

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	環境變遷與永續發展(C)
課程編碼	1ND00203
系所代碼	13
開課班級	科技與社會類
開課教師	謝世傑
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	三 3 4 教室 K404
必選修	自選必修
課程概述	由地球科學觀點闡釋環境變遷與能源永續發展。 由生物與生態觀點論述環境變遷。 由海岸環境的變遷兼論保護、創造及永續利用。 環境的重要， 並做好環境保育的措施。
課程目標	使學生了解自然環境及資源保育.探討生活環境.使學生重視環境保護。
課程大綱	導論、 環境工程原理、 水污染防治、 水處理技術、 廢棄物處理、 空氣污染(大氣)、 空氣污染(控制)、 噪音、 土壤與地下水污染、 綜合討論
英文大綱	Introduction, Principle of Environmental Engineering , Water Treatment , Waste Treatment , Air Pollution Control , Noise , Soil and Groundwater Pollution , Discuss
教學方式	
評量方法	

指定用書	全球環境變遷導論
參考書籍	全球環境變遷導論
先修科目	可以不必
教學資源	
注意事項	本課程由地球科學觀點闡釋環境變遷與能源永續發展 .並以生物與生態觀點論述環境變遷 .兼論保護、創造及永續利用 .使同學知悉環境的重要，並做好環境保育的措施。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	