

朝陽科技大學
106學年度第2學期教學大綱

當期課號	7654	中文科名	地下開挖技術專題(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能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
專題研究或專案計畫策劃及執行的能力。	工程簡報與專案計畫報告能力	✓		
專業論文或專案報告撰寫的能力。	專業論文或專案報告撰寫能力		✓	
專業倫理、環保意識、社會責任認知及良好的國際觀。	具備國際語言溝通能力		✓	
終身自我學習成長的能力。	文獻資料蒐集及彙整能力	✓		

本課程培養學生下列知識：

透過師生間對地下開挖技術之研討，使學生對地下開挖技術有更進一步之認識。另一方面則訓練學生尋找期刊論文，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.對地下開挖技術之研討
- 2.訓練學生尋找期刊論文，閱讀英文期刊
- 3.訓練學生上台報告之能力，以為將來碩士論文口試作準備

This course is focus on understanding the deep excavation technology through seminars between teachers and students. In order to train the students to achieve the master's thesis and perform the oral defense in the future. To search for English journal papers or reports as references and then to make a brief report on the stage are necessary for every student.

每週授課主題

- 第01週：地下開挖技術專題(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：地下開挖技術專題期刊論文研讀
- 第06週：地下開挖技術專題期刊論文研讀
- 第07週：地下開挖技術專題期刊論文研讀
- 第08週：地下開挖技術專題期刊論文研讀口頭報告(繳交第二次報告)
- 第09週：地下開挖技術專題期刊論文研讀
- 第10週：地下開挖技術專題期刊論文研讀
- 第11週：地下開挖技術專題期刊論文研讀
- 第12週：地下開挖技術專題期刊論文研讀
- 第13週：地下開挖技術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:A-204;

星期二,第3~4節,地點:A-204;

分機:4425

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。