

系所	環境生物與漁業科學學系	3 年級
課號 / 班別	B310352J / A	2學分
科目中文名稱	全球環境變遷導論	
科目英文名稱	Introduction of Global Environment Change	
每週授課時數	2 小時	選修
任課老師	呂學榮	
開課期間	一學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 全球環境變遷之基礎概念介紹 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- English---
三、教材內容 Outline	中文--- 氣候變遷與全球暖化,溫室氣體與懸浮微粒,大氣環流,臭氧洞與酸雨,水循環,水團,水資源,生地化循環,海水面升降與海岸地帶,未來氣候變遷,土地利用與地表變遷,生物多樣性,自然災害,人類與自然的互動,可持續發展等全球變遷 主要議題 English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 課堂講解為主 English---
五、參考書目 Reference	中文--- Atmosphere, Climate, and Change Thomas E. Graedel and Paul J. Crutzen 全球環境變遷導論 魏國彥,許晃雄 English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 每週講解課本之一章節為原則 English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 作業及平時測驗(20%) 期中考(40%) 期末考(40%) English---
八、講義位址 http://	http://140.121.160.124/lu/gc