

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	工程倫理J1	科目序號 / 代號	2030 / CDC6996
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年2班
任課教師	鄧作樑	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)78 / H605	授課語言別	中文

課程簡介

科技發展與工作職場的互動關係，並說明工程師對全球化社會與自然環境應有的認識和責任，培養學生在未來科技發展社會中所需具備之知識與態度；符合現代社會潮流下工程師應具備之能力與視野。

課程大綱

一、認識工程倫理二、科技發展與倫理三、企業經營與倫理四、認識環境保護與工程倫理五、工程師的思維 - 做個稱職的工程師

基本能力或先修課程

工學院學生

課程與系所基本素養及核心能力之關連

基礎能力
專業能力
領導管理

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	工程倫理的認知	100				
2	工程倫理守則	100				
3	資訊科學與倫理	100				
4	環境科學與倫理	100				
5	社會利益、群眾福祉、公共安全與個人利益	100				
6	專業與智慧財產權的尊重	100				
7	期中考					100
8	做一個全民工程師	100				
9	永續發展思潮對工程師之啟示	100				
10	企業倫理	100				
11	勞資、工作關係與勞工管理	100				
12	工作溝通與人際關係	100				
13	壓力與情緒管理	100				
14	工程師的權利	100				
15	角色扮演	100				
16	優良工程師政見發表	100				
17	專題演講：社會倫理運動	100				
18	期末考					100