

朝陽科技大學  
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	1885	中文科名	工程倫理與服務學習
授課教師	周秉慶	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	專業必修		
類別	服務學習		

**本課程培養學生下列知識：**

藉由建築相關之專業人士在工程論理課題之探討，讓學生了解建築之專業倫理的基本課題，培養學生面對職業倫理的難題時，保有正確的抉擇能力。並藉由本「工程倫理」課程之討論與學習，提供建築專業服務的內涵，擬定服務對象的建築需求服務計畫，與需被服務者進行互動，於其間自服務對象及服務中體驗學習，反思「工程倫理」的重要性與專業性，感受並實踐真正的社會正義議題。

- 1.培養工程倫理與服務學習聯結之認知
- 2.認識工程衝突與抉擇
- 3.學習工程倫理守則
- 4.培養自服務中的學習能力及倫理正義的敏感度。

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：課程介紹
- 第02週：建築工程倫理與服務學習理念概說
- 第03週：營建業及營建從業人員環境說明
- 第04週：建築永續議題與工程倫理解說
- 第05週：工程衝突與抉擇
- 第06週：建築工程倫理與服務學習說明
- 第07週：營建法規與法院判決解說
- 第08週：工程管理與危機應變對策
- 第09週：期中考
- 第10週：建築結構與防災倫理
- 第11週：建築教育理論與實務
- 第12週：工程倫理及服務學習案例操作及討論
- 第13週：工程倫理及服務學習案例操作及討論
- 第14週：期末考
- 第15週：建築及服務學習案例解說期末考
- 第16週：建築及服務學習案例解說
- 第17週：職涯規劃輔導
- 第18週：就業輔導座談會

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：55%
- 期中考：20%
- 期末考：25%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 建築師
- 勞委會甲乙丙級技術證照
- 公務人員土木職系建築類科
- 公職建築師
- 室內裝修工程管理人員
- 室內裝修設計人員

**主要教材**

- 1.工程倫理手冊行政院公共工程委員會行政院公共工程委員會(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/~binchinj/>

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。