

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(D)
課程編碼	1ND00204
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 5 6 教室 K404
必選修	自選必修
課程概述	<p>由地球科學觀點闡釋環境變遷與能源永續發展 .</p> <p>由生物與生態觀點論述環境變遷 .</p> <p>由海岸環境的變遷兼論保護、創造及永續利用 .</p> <p>環境的重要，</p> <p>並做好環境保育的措施。</p>
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	<p>導論、</p> <p>環境工程原理、</p> <p>水污染防治、</p> <p>水處理技術、</p> <p>廢棄物處理、</p> <p>空氣污染(大氣)、</p> <p>空氣污染(控制)、</p> <p>噪音、</p> <p>土壤與地下水污染、</p> <p>綜合討論</p>
英文大綱	<p>Introduction,</p> <p>Principle of Environmental Engineering ,</p> <p>Water Treatment ,</p> <p>Waste Treatment ,</p> <p>Air Pollution Control ,</p> <p>Noise ,</p> <p>Soil and Groundwater Pollution ,</p> <p>Discuss</p>
教學方式	
評量方法	

指定用書	全球環境變遷導論
參考書籍	
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	