

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	7649	中文科名	土壤與基礎動力專題(四)
授課教師	蔡佩勳	開課單位	營建工程系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	碩士班2年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
營建工程領域理論知識運用能力。	✓				
營建工程實務操作技能及工具應用能力。		✓			
專題研究規劃、執行及管控能力。	✓				
專業論文撰寫及成果發表能力。	✓				
問題發掘、資料蒐集、創新思考及獨立解決問題能力。		✓			
團隊合作精神與溝通協調能力。			✓		
規劃、領導及管理能力。				✓	
專業倫理、環保意識及社會責任認知。			✓		
國際觀培養能力。		✓			
社會脈動掌握及終生自我學習能力。			✓		

本課程培養學生下列知識：

透過師生間對土壤與基礎動力發展趨勢之研討，使學生對此一領域有更進一步之認識。另一方面則訓練學生尋找學術論文，閱讀英文期刊，與上台報告之能力，以為將來碩士論文口試作準備。

- 1.利用各種管道尋找學術論文
- 2.閱讀英文論文提昇外語能力
- 3.進行口頭報告增進溝通技巧
- 4.瞭解專業領域最新發展趨勢

1. Current Journal reviewed and discussed
2. Current research projects study

每週授課主題

- 第01週：土壤與基礎動力專題(四)課程解說
- 第02週：碩士論文研究計畫討論
- 第03週：碩士論文研究計畫討論
- 第04週：碩士論文研究計畫討論(繳交第一次報告)
- 第05週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀
- 第06週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀
- 第07週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀
- 第08週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀口頭報告(繳交第二次報告)
- 第09週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀
- 第10週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀
- 第11週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀
- 第12週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀
- 第13週：土壤與基礎動力專題期刊論文研讀口頭報告(繳交第三次報告)
- 第14週：碩士研究論文進度整理與書面報告
- 第15週：碩士研究論文進度整理與書面報告
- 第16週：碩士研究論文進度整理與書面報告
- 第17週：碩士研究論文進度整理與書面報告
- 第18週：碩士研究論文進度口頭報告(繳交第四次報告)

成績及評量方式

- 學習態度：40%
- 平時作業及出席：10%
- 口頭報告：50%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.papers (教科書)(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~phtsai/>

E-Mail：phtsai@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:E-728;

星期四,第5~6節,地點:E-728;

分機:4425

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。