



《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：碩專環工一

授課老師：黃武章

學分數：3

課程大綱：

本課程著重於介紹各類之清運處理與資源回收技術,介紹事業廢棄物之分析與管理方法,透過課程使同學具備設計處理與再利用事業廢棄物之能力。

outline:

The course emphasizes the introduction of various clean and recycling techniques; the analysis and treatment of solid wastes. In order to prepare the design, treatment and recycling abilities of solid wastes for students.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:50%

期末考:50%

其它:%

本科目教學目標:

培育學生思考、分析、規劃與解決環境問題之研發能力，使其成為環境工程與科學領域之高級專業人才。

參考書目:

工業廢棄物減廢實務. 陳有志. 全威



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.12~9.19	課程內容討論 廢棄物清理法	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	9.19~9.26	彈性授課	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.26~10.03	國內清除、處理業現況 疫後廢棄物體系挑戰	
第4週	10.03~10.10	彈性授課	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	10.10~10.17	廢棄物分類 生活垃圾處理程序	
第6週	10.17~10.24	彈性授課	
第7週	10.24~10.31	廢棄物熱處理技術	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	10.31~11.07	彈性授課	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.07~11.14	物質永續循環再利用	15~21日期中考試
第10週	11.14~11.21	彈性授課	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	五金冶煉廢棄物再利用及管理	
第12週	11.28~12.05	彈性授課	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.05~12.12	工業廢水與河川底泥處理	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.12~12.19	彈性授課	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	12.19~12.26	高科技污泥再利用及減量	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.26~1.02	彈性授課	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.02~1.09	SRF簡介與未來可能發展	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	1.09~1.16	期末考週	17~23日期末考試