



《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B

授課老師：黃武章

學分數：2

課程大綱：

本課程著重於討論目前最新之環保法規，包括環境基本法、空氣污染防制法、水污染防治法、噪音管制法、廢棄物清理法、飲用水管理法、毒性化學物質管理法等法規立法過程與精神。務期使學生瞭解各項法令，並配合電子化申報模擬系統學習實場之申報業務。

outline:

This course emphasizes the discussion of the latest environmental regulations, including fundamental law of environments, protections, laws for air pollution control, water pollution control, noise pollution control, waste management, drinking water management, poison chemicals management, and emphasized points for regulation process and aspirates. After taking this course, students will be more confident in understanding all the environmental control laws, and practice the application procedures on a website simulation system.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:15%
期中考:25%
期末考:25%
其它: ■ 讀書報告(腳本
>20頁/方): 20 %
■ 其他(模擬環評大會互評
結果): 15 %

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:

全國法規資料庫



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	準備週 課程內容討論 模擬環評大會PBL活動分組 討論講義印製細節	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	9.18~9.25	中華民國憲法	
第3週	9.25~10.02	中華民國憲法 中華民國憲法增修條文 科技基本法	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	環境基本法 環評法I	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	空污法I	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	空污法I 飲用水條例I	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	10.23~10.30	毒化物管理法I 公害糾紛處理法I	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	氣候變遷因應法I 噪音管制法I	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	辯論技巧說明 辯論腳本PPT撰寫說明 辯論腳本紙本撰寫說明	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	辯論腳本撰寫討論	
第12週	11.27~12.04	腳本PPT討論定稿	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	12.04~12.11	腳本紙本討論定稿	
第14週	12.11~12.18	模擬環評大會規則說明	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	毒化物管理法II 公害糾紛處理法II 環評法II	
第16週	12.25~1.01	氣候變遷因應法II 空污法II	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	飲用水條例II 噪音管制法II	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿