

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	1536	中文科名	工程倫理講座
授課教師	江政憲	開課單位	理工學院
學分數	1	修課時數	2
開課班級	日間部四年制0年級 0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
工程知識、資訊科技、科學及數學運用能力					✓
實驗設計、執行、分析及數據解釋能力					✓
實務技術、技巧及工具使用能力					✓
系統、元件或製程之設計能力					✓
有效溝通與團隊合作能力					✓
發掘、分析及問題處理能力					✓
科學、技術及時事議題瞭解與終生學習能力					✓
專業倫理與社會責任認知能力	✓				

本課程培養學生下列知識：

藉由理工相關專業人士在工程倫理課題之探討，讓學生了解各種專業倫理的基本論題，並培養學生面對倫理難題的抉擇能力。

- 1.瞭解工程倫理之基本概要。
- 2.瞭解職場倫理與道德。
- 3.瞭解工程師一般倫理與職業道德。
- 4.瞭解法律與司法案例回顧。

Let the students understand the essential topics of engineering ethics and improve their ability to make correct decision while facing the ethic dilemma by offering the lecture courses provided by engineering professionals.

每週授課主題

- 第01週：本課程綱要講述、基本倫理與職業道德概要
- 第02週：職場倫理與道德
- 第03週：工程師一般倫理與職業道德
- 第04週：倫理守則的重要性與工程人員對社會責任
- 第05週：倫理的課題探討技巧或能力
- 第06週：環境管理工程專業倫理與職業道德
- 第07週：環境管理工程專業倫理與職業道德
- 第08週：工業管理專業倫理與職業道德
- 第09週：工業管理專業倫理與職業道德
- 第10週：應用化學管理工程專業倫理與職業道德
- 第11週：應用化學管理工程專業倫理與職業道德
- 第12週：營建工程專業倫理與職業道德（案例研討）
- 第13週：營建工程專業倫理與職業道德（案例研討）
- 第14週：畢業考
- 第15週：補救教學
- 第16週：畢業典禮
- 第17週：職涯規劃輔導
- 第18週：就業輔導

成績及評量方式

平時作業及出席：60%
畢業考：40%

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.金文森，江政憲，“工程倫理”， ISBN978-957-655-446-9， ISBN 978-957-11-5443-5，五南圖書出版有限公司，2009年2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：<http://www.cyut.edu.tw/~/>

E-Mail：@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第2~6節,地點:E-505;

星期四,第2節,地點:E-505;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。