

正修科技大學 通識教育 教學綱要

科目名稱：(中文) 生命與環境 (生命科學類)

(英文) Life and Environment

開課時間：107 學年度第 1 學期

授課年級：大學日間部

總學分數：2 學分

每週上課時數：2 小時

授課教：黃元品

上課時段：星期二下午 6.7 節

一、教學目標：

以生命與環境為主軸，設定相關主題由老師說明及學生收集資料討論議題，透過課程學習喚起學生對生存環境及周遭生命的尊重與關懷。

二、授課進度及科目內容：

週次	授課內容
第一週	本課程說明； (一) 全球暖化對人類的影響 (老師針對主題說明)
第二週	(一) 全球暖化對人類的影響 (老師針對主題說明)
第三週	(一) 全球暖化對人類的影響 (學生收集資料及報告)
第四週	(一) 全球暖化對人類的影響 (交叉討論)
第五週	(二) 罕見疾病的省思 (老師針對主題說明)
第六週	(二) 罕見疾病的省思 (老師針對主題說明)
第七週	(二) 罕見疾病的省思 (學生收集資料及報告)
第八週	(二) 罕見疾病的省思 (交叉討論)
第九週	(期中考週)
第十週	(三) 傳染病對人類的影響 (老師針對主題說明)
第十一週	(三) 傳染病對人類的影響 (老師針對主題說明)
第十二週	(三) 傳染病對人類的影響 (學生收集資料及報告)
第十三週	(三) 傳染病對人類的影響 (交叉討論)
第十四週	(四) 環境污染的省思 (老師針對主題說明)

第十五週	(四) 環境污染的省思 (老師針對主題說明)
第十六週	(四) 環境污染的省思 (學生收集資料及報告)
第十七週	(四) 環境污染的省思 (交叉討論)
第十八週	(期末考週)

三、上課方式：

1. 教師講授

- a. 設立主題, 看主題影片
- b. 老師說明主題背景
- c. 學生分人文, 科技, 法治三個方向收集資料上台報告
- d. 分人文, 科技, 法治三個方向交叉討論

四、教學評量：

- a. 出席率
- b. 發問率
- c. 報告

五、指定教科書：無

六、參考書：無

【請遵守智慧財產權概念，並不得非法影印】