

ewant 通識教育 MOOCs 課程基本資料表 (2021.03 版)

※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：國立陽明交通大學 高等教育開放資源研究中心

開課學期	110 學年度第 1 學期		
*開課學校	慈濟學校財團法人慈濟大學		
*通識課程名稱	永續星球面面觀~打造綠色生活環境		
*通識英文課名	How to get into a Sustainable Living		
*平台課程名稱¹	永續星球面面觀~打造綠色生活環境		
*開課時間	開課時間：2021 年 9 月 15 日 - 2021 年 11 月 30 日		
*課程規劃摘要	課程摘要	<p>隨著經濟、工業以及科技進步，人類的生活在享受文明科技帶來便利，同樣的進步也同時影響著人類的生活，如何在滿足現代人生活的需求，又可讓我們生活的星球永續健康；「永續星球面面觀」課程，將帶領大家瞭解永續生存之道，並將知識與生活的連結，從環境、社會、經濟等面向，傳達永續生活的理念與推動，希望藉由磨課師線上課程，讓大家一起參與，實現並保全我們所熱愛的地球永續發展。</p> <p>本課程從「聯合國十七項可持續發展目標 (SDGs)」中，「良好健康與社會福利」、「經濟適用的清潔能源」、「確定永續消費和生產模式」、「氣候行動」、「保育與維護海洋資源」等指標為方向，以「順天應人」為出發點，學習大自然如何經營一片土地；並以樸門永續設計(Permaculture)從地、水、火、風、社群與經濟等五大面向，從與生活結合的角度切入，探討其永續經營之道。</p> <p>以可觀察的自然運作為出發，並反思當今「不永續」的原因，並以生活可改造的角度切入學習「永續之道」。</p>	
		授課教師	邱奕儒
	建議學分²	1 學分	課程領域

¹ 「通識課程名稱」係建議選課學校送交校內課程審議委員會以及登錄於校內課程系統的正式課程名稱，若實際在 ewant 育網平台開課之課程名稱不同，請於「平台課程名稱」說明。

² 課程影音時數為 10 小時以下的磨課師課程建議為 1 學分，影音時數為 10 小時以上的課程建議為 2 學分，另須搭配師生互動討論、測驗及其他線上學習活動，以滿足每學分至少授課 15 小時之原則。

	課程影音 時數	9 小時	線上 評量	<input checked="" type="checkbox"/> 線上測驗 8 次，共 4.5 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 線上作業 1 次，共 1 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 期末測驗 1 次，共 1 小時
	師生互動	<input checked="" type="checkbox"/> 討論區 8 次，共 3.5 小時 <input type="checkbox"/> 直播 ____ 次，共 ____ 小時	實體 活動	<input type="checkbox"/> 實體期末測驗，____ 小時 (由選課學校協助安排考試地點) <input type="checkbox"/> 實體面授課程 1 次，共 ____ 小時 (由選課學校邀請授課教師前往)
	評分標準	課程通過成績：60 分，滿分：100 分 平時作業：1 次，佔總成績 15% 平時測驗：8 次，佔總成績 35% 平時討論：8 次，佔總成績 35% 期末測驗：1 次，佔總成績 15%		
	課程主題	第 1 週：永續發展概論(一場人人都是可以參與的運動) 第 2 週：地的調和之道(如何打造物質循環的系統) 第 3 週：水的調合之道(自然系統中的水如何運作) 第 4 週：火的調合之道(大自然的能量) 第 5 週：風的調合之道(大自然如何營造生態多樣性) 第 6 週：社群與經濟的調合之道(善用在地循環經濟) 第 7 週：極端氣候下救災面臨的挑戰		
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。				
*課程開放限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放：課程同時開放給「通識學分生」與「一般民眾」			
*跨校採計限制	➤ 是否限制選修課程人數或學校地區： <input checked="" type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 限 ____ 人選修 <input type="checkbox"/> 僅開放 ____ 選修			
*其他事項	➤ 課程試讀影片： 課程簡介影片 試讀影片 ➤ 指定教科書： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，書名：_____			