

# 102-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	專題討論(一)	科目序號 / 代號	2214 / VGR5059
開課系所	環境工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	吳照雄	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)BC / H562	授課語言別	中文

## 課程簡介

訓練學生報告能力

## 課程大綱

無

## 基本能力或先修課程

修畢環工大學部課程

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

具備解決環境科技及環境管理領域問題的高階知識。

 瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。

具備終身自我增進相關專業知識的能力。

具備獨立思考、分析與解決環境問題的能力。

具備使用適當工具以執行環境學術研究的能力。

具備撰寫環境專業論文與技術報告之能力。

具備溝通與協調的能力。

具備團隊整合與領導的能力。

具備外語運用之能力。

## 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。	100%	1.能養成對相關議題的好奇心與敏銳度。 2.能蒐集相關資訊以獲取最新知識。 3.能運用既有的知識或經驗吸收新資訊。	影片欣賞 學生上台報告 專題報告 專題演講	分組報告: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 口頭報告: 20% 書面報告: 50%	加總: 100	100
------------------	------	---	--------------------------------	--	---------	-----

### 成績稽核

書面報告: 50%  
口頭報告: 20%  
分組報告: 10%  
課堂討論: 10%  
課程參與度: 10%

### 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
環境工程概論	各老師自訂講義			0

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	環境規劃與管理	100	0	0	0	0
2	環境規劃與管理	100	0	0	0	0
3	環境規劃與管理	100	0	0	0	0
4	環境規劃與管理	100	0	0	0	0
5	環境工程特論-清水/廢水處理工程	100	0	0	0	0
6	環境工程特論-清水/廢水處理工程	100	0	0	0	0
7	環境工程特論-廢棄物污染控制技術	100	0	0	0	0
8	環境工程特論-廢棄物污染控制技術	100	0	0	0	0
9	期中考	0	0	0	0	100
10	環境工程特論	100	0	0	0	0
11	環境工程特論	100	0	0	0	0
12	環境工程與綠色科技	100	0	0	0	0
13	環境工程與綠色科技	100	0	0	0	0
14	環境工程與綠色科技	100	0	0	0	0
15	環境工程與綠色科技	100	0	0	0	0
16	環境工程與綠色科技	100	0	0	0	0

17	環境工程與綠色科技	100	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100

---