

朝陽科技大學  
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	7146	中文科名	專題研究(二)
授課教師	周慧瑜	開課單位	營建工程系
學分數	3	修課時數	0
修習別	專業選修	開課班級	日間部博士班1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及創新能力。	✓				
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。					✓
國際社會脈動掌握及終生自我學習能力。	✓				
專業倫理、環保意識及社會責任認知。				✓	

**本課程培養學生下列知識：**

本課程為培養博士生學生獨立研究能力之初階訓練課程，著重於如何發掘研究議題、搜尋國內外相關文獻、文獻評析，進而確立擬研究議題之進展現況與未來可發展方向，並且完成研究計畫之撰寫。

1. 確認研究議題之推論能力
2. 國內外文獻之評析與歸納能力
3. 研究計畫之規劃與撰寫能力

To train the Ph.D. students' ability of conducting independent research, this course mainly includes the following contents: 1.Literature review and research idea brainstorming; 2.Research progress review and discussion.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：研究議題之發掘(一)：方法說明
- 第03週：研究議題之發掘(二)：實例演練-1
- 第04週：研究議題之發掘(二)：實例演練-2
- 第05週：研究議題之發掘(三)：成果簡報-1
- 第06週：研究議題之發掘(三)：成果簡報-2
- 第07週：國內外文獻評析(一)：方法說明
- 第08週：國內外文獻評析(二)：實例演練-1
- 第09週：國內外文獻評析(二)：實例演練-2
- 第10週：國內外文獻評析(三)：成果報告-1
- 第11週：國內外文獻評析(三)：成果報告-2
- 第12週：研究計畫之規劃與撰寫(一)：方法說明
- 第13週：研究計畫之規劃與撰寫(二)：實例演練-1
- 第14週：研究計畫之規劃與撰寫(二)：實例演練-2
- 第15週：研究計畫之規劃與撰寫(二)：實例演練-3
- 第16週：研究計畫之規劃與撰寫(三)：成果報告-1
- 第17週：研究計畫之規劃與撰寫(三)：成果報告-2
- 第18週：研究計畫之規劃與撰寫(三)：成果報告-3

**成績及評量方式**

**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**

- 2. 課堂講義(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/~hychou/>

E-Mail：[hychou@cyut.edu.tw](mailto:hychou@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-408.1;

星期三,第3~4節,地點:E-408.1;

分機:7710

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。