

朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱  
Engineering Ethics 工程倫理講座

|        |   |                    |   |
|--------|---|--------------------|---|
| 當期課號   | 1443  | Course Number      | 1443  |
| 授課教師   | 金文森   | Instructor         | KING,WON SUN  |
| 中文課名   | 工程倫理講座  | Course Name        | Engineering Ethics  |
| 開課單位   | 理工學院(四日)  | Department         |   |
| 修習別    | 選修  | Required/Elective  | Elective  |
| 學分數    | 1   | Credits            | 1   |
| 課程目標   | 藉由理工相關專業人士在工程論理課題之探討，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。   | Objectives         | 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. |
| 教材     | 工程倫理手冊，行政院公共工程委員會 編印<br>工程倫理(Ethics in Engineering, Mike W. Martin and Eoland Schinzinger), 張勁燕譯,高立<br>工程倫理(Engineering Ethics, Charles B.Fleddermann), 張一岑 許宏德編譯, 全華 | Teaching Materials | 工程倫理手冊，行政院公共工程委員會 編印<br>工程倫理(Ethics in Engineering, Mike W. Martin and Eoland Schinzinger), 張勁燕譯,高立<br>工程倫理(Engineering Ethics, Charles B.Fleddermann), 張一岑 許宏德編譯, 全華   |
| 成績評量方式 | 期中書面報告(25%)<br>期末口頭報告(25%)<br>期末書面報告(25%)<br>平時表現(25%)(包括出缺席,課堂參與度)   | Grading            | Midterm report (25%)<br>Final report (25%)<br>Final oral presentation (25%)<br>Performance (25%)  |
| 教師網頁   | -   |                    |   |
| 教學內容   | 1. 工程倫理引論<br>2. 工程倫理手冊介紹<br>3. 專家工程倫理講座<br>4. 學生工程倫理案例探討  | Syllabus           | 1. General introduction of Engineering Ethic<br>2. Introduction of Engineering Ethic Manual<br>3. Lecture courses of special topics presented by invited speakers<br>4. Student case studies                                    |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。