

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	1812	中文科名	工程倫理
授課教師	廖明哲	開課單位	建築系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制4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
具備人文藝術及數理科技等多元知識涵養之能力。			✓		
體認環境永續與人文關懷之理念並落實於專業工作任務之能力。	✓				
適切運用媒材與數位之表現以驗證理論、設計及實務執行。			✓		
創新思維、歸納演譯之獨立思考及課題解決之能力。		✓			
具備職場倫理與敬業態度以協調統整相關專業之能力。	✓				
具備開拓新知與國際視野之終身學習能力。			✓		

本課程培養學生下列知識：

1.講授工程倫理概要、營建產業環境 2.工程衝突與抉擇、工程倫理守則、危機管理與應變對策 3.講授建築師執業倫理、專業技師執業倫理、營建從業人員職業倫理 4.永續議題與案例討論

- 1.講授工程倫理概要、營建產業環境
- 2.工程衝突與抉擇、工程倫理守則、危機管理與應變對策
- 3.講授建築師執業倫理、專業技師執業倫理、營建從業人員職業倫理
- 4.永續議題與案例討論

The courses provided topics of Engineering Ethics to discuss. Let the students understand the essential topics of engineering ethics and improve their ability to make correct decision while facing the ethic dilemma.

每週授課主題

- 第01週：授課計畫與課程大綱說明
- 第02週：工程倫理概說
- 第03週：營建產業環境解說
- 第04週：工程衝突與抉擇
- 第05週：工程倫理守則與解說
- 第06週：危機管理與應變對策
- 第07週：建築工程倫理與職業道德
- 第08週：營建法規與法院判例解說
- 第09週：期中考
- 第10週：建築師執業倫理
- 第11週：專業技師執業倫理
- 第12週：營建從業人員職業倫理
- 第13週：建築教育理論與實務
- 第14週：永續議題與工程倫理
- 第15週：工程倫理案例討論（一）
- 第16週：工程倫理案例討論（二）
- 第17週：課程總結與相關資料導讀
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：35%
 期末考：35%
 平時作業及出席：30%

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.工程倫理手冊，行政院公共工程委員會，96年3月(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：

E-Mail：lmj.archi@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。