

正修科技大學 通識教育 教學綱要

科目名稱：(中文) 水世界(自然科學類)

(英文) Water World

開課時間：105 學年度第 1 學期

授課年級：大學進修部

總學分數：2 學分

每週上課時數：2 小時

授課教師：于蕙清

上課時段：星期一晚上 1.2 節

一、教學目標：

- 1.瞭解水對自然環境的影響；
- 2.瞭解水對人文文化的影響；
- 3.瞭解永續發展之重要性。

二、課程內容

週次	授課內容
第一週	開學典禮
第二週	放假
第三週	概說
第四週	水水水
第五週	水與神話
第六週	會須一飲三百杯
第七週	春假
第八週	曹公圳
第九週	期中考(期中考週)
第十週	分組報告
第十一週	水與農業
第十二週	溼地
第十三週	臺灣的水資源
第十四週	水與生物多樣性

第十五週	水與氣候變遷
第十六週	分組討論
第十七週	分組報告
第十八週	期末考(期末考週)

三、上課方式：

磨課師影片

四、教學評量：

- 1.網路學習 20%
- 2.作業與測驗 30%
- 3.互評 20%
- 4.課堂考試與報告 30%

五、指定教科書：

全部教材上網

六、參考書：

列於每部教學影片中

【請遵守智慧財產權概念，並不得非法影印】