

課程資訊 (Course Information)					
科號 Course Number	11020KEC 602600	學分 Credit	3	人數限制 Class Size	55
中文名稱 Course Title	綠色經濟與永續發展教育專論				
英文名稱 Course English Title	Green Economics and Sustainable development Education				
任課教師 Instructor	關雅文(CHUEH, YA-WEN) <a href="#">more information</a>				
上課時間 Time	M2M3M4	上課教室 Room	Nanda南大9104		
<b>提醒您：請遵守智慧財產權，勿使用非法影印教科書</b> <b>Please respect the intellectual property rights, do not use illegal copies of textbooks.</b>					
此科目對應之系所課程規畫所欲培養之核心能力 Core capability to be cultivated by this course					
課程簡述 (Brief course description)					
本課程介紹綠色經濟之思想背景、緣起、概念、與綠色經濟之經濟理論，說明綠色經濟與傳統經濟學之分野。並討論綠色經濟概念之下，產業、環境、與社會之永續發展的政策設計，並討論綠色經濟與永續發展之關連。並從綠色經濟之思潮引入永續發展教育，導引學生在綠色經濟的學科基礎之下設計永續發展教育方案。					
課程大綱 (Syllabus)					
Course keywords: 綠色經濟(Green Economics),環境教育(Environmental Education), 永續發展教育(Education for Sustainable Development), 環境經濟(Environmental Economics), 環境管理(Environmental Management)					
一、課程說明(Course Description) 本課程介紹綠色經濟之思想背景、緣起、概念、與綠色經濟之經濟理論，說明綠色經濟與傳統經濟學之分野。並討論綠色經濟概念之下，產業、環境、與社會之永續發展的政策設計，並討論綠色經濟與永續發展之關連。並從綠色經濟之思潮引入環境教育，導引學生在綠色經濟的學科基礎之下設計永續發展教育方案。					
二、指定用書(Text Books) 指定教科書：由 Brendan Bradley 所著的《ESG Investing For Dummies (For Dummies (Business & Personal Finance))》。 周賓凰、徐耀南、王絹淑翻譯。Molly Scott Cato原著，2011。綠色經濟學-理論、政策與實務。智勝出版社。 及其他課堂上老師指定選讀文章					
三、參考書籍(References) 關雅文編譯，2011。聯合國綠色經濟藍圖研究，財團法人環境與發展基金會。 關雅文編譯，2010。生態系統與生物多樣性經濟價值研究，財團法人環境與發展基金會。 王如哲、黃月純主編，2011。節能減碳教育-國際觀點與案例。高等教育出版。 吉澤正，2002。企業環境管理。中衛發展中心。 蕭代基、鄭蕙燕、吳珮瑛、錢玉蘭、溫麗琪，2002。環境保護之成本效益分析，俊傑書局。 陳明健等，2003。自然資源與環境經濟學，雙葉書廊。 陳凱俐譯，2002。環境經濟學原理，揚智。 Tintenberg, 1992. Environmental and Natural Resource Economics, HarperCollins Publishers. 及其他課堂上老師指定選讀文章					
四、教學方式(Teaching Method) 講授、討論、與小組討論。					

## 五、教學進度(Syllabus)

2月14日 第一週

2月21日 第二週 聯合國綠色經濟藍圖、自然資本議定書，5-10分鐘市面上實體桌遊開箱分享與桌遊規則介紹

2月28日 第三週 放假

3月7日 第四週 ESG 1、2、3、4、5(個人ESG報告)，5-10分鐘市面上實體桌遊開箱分享與桌遊規則介紹

3月14日 第五週 自然谷演講，5-10分鐘市面上實體桌遊開箱分享與桌遊規則介紹

3月21日 第六週 ESG 6、7、8、9、10(個人ESG報告)，5-10分鐘市面上實體桌遊開箱分享與桌遊規則介紹

3月28日 第七週 ESG11、12、13、14、15(個人ESG報告)，5-10分鐘市面上實體桌遊開箱分享與桌遊規則介紹

4月4日 第八週 放假

4月11日 第九週 ESG16、17、18(個人ESG報告)，5-10分鐘市面上實體桌遊開箱分享與桌遊規則介紹

4月18日 第十週 桌遊遊戲規則、歐盟動物生活教案(非同步網路)

4月25日 第十一週 永續發展桌遊體驗、遊戲化設計

5月2日 第十二週 環境大富翁桌遊設計說明與體驗

5月9日 第十三週 調至校外教學

5月16日 第十四週 Game-base Education paper分組報告

5月23日 第十五週 遊戲化設計、美國環境教育(非同步網路或實體未定)

5月30日 第十六週 神話之鳥電影欣賞

6月6日 第十七週 分組與老師討論期末發表、或演講講座

6月13日 第十八週 期末發表會

## 六、成績考核(Evaluation)

1.小組課堂報告2次。10%。每組兩次每周一組10分鐘市面上實體桌遊開箱分享與桌遊規則介紹課堂分享報告。

2.個人ESG報告一章。35%。報告20-25分鐘，請於報告前一天上傳ppt及每一人就報告章出兩題問答题。下一周上課開始就其中題目紙本或口頭抽考。

3.紙本或口頭抽考上週內容。10%。

4.Game-base Education paper分組報告。15%。5/2 8:00以前上傳paper檔案。5/16 08:00以前上傳報告ppt。

5.小組期末報告。35%。6/13 08:00以前上傳，當日上課口頭報告或演示桌遊、遊戲、或活動需繳交桌遊規則說明書、或遊戲規則說明書、或活動計畫書。