

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
T110T5020	中文：自然科學概論	翁興中	■必修□選修	1 年	2	2
	英文： Introduction to Natural Science	先修課程	無			
教學目標與 內容	一、熟習自然科學與人類永續發展的關係。 二、瞭解地球溫室效應的因應對策與保護地球的方法。					
實施 方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ( )。					
評量 方式	一、期中測驗 30%。期末測驗 40%。平時成績 30%。 二、每三週至少一次小考。 三、基本當率 15%。 四、學生固定座位，點名未到，視同一次小考 0 分，並且通知系上。 五、超過 1/3 缺課時數，期末考扣考。					
授課 使用及 參考 書籍	網頁講義					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
課程大綱						教學 進度
1.自然科學的定義						1
2.地球、陽光、空氣、水、土壤						2
3.溫室效應						2-3
4.能源管理：減低溫室效應的方法						4-6
5.燃料電池(Fuel Cell)						7-8
期中考						9
6.資源回收/再利用與自然科學						10-11
7.廢棄物處理與自然科學						12-13
8.ISO-14000/ISO-18000 認證系統						14-15
9.資訊科技與自然科學						16-17
10.結語						17
期末考						18

課程委員會召集人：

授課教師：

空運系  
主任劉得昌



課務組  
95.11.21