

朝陽科技大學 115 學年度 大一新生暑期線上先修微型課程資訊

課程資訊			
微型課程課號	1151002		
課程名稱	【115 先修課程】環境認識及基礎複習		
主授課教師	李秋璇	開課單位	環境工程與管理系
學習總時數	10	課程類型	■先備課程 ■定錨課程
上課期間	115/8/10(一)~115/9/11(五)	授課方式	線上非同步教學
授課教師介紹			
李秋璇助理教授是臺灣大學環境工程學研究所博士，專業領域為環境工程、空氣、廢棄物等。研究興趣包含空氣污染控制技術、空氣品質分析、奈米光電熱觸媒於環境應用、生質能源等。主要針對污染物排放對環境影響進行研究，對於空氣污染物來源所導致的環境影響進行分析。教授科目包含能源概論、環境教育教材教法、環境科學、電腦在環境上的應用、環境物理、基礎數理、微積分、工程數學、空氣品質模式概論、固體廢棄物處理、環境管理系統等。			
課程簡介			
本課程是專為環境工程與管理系 115 學年之大一新生而開設，旨在提供新生對未來生活環境的認識及基礎知識的複習。課程的第一部分將帶領學生遊覽校園，透過環境導覽介紹學生未來生活環境，針對校園環境、行政單位、系辦位置、宿舍及校園周遭生活圈等重要資訊進行介紹。第二部分則著重於進行基礎知識複習，包括數學、物理、化學等基礎科目進行加強，以幫助學生加強對過去所學知識的理解，避免在新學期開始時出現程度上的落差。課程結束需填寫學習成效問卷調查。			
課程目標			
序號	課程目標		
1	環境認識		
2	基礎複習		
課程表			
序號	主題內容	授課教師	學習時數
1	環境認識	李秋璇	4
2	基礎複習	李秋璇	6
學習總時數			10
先備能力或事前準備			
安靜的上課環境。			

建議參考書目		
無		
成績評量方式		
序號	評量方式	比例
1	線上觀看教學影片	50
2	平時作業	20
3	課堂討論	20
4	課後問卷填答	10
總分		100
註 1)審核結果查詢：請至微型課程系統→已報名清單→點選課程左邊的綠色加號→查看審查結果(僅會呈現通過/未通過，無實質分數)。 註 2)成績通過才可獲得本課程的學習時數。 註 3)成績未通過並不會影響其他選課或學期成績相關權益。		
主授課教師資訊		
E-Mail	T2022033@cyut.edu.tw	
分機	4216	
點我上課去~ (Tronclass 教學平台)		
1. TronClass 教學平台：https://tronclass.cyut.edu.tw/。 2. TronClass 教學平台-操作說明：https://bit.ly/3H43V99。		