

## ewant 通識教育 MOOCs 課程基本資料表

※此表格由參與通識教育磨課師計畫、提供跨校選修通識教育學分課程的教師於正式開課前填寫，所填資料將做為安排跨校通識教育學分課程之依據。

負責單位：國立交通大學 高等教育開放資源研究中心

<b>開課學期</b>	109 學年度第 2 學期			
<b>*開課學校</b>	慈濟學校財團法人慈濟大學			
<b>*課程名稱</b>	星球的水與資源永續利用			
<b>*英文課名</b>	Sustainable Development for the water and material resources			
<b>*開課時間</b>	開課時間：2021 年 3 月 8 日 - 2021 年 5 月 17 日			
<b>*課程規劃摘要</b>	<b>課程摘要</b>	<p>物質與水是地球眾生生存發展不可或缺。土壤將地殼轉換為動植物所需的礦物質與食物。為此我們將學習土壤保育、糧食議題，及資源再利用。同時，讓物質能發揮作用的「水」亦是重要議題，我們學習如何面對都市與農村的水資源設計、自家的雨水及中水再利用，並瞭解整體的星球的海洋。</p>		
	<b>授課教師</b>	邱奕儒		
	<b>學分數</b>	_ 1 _ 學分	<b>課程領域</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 自然環境 (可依貴校通識課程領域分類方式填寫)
	<b>課程影音時數</b>	_ 7 _ 小時	<b>線上評量</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 線上測驗 _ 6 _ 次，共 _ 3 _ 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 線上作業 _ 1 _ 次，共 _ 2 _ 小時 <input type="checkbox"/> 其他 _____
	<b>師生互動(討論區)</b>	_ 5 _ 小時	<b>實體活動</b>	<input type="checkbox"/> <b>實體期末測驗</b> ， _____ 小時 (由選課學校協助安排考試地點) <input type="checkbox"/> <b>實體面授課程</b> 1 次，共 _____ 小時 (由選課學校邀請授課教師前往)
	<b>評分標準</b>	課程通過成績：60 分，滿分：100 分  平時作業：1 次，佔總成績 20% 平時測驗：6 次，佔總成績 30% 平時討論：7 次，佔總成績 35% 單元學習反思填答：2，佔總成績 15%		

	<p><b>課程主題</b></p>	<p>第 1 週：物質循環與土壤保育(大自然如何利用物質營造生)          第 2 週：糧食議題(糧食危機之原因及因應之道)          第 3 週：資源回收與再利用(城市挖礦)          第 4 週：都市防洪與農村水資源(水資源的設計)          第 5 週：雨水利用/中水回收          第 6 週：海洋保育(海洋保育可採取哪些策略及行動)</p>
<p>註：依據 105.06.20 修正之「專科以上學校遠距教學實施辦法」，遠距教學課程授課時數，包括課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數。</p>		
<p><b>*課程開放限制</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>開放：課程同時開放給「通識學分生」與「一般民眾」  <input checked="" type="checkbox"/>ewant 主開課程，分享至 Taiwan life 供其用戶報名選課</p>	
<p><b>*跨校採計限制</b></p>	<p>➤ 是否限制開放選修學分課程的學校地區：  <input checked="" type="checkbox"/> 不限                      <input type="checkbox"/> 僅開放_____選修</p>	
<p><b>*其他事項</b></p>	<p>➤ 課程試讀影片：<a href="#">課程簡介影片</a>          ➤ 開放畢業生要求提前結算成績？ <input checked="" type="checkbox"/> 可提前提交</p>	