

國立中興大學教學大綱

English

課程名稱	(中) 生命科學與人生(0516)			
	(Eng.) Life Science and Human Life			
開課單位	通識中心			
課程類別	必修	學分	2	授課教師 劉英明 等
選課單位	全校共同	授課語言	中文	開課學期 1071
課程簡述	“生命科學與人生”課程主要目標，在強化非主修生命科學的學生，對生命基本形式及生命現象的認識，並能瞭解生物科技的發展，及其對我們健康、生活、及環境的影響。			
先修課程名稱				
課程與核心能力關聯配比(%)			課程目標之教學方法與評量方法	
課程目標	核心能力	配比 (%)	教學方法	評量方法
1. 對生命基本形式及生命現象的認識	1.人文素養	0	討論 講授	書面報告 測驗
	2.科學素養	35		
	3.溝通能力	10		
	4.創新能力	25		
	5.國際視野	10		
	6.社會關懷	20		
授課內容(單元名稱與內容、習作/每週授課、考試進度-共18週)				
細胞構造與功能 遺傳與生命 遺傳模式 染色體與遺傳 遺傳途徑 基因改造生物 心臟的跳動與電氣活性 運動與健康 骨骼健康與保健 試管嬰兒與生殖 藥物與大腦 醫學工程與組織重建 微生物感染應注意事項 病毒感染期間應注意事項 癌病起因 (一) 癌病起因 (二) 防癌須知				
學習評量方式				
出席狀況書面心得報告及測驗				
教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)				
課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址)				
課程教材上傳至i-learning 網頁供同學下載				

課程輔導時間

請尊重智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期 西元年/月/日：2019 /
10 / 03

二手書平台網址：<http://www.myub.com.tw/>