

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	7164	中文科名	營建管理論文研究
授課教師	周慧瑜	開課單位	營建工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
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。	執行與策畫專題研究或專案計畫能力	✓		
專業論文或專案報告撰寫的能力。	文件撰寫與管理能力	✓		
與不同領域人員協調整合的能力。	製作簡報與口頭報告能力	✓		
專業倫理、環保意識、社會責任認知及良好的國際觀。	理解專業倫理問題	✓		
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：

本課目旨在回顧營建管理領域的研究主題，學生可從課堂上學到（1）定義研究問題（2）準備文獻回顧（3）選擇適切的研究方法（4）驗證研究結果（5）參考文獻格式。此外，課堂上將要求學生評論期刊文獻暨撰寫有關未來研究主題之摘要。

1. 定義研究問題
2. 準備文獻回顧
3. 選擇適切的研究方法
4. 參考文獻格式

This course intends to overview the current and past researches in construction engineering and management. Students will learn how to (1) define a research problem, (2) prepare literature review, (3) select appropriate methodologies, (4) verify research results, and (5) list references. In addition, students have to critique selected papers and submit abstract describing their potential thesis topics.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介、營建管理之產業應用趨勢、研究發展趨勢、國家考試趨勢分析
- 第02週：時程管理實務課題研討(I)
- 第03週：時程管理實務課題研討(II)
- 第04週：品質管理實務課題研討
- 第05週：成本管理實務課題研討
- 第06週：採購管理實務課題研討
- 第07週：工法與資源管理實務課題研討
- 第08週：其他實務議題研討
- 第09週：期中考
- 第10週：學位論文基本架構與內容
- 第11週：論文參考資料蒐集管道介紹
- 第12週：參考文獻閱讀與管理工具(EndNote)
- 第13週：如何擬定論文研究計畫書
- 第14週：研究問題分析與研究目的研討
- 第15週：研究計畫書報告與研討
- 第16週：研究成果發表與報告
- 第17週：學術倫理簡介
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 隨堂測驗與作業：30%
- 學習態度與課堂表現：15%
- 期末報告：25%

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. 課堂講義(iLMS數位學習系統)

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/~hychou/>

E-Mail：hychou@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:L-710;

星期三,第5~6節,地點:L-710;

分機:7710

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。