

國立清華大學課程大綱【格式】

科號	11210AES 510000	組別		學分	0	人數限制	
上課時間	W7W8			教室	一環館 301		
科目中文名稱	專題演講						
科目英文名稱	Colloquium						
任課教師	李清福教授						
擋修科目				擋修分數			

※以上各欄資料由程式提供※

※下列各欄由任課教師提供※

一、課程說明	邀請以環境分析與環境科學領域學述表現優良或在該領域專業傑出人士，進行演講，提供學是在該領域的任之廣度深度與應用層面。同時透過資料搜尋、閱讀、整理及專家學者報告內容，整理專業性報告，以強化學生在環境分析化學與環境科學領域的新知。
二、指定用書	近期環境相關領域之優良外文期刊
三、參考書籍	近期環境相關領域之優良外文期刊
四、教學方式	1.邀請環境分析和環境科學領域專家學者來校演講 2.學生透過聽講和討論，增加或強化該領域之專業學術研究或該領域的實務操作模式。 3.透過學生自行記錄、付息與自行蒐尋資料輔助，徹底了解演講內容。 4.透過報告，訓練學生整理能力。
五、教學進度	1. 課程說明(上課進度與進行方式說明、資料搜尋法、演講記錄) 2. 每周邀請一位講者 3. 演講記錄與相關資料收集與整理(資料蒐集、閱讀、資料整理) 4. 聽講與筆記、報告撰寫 5. 書面報告
六、成績考核	1.資料整理：40% 2.書面報告：40% 3.上課學習態度（含出席率）：20%
七、講義位址 http://	

Key words: Seminar, Environmental sciences, Environmental healthcare, Environmental enegy, Environmental analysis ;

關鍵字：專題討論、環境科學、環境健康、環境分析、環境能源