

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	專題討論	授課 教師	康世芳 KANG SHYH-FANG
	SEMINAR		
開課系級	水環一碩士班 A	開課 資料	實體課程 必修 上學期 1學分
	TEWXM1A		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、培養學生具備從事水資源或環境工程專業相關實務或學術研究能力。 二、培養學生具有研發規劃管理以解決問題的能力。 三、培養具環境關懷與專業倫理的品格。 四、培養學生具參與國際工程業務之從業能力，並足以適應全球化及社會需求，拓展其全球視野。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
D. 應用外語能力與世界觀。(比重：40.00) E. 撰寫研究專題報告及簡報能力。(比重：60.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：50.00) 5. 獨立思考。(比重：50.00)			
課程簡介	此課程的目的為擴大研究生在水資源與環境工程的專業知識。邀請專家演講水資源與環境相關關心議題，學生必須定期出席，而且每周要繳交短報告以說明他的心得。		
	The purpose of this course is to provide our graduate students with a broader professional knowledge in the field of water resources and environmental engineering. We invite professionals to give a lecture related with water resources and environment engineering concerned topics. The students have to participate in the class regularly and write a short report to describe the most important things he/she learned every week.		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	讓學生由演講學習專業知識, 認識最近水資源與環境工程關心議題	Students learn professional knowledge from lectures, and know water resources and environmental engineering field concerned topics.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所) 核心能力	校級 基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	DE	15	討論、發表	報告(含口頭、書面)

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	109/09/14~ 109/09/20	實驗室危險物有害物質通識要領	
2	109/09/21~ 109/09/27	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
3	109/09/28~ 109/10/04	校外專家演講或同學水資源與環境工程領域關心議題或實務	
4	109/10/05~ 109/10/11	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
5	109/10/12~ 109/10/18	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
6	109/10/19~ 109/10/25	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
7	109/10/26~ 109/11/01	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
8	109/11/02~ 109/11/08	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
9	109/11/09~ 109/11/15	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試	
11	109/11/23~ 109/11/29	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
12	109/11/30~ 109/12/06	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	

13	109/12/07~ 109/12/13	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
14	109/12/14~ 109/12/20	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
15	109/12/21~ 109/12/27	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
16	109/12/28~ 110/01/03	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
17	110/01/04~ 110/01/10	校外專家演講或同學報告水資源與環境工程領域關心議題或實務	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試	
修課應注意事項		無故缺席一次扣學期分數5分，超過三次學期成績以零分計。	
教學設備		電腦	
教科書與教材		演講簡報資料	
參考文獻		演講簡報資料	
批改作業篇數		12 篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）	
學期成績計算方式		◆出席率： 30.0 % ◆平時評量：70.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈 〉： %	
備考		「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。	