

國立清華大學課程大綱【格式】

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|----|--|------|---------|------|--|
| 科號 | 11210AES 511100 | 組別 | | 學分 | 1 | 人數限制 | |
| 上課時間 | W5W6 | | | 教室 | 一環館 301 | | |
| 科目中文名稱 | 書報討論 | | | | | | |
| 科目英文名稱 | Seminar | | | | | | |
| 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 | 以環境分析與環境科學領域之優良研究期刊為資料來源，透過資料搜尋、閱讀、整理及口頭報告，訓練學生資料搜尋與整理能力、表達技巧，同時探討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 | 引導學生選擇與自己研究領域相關的主題，說明資料收集與整理方式，學生針對特定主題所收集的資料進行資料整理與分析，並口頭報告進行說明，同時與同儕間進行深入的專業討論，藉此啟發學生認識環境分析化學與環境科學領域的新知，同時引導學生學習資料整理與表達技巧。 |
| 五、教學進度 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 課程說明(上課進度與進行方式說明、資料搜尋法、報告研讀技巧與資料整理、專業報告之投影片 (powerpoint) 製作注意事項、報告注意事項與技巧) 2. 資料收集與整理(資料蒐集、閱讀、資料整理、投影片製作、報告練習) 3. 摘要撰寫 4. 報告與討論(口頭報告與討論) |
| 六、成績考核 | <ol style="list-style-type: none"> 1.資料整理：40% 2.口頭報告：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