

課程資訊 (Course Information)					
科號 Course Number	11120KEC 502900	學分 Credit	1	人數限制 Size of Limit	
中文名稱 Course Title	環境與文化資源研究				
英文名稱 Course English Title	Selected Issues on Environmental and Cultural Resources Research				
任課教師 Instructor	楊宗翰				
上課時間 Time	周二 T6 節 (14:20-15:10)	上課 教室 Room	Nanda 南大 1305 / Online		
課程大綱 (Syllabus)					
<p>一、課程說明(Course Description)</p> <p>本課程之主要目的，在於鼓勵環文系碩士班研究生，將自己對於環境與文化資源議題之研究發想，嘗試與當前產業動態、未來實務工作或國內外進修 (博士) 方向，進行結合與策略思考。</p> <p>由於每週只有 1 小時的授課時間，本課程在前半段將介紹美國史丹佛大學設計學院 d.school 之社會設計經典課程 Designing for Change: Environmental Education Research and Practice 「為變革而設計：環境教育研究與實踐」之思考架構。史丹佛大學 d.school 社會設計的根本精神是：學術研究應與在地實踐密切結合。該課程運用心理學、學習科學、環境研究和其他領域研究，思考如何與個別的環境教育計畫或其他實務工作相關？並探索在哪裡可找到以及如何使用最新的研究來增強環境教育的程序？在該課程中，學習者將學習如何使用創造性和協作性的設計思維方法以獲取研究成果，並將其整合到具體的環境教育計畫 (或其他實務計畫) 中。此為本課程前半段之理論與思考架構。</p> <p>本課程之後半段，將請同學與來自產業的業師進行對談。一方面，同學可以實作運用 Stanford d.school 的思考架構，將自己的研究發想，轉換為實際產業需要的計畫。另一方面，透過與產業業師對話，也可使同學探索自己研究興趣之產業價值，並且協助作出未來生涯決定。</p> <p>二、指定用書(Text Books)</p> <p>Designing for Change: Environmental Education Research and Practice, Stanford d.school online course, Edx, https://www.edx.org/course/designing-for-change-environmental-education-and-practice</p> <p>三、參考書籍(References)</p> <p>其他由指定用書所衍生與環境、永續、文化相關之書籍、文章或其他資料</p>					

四、教學方式(Teaching Method)

學生課前閱讀，課堂報告分享討論，老師導讀與補充講評。邀請國內外產業業師座談。

五、教學進度(Syllabus)

日期	主題課程說明	每週指定閱讀
02/14	課程簡介	書籍與閱讀介紹
02/21	Setting the stage	Stanford d.school module 1
02/28	二二八國定假日放假一天	
03/07	Defining Research	Stanford d.school module 2
03/14	Selecting Your Spark	Stanford d.school module 3
03/21	Interviewing for Insight	Stanford d.school module 4
03/28	Finding Your Change Space	Stanford d.school module 5
04/04	清明節放假	
04/11	Diving into the Research	Stanford d.school module 6
04/18	Moving from Ideas to Action	Stanford d.school module 7
04/25	Prototyping and Beyond	Stanford d.school module 8
05/02	實務業師對談：政府機構	
05/09	實務業師對談：環保 NGO	
05/16	實務業師對談：企業 ESG	
05/23	實務業師對談：城鄉規劃與地方創生	
05/30	實務業師對談：文化資產與保存	
06/06	實務業師對談：氣候變遷與環境教育	
06/13	課程總結	

六、成績考核(Evaluation)

平時出席:10%

課程參與討論: 30%

閱讀與摘要報告: 30%

期末練習與實作 (與業師對談報告): 30%

七、可連結之網頁位址

<https://www.edx.org/course/designing-for-change-environmental-education-and-practice>