

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	1927	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 B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倫理課題之探討，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：課程介紹及服務學習理念概說
- 第02週：營建業及營建從業人員環境說明
- 第03週：建築永續議題與危機應變對策(建築管理)
- 第04週：工程管理衝突與抉擇
- 第05週：工程倫理與服務學習說明
- 第06週：工程倫理與服務學習案例場所導覽
- 第07週：工程倫理與服務學習案例場所導覽
- 第08週：工程倫理與服務學習案例場所導覽
- 第09週：職涯規劃分享座談會
- 第10週：工程倫理與服務學習案例解說
- 第11週：工程倫理案例操作
- 第12週：服務學習案例操作
- 第13週：建築工程倫理案例解說
- 第14週：服務學習案例解說
- 第15週：工程倫理與服務學習案例討論
- 第16週：建築及服務學習案例解說
- 第17週：建築及室內工程倫理工作坊
- 第18週：服務學習工作坊

成績及評量方式

- 平時作業及出席：70%
專案報告：30%

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。