學校網站均有房屋租賃廣告，可以提供同學選擇。



1. **地址**：高雄市三民區春陽街149巷4弄5號4樓
(靠近原尖美百貨公司、總樓高5樓)
2. **房屋格局**：三房(可住3~5名學生)
3. **房屋設備**：電視機、冰箱、冷氣機、洗衣機、電熱水器、電扇、實木客廳椅組、
OA辦公桌椅、電話機、廚房設備、
洗碗機、衣架、床墊組(可提供電腦乙套)
4. **租金**：\$10,000元/月
5. **押租金**：\$10,000元
6. 總樓高為5樓公寓，免付管理費
7. **聯絡電話**：(07)385-4708；0929-050982



生活機能

4. 行

B. 學校門口有高雄客運五線與高市公車五線。

下列**班車**均有至本校

● **高雄客運：**

茄萣→林園

岡山→燕巢→高雄

林園→彌陀

旗山→長庚→高雄

屏東→楠梓→岡山

● **高市公車：**

60 (鹽埕站→烏松)

70 (前鎮站→長庚醫院)

79 (金獅湖站→烏松)

217 (左營北站→長庚醫院)

紅33 (捷運凹子底站-長庚醫院)



生活機能

4. 行

紅33

捷連四子底站
RMT Aozihidi Station
長庚醫院
Chang Gung Memorial Hospital
鳥松區公所
Niasong District Office

※鳥松地區平日尖峰時行駛時段：
上午06:00 - 07:30每30分/班
下午16:00 - 17:06每30分/班

※鳥松地區例假日尖峰時行駛時段：
上午10:00 - 12:00每30分/班
下午16:00 - 17:00每30分/班

※平常/例假日離峰時段每小時一班

行程路線 A (Red line)
行程路線 B (Black line)

起迄站 (Start/End Station)
分段點 (Segmentation Point)
單邊站 (Single-side Stop)
雙邊站 (Double-side Stop)
去程路線 (Outbound Route)
回程路線 (Inbound Route)

Resturn Route:
平日發車時間 **A: 06:15-23:30**
Weekday Operating Hours
假日發車時間 **A: 06:20-23:30**
Weekend Operating Hours
發車區間 10-20分 (mins)
Time Interval Between Each Bus
票價：一段票

平日		100年06月20日實施																
時	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	5
	15	10	20	20	20	20	20	20	20	20	15	18	20	20	20	20	20	30
	30	20	40	40	40	40	40	40	40	40	30	30	40	40	40	40	40	
	40	30									42	45						
	50	45									54							



生活機能

5. 休閒娛樂

A. 學校附近

圓山飯店、澄清湖、鳥松濕地公園、澄清湖職業棒球場、澄清湖青年活動中心、澄清湖高爾夫球場、保齡球館、數個夜市。



生活機能

5. 休閒娛樂

B. 學校內

撞球場、室內高爾夫練習場、各種球場、健身房、漫畫屋、藝文中心、空中花園、秘密花園。



生活機能

6. 醫藥衛生

學校旁邊即是長庚醫院。



學雜費

研究所

工學院 每學期約53,700元（不含書籍費、電腦實習費）

大學部

工學院

日間部 每學期約53,400元（不含書籍費、電腦實習費）

進修部 每一小時 學分費1,461 元



獎助學金

1. 獎助學金及工讀金 (金額約新台幣參仟萬元)

1. 學業優秀獎學金
2. 畢業生學業優秀獎學金
3. 運動績優學生獎學金
4. 藝文績優獎學金
5. 原住民學生就學補助金
6. 專業証照獎學金
7. 急難救助暨共同助學金
8. 環保志工助學金
9. 工讀生工讀助學金
10. 網頁設計競賽獎學金
11. 專題製作優秀學生獎學金
12. 交通志工助學金
13. 研究生獎助學金
14. 重大天然災害急難救助金
15. 優秀學生幹部、社團、啦啦隊獎學金
16. 低收入戶、身心障礙學生及子女、失業家庭子女就學助學金
17. 土木系急難清寒助學金



獎助學金

1. 獎助學金及工讀金（金額約新台幣參仟萬元）

18. 中低收入戶家庭學生助學金

家庭年收入	補助金額
30萬以下	35,000元
30萬至40萬	27,000元
40萬至50萬	22,000元
50萬至60萬	17,000元
60萬至70萬	12,000元

申請證明文件：

戶籍謄本、全家所得清單、申請書、學雜費收據。



獎助學金

2. 就學貸款

1. 本校為協助中低收入家庭子女、原住民學生、身心障礙學生、現役軍人子女、軍公教遺族就學，辦理學雜費減免，減輕其家庭籌措教育經費之負擔。
2. 中低收入家庭之學生，每學期皆可申請無息貸款，並於畢業或退役後，一年起算利息，若於期限內還款者，其利息皆由政府負擔。
3. 家中有二以上子女就讀高級中學以上學校者，每學期亦可申請助學貸款，但利息自行負擔。
4. 申請助學貸款之金額包括：學雜費、實習費、書籍費、住宿費、學生平安保險及私校退撫基金。
5. 若繼續於國內深造就讀者，仍可續貸，並檢附證明文件，則可申請延期償還無息貸款。



未來展望

配合國內防災科技潮流，及人類未來永續發展之營建工程技術，繼續培育優秀技職土木類高級人才，使本系成為

南台灣土木技職教學研究重鎮



竭誠歡迎
優秀青年學子加入
正修科技大學
土木與空間資訊系

<http://www.csu.edu.tw>

(07)7358800 轉 3102

高雄澄清湖畔
精英匯集的高等學府