



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四環工四A

授課老師: 趙浩然

學分數: 3

課程大綱:

本校屏東科技大學為台灣南部的綜合性大學，本校目前分成四個學院共有五十九個系所，其中工學院八個系所農學院十五個系所以及管理學院服飾科學管理系以及餐旅管理系兩個系所共二十五個系所開設實驗與實習課程，將會涉及學生實驗或實習課程操作的安全及衛生問題，鑒於此本校環境科學研究中心與通識教育中心為了加強本校大學部學生上實驗課時的安全教育觀念，以及因應未來於就業職場的安全與衛生概念，特別尋找本校相關的安全衛生師資開設安全衛生系列課程，有義務與責任將ERC的理念推展至屏東科技大學。

outline:

The University of Pingtung University of Science and Technology is a comprehensive university in southern Taiwan. The school is currently divided into four colleges with a total of 59 departments, including 15 departments of the Institute of Engineering, and 15 departments of the College of Management, and the Department of Management Science and Management of the School of Management. The experimental and internship courses offered by the Department of Tourism Management Department in 25 departments will involve the safety and health of student experiments or internships. In view of this, the Environmental Science Research Center and the General Education Center in order to strengthen the school. The safety education concept of the university students in the experimental class, as well as the concept of safety and health in the future employment in the workplace, especially looking for the safety and health teachers of the school to open a series of safety and health courses, has the obligation and responsibility to promote the concept of ERC to Pingtung Science and Technology the University.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:20%

期末考:20%

其它:20%%

本科目教學目標:

目標一（科學、工程）：具備科學及工程知識，能運用邏輯分析與表達的能力。

目標二（終身學習）：能確定自我發展潛能與定位，有培養持續學習的能力。

目標三（人文、倫理）：具備道德倫理、科技法律及社會正義的基本認知。目標四（實務）：

明瞭當今工程實務設計與未來發展方向。目標五（國際、溝通）：

具備溝通協調與組織不同文化團隊的能力。

參考書目:

教育部南區安全衛生教育中心，衛生教育課程教材。

鄭世岳、李金泉、蕭景祥、魏榮男，工業安全與衛生，新文京開發出版股份有限公司，2004年。



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.13~9.20	課程綱要與簡介 說明課程綱要及安衛影片欣賞	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.20~9.27	實驗室安全衛生概論 實驗室的安全衛生課程簡介	
第3週	9.27~10.04	個人防護設備 介紹個人防護設備以及使用方式	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.04~10.11	電腦作業危害與預防 辦公室電腦作業的危害與如何預防	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.11~10.18	化學性危害 化學物質的危害與預防	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.18~10.25	生物性危害 生物的危害以及如何預防保護	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.25~11.01	緊急應變 介紹緊急應變的目的以及如何實施	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.01~11.08	輻射性危害 介紹輻射性危害與如何預防	30日校課程委員會
第9週	11.08~11.15	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.15~11.22	電氣安全 說明電的正確使用方式以及如何安全應用	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.22~11.29	火災與爆炸 說明火災及爆炸發生之原因與預防	
第12週	11.29~12.06	急救 介紹並操作急救法，特別是CPR	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.06~12.13	實驗室廢棄物 實驗室的液體與固體廢棄物的管理	
第14週	12.13~12.20	機械設備與安全 介紹如何安全操作機械設備	12日申請停修課程截止日
第15週	12.20~12.27	噪音危害 噪音的污染以及防制方式	
第16週	12.27~1.03	安全衛生法規 說明我國目前的勞安衛法規	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.03~1.10	人因工程人因工程簡介以及實際的應用；	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.10~1.17	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿