朝陽科技大學
104學年度第2學期教學大綱

當期課號	1636	中文科名	安衛與環保
授課教師	邱怡川	開課單位	營建工程系
學分數	3 修課時數 3	開課班級	日間部四年制4年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
應用研究成果並發掘、分析複雜且整合性工程問題的能力。	風險管理能力		✔	
營建工程技術或時事議題之終生學習能力。	熟悉工程契約與規範		✔	
	認知工程相關法律問題	✔		
理解及應用專業倫理，認知社會責任及尊重多元觀點。	工地安全衛生管理	✔		

本課程培養學生下列知識：

政府為防止職業災害，保障勞工安全與健康，特於民國63年制定勞工安全衛生法。 本課程包括現行有關勞工安全衛生法令介紹、職業災害類型及防止、施工安全之評估方法等，期望學生以從中學習，日後進入職場後，有能力進行工作場所環境安全與衛生之改善，不僅自我保護，也保護同一工作場所的勞工。 本課程另一個主題為環保，隨著科技的進步，環境污染越來越嚴重，如何建立同學有正確的環保意識也是相當重要的，本課程包括我國現行環保組織之體、現行有關環保之法令介紹、如何制訂一份完整之環境保護計畫，並以實際案例說明與營造業相關之特別規定，讓學生之日後進入職場後，能確實遵定，保護我們的環境。

1.熟悉現行之勞工安全衛生組織體系
2.熟悉現行之環境保護組織體系
3.現行相關法規之介紹
4.熟悉工地危害認知
5.熟悉安全資料表之製作
6.熟悉施工安全評估方法
7.熟悉環境保護計畫之製作

This course teaches students to know the safety and health principal concept, important event of management, and precaution knowledge of various kinds of calamity.

每週授課主題

第01週：預備課程與課程簡介
第02週：職業安全衛生法及施行細則
第03週：職業安全衛生設施規則
第04週：營造安全衛生設施標準
第05週：起重升降機具安全
第06週：危險性工作場所介紹
第07週：施工安全評估
第08週：營建職業災害預防
第09週：期中考
第10週：環境保護相關法規
第11週：廢棄物清理與處理
第12週：水汙染防治工程
第13週：空氣汙染防制工程
第14週：噪音防制工程
第15週：溫室效應
第16週：全球環保議題
第17週：安全衛生與環境保護總結課程
第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
期中報告：30%

期末考：40%

證照、國家考試及競賽關係

■勞工安全衛生管理員
■甲級、乙級、丙級勞工安全衛生業務主管
■施工安全評估人員
■勞工安全管理師
■勞工衛生管理師
■擋土支撐作業主管
■模板支撐作業主管
■露天開挖作業主管
■鋼構組配作業主管
■急救人員

主要教材

1.1. 授課老師自編教材講義 ,(自製教材) ,(自製教材)(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.無

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~/
E-Mail： @cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。