

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 1年級	課號 / 班別	64U00186 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	工程倫理暨資訊法律與服務	科目英文名稱	Engineering Ethic and Information Law and Services
主要授課老師	呂克明	開課期間	一學年之下學期
人數上限	70 人	已選人數	63人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I527 / 星期3第01節
第1週 / 第18週 / I527 / 星期3第02節
第1週 / 第18週 / I527 / 星期3第03節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 本課程教學目的有二：1.使學生了解未來當工程師後應具備那些倫理觀念與素養。2.使學生體會工程倫理的重要性。
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 本課程首先介紹基礎倫理，說明倫理的意義、個人的基本教養、對社會應有的關懷、人與人之間的信任、以及工程倫理的內涵。其次禪述工程師應有的專業素養，包括工程師應有的責任和素養，在設計、施工時應具有的倫理關，遇到工程糾紛或傷害時，應具有的態度和如何尋求解決方法。
- 四、教學方式(Teaching Method) 本課程採取課堂授課方式。在第1堂課前20分鐘，回顧上星期的內容。第3堂課後20分鐘，抽問10-20位同學。由助教登記同學姓名，做為學期加分的依據。
- 五、參考書目(Reference) Mike W. Martin and Roland Schinzinger, Ethics In Engineering (3rd edition), McGraw-Hill
張勁燕譯,工程倫理,高立圖書有限公司,二版,10/2007

2010/2/24	第1章工程倫理的範圍-1	呂克明
2010/3/3	第1章工程倫理的範圍-2	呂克明
2010/3/10	第2章工程做為社會的實驗-1	呂克明
2010/3/17	第2章工程做為社會的實驗-2	呂克明
2010/3/24	第3章工程師的安全責任-1	呂克明
2010/3/31	第3章工程師的安全責任-2	呂克明
2010/4/7	第4章對雇主的責任-1	呂克明
2010/4/14	第4章對雇主的責任-2	呂克明

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/21 期中考	呂克明
	2010/4/28 第5章工程師的權力-1	呂克明
	2010/5/5 第5章工程師的權力-2	呂克明
	2010/5/12 第6章全球的爭議-1	呂克明
	2010/5/19 第6章全球的爭議-2	呂克明
	2010/5/26 第7章工程師擔任經理顧問和領導者-1	呂克明
	2010/6/2 第7章工程師擔任經理顧問和領導者-2	呂克明
	2010/6/9 守則及指導方針實例-1	呂克明
	2010/6/16 守則及指導方針實例-2	呂克明
	2010/6/23 期末考	呂克明

七、評量方式(Evaluation) 評分: 期中考 40%, 期末考 40%, 上課表現 20%.

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢