

環球技術學院日間部開課科目教學大綱

科目名稱	(中文) 生命與環境科學		
	(英文) The Life and the Environmental Science		
科目代碼	00794	開 課 所 系 科	四技金融
開課學制	☐ 研究所課程 ☒ 四技課程 ☐ 二技課程 ☐ 二專課程		
開課學年及學期	九十七學年下學期	授課/實習/學分	2/0/2
教學目標	透過課程學習過程幫助學生瞭解生命的由來與生命科學的意義，並以生命科學為主軸探討生活中常見之生命科學與環境間之關係，並喚起學生在所生存的環境中對於周遭生命的尊重與環境的關懷。		
項 次	教 學 內 容 綱 要		
一	生命科學的意義		
二	生命的基本組成與生命的秘密-DNA		
三	基因與遺傳 (含遺傳疾病介紹)		
四	生物與環境生態系 (含生物的多樣性與分類介紹)		
五	全球與台灣環境介紹		
六	環境破壞的可怕—認識全球各種環境污染問題		
七	環境問題防治之措施與設施認識		
八	綠色能源與資源再生之重要性		
九	觀察環境破壞與環境保護或綠色能源設施		
十	尊重生命、愛惜環境與珍惜資源的實踐		
主管簽章：	年 月 日 學年度第 學期第 次所、 系、科 務會議或教學研究會通過。		

※請遵守智慧財產權觀念，不得非法影印教科書。

- 註：1. 本教學大綱請提所系(科)務會議或教學研究會通過，並於開學後兩週內送課務組備查。
2. 本大綱為學生修習本科目時，至少應修習的內容，其它應增廣或補充的學習內容，請各教師在教學計畫中呈現。
3. 教師教授本科目時，請務必參照本科目教學大綱編擬教學計畫。
4. 所系(科)辦公室應將教學大綱建檔保存，並提供給所有教師及有意修習的學生參閱。