

國立清華大學 107 學年第 1 學期課程大綱

| | | | | | | | |
|--------|------------------------------------|----|--|------|-------------|----------|----|
| 科號 | 10710LS 344100 | 組別 | | 學分 | 1 | 人數 限制 | 12 |
| 修課年級 | 大二以上 | | | | | | |
| 上課時間 | W6 | | | 教室 | 生二 105 | | |
| 科目中文名稱 | 植物科學新聞 | | | | | | |
| 科目英文名稱 | Perspectives on Plant Science News | | | | | | |
| 任課教師 | 劉姿吟 | | | | | | |
| 擋修科目 | 建議有修習通過「生命科學一」及「生命科學二」課程者選課為佳 | | | 擋修分數 | 限大學部 2 年級以上 | | |

| | |
|--------|---|
| 一、課程說明 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 培養學生閱讀國外植物科學新聞稿 2. 培養學生審視植物科學專業內容的能力 3. 培養學生透過翻譯植物科學新聞來鍛鍊科學邏輯和思維 4. 培養學生科普語言的表達能力 |
| 二、指定用書 | 無 |
| 三、參考書籍 | 無 |
| 四、教學方式 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 由學生主動搜集<u>近期半年內</u>，在<u>國外學術或研究單位</u>所發布的植物科學<u>相關新聞稿</u> 2. 課堂前在小組裡進行中文翻譯新聞稿的討論；課堂上用 10 分鐘進行口頭報告方式分享新聞內容，並提出小組集結的問題 3. 老師在課堂上進行專業觀點的分析和中文翻譯新聞稿的評論 4. 課堂成員必須每次繳交課堂作業(針對報告者譯作提出問題和評論心得) 5. 報告者繳交書面中文翻譯新聞稿；嘗試將中文翻譯新聞稿(或重新改寫)投到國內科學新聞報導網站如下： 科學月刊社 http://scimonth.blogspot.tw/p/blog-page_05.html 科普寫作網路平台 http://foundation.nmns.edu.tw/writing/submitting.php 科技部科教發展及國際合作司 |

| | |
|-------------------|---|
| | http://sciread.just.edu.tw/files/13-1048-28726.php 泛科學 http://pansci.asia/submit 科技部-科技大觀園 https://scitechvista.nat.gov.tw/zh-tw/Home.htm |
| 五、教學進度 | 每週討論一則國外 <u>植物科學</u> 相關新聞稿 |
| 六、成績考核 | In-class assignment: 20% (缺席一次扣總成績 5 分; 缺席四次以上, 不會通過此課程) Oral presentation: 30% 中文翻譯新聞稿: 50% |
| 七、講義位址 http:// | 於 iLMS 公布 |