

環球技術學院日間部開課科目教學大綱

科目名稱	(中文) 生命科學與生物科技		
	(英文) Life Science and Biotechnology		
科目代碼		開 課 所 系 科	四技美造 多元通識-生活科技課群
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	九十六學年下學期	授課/實習/學分	2/0/2
教學目標	生命科學是現今生活中與人類息息相關的議題，與人們生活關係密切，本課程主要藉由生活中常見的食品、化妝品、環境保護、生物科技與生物醫學等相關問題開始，介紹其中所蘊含的生命科學內容，使同學在生活中遇到的相關議題時能有適當的科學素養與依據以及面對問題時的分析判斷能力。		
項 次	教 學 內 容 綱 要		
一	生命科學介紹		
二	DNA 與 RNA 介紹		
三	微生物學		
四	個人衛生與健康管理		
五	生命科學與生物科技		
六			
七			
八			
主管簽章：		年 月 日 學年度第 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。