

# 「永續發展學分學程」規劃書

110 學年度第 2 學期第 2 次教務會議新訂通過(111.05.18)  
111 學年度第 1 學期第 3 次教務會議修訂通過(111.12.06)  
111 學年度第 2 學期第 4 次教務會議修訂通過(112.05.17)  
112 學年度第 1 學期第 4 次教務會議修訂通過(112.12.18)

## 一、 設置宗旨

為培養具永續經營(ESG)思惟之跨領域人才，並呼應聯合國於 2016 年正式啟動的 17 項永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs)，跨領域學院擬以全校學生為對象，規劃綠色飲食、國際影響力、智齡設計及氣候變遷等領域，讓學生有能力因應未來環境變化，從永續發展的角度，做出適當的回應與承諾。

## 二、 修業規定

1. 凡本校學生皆可修習本學程。本學程至少需修習 18 學分(含)以上，包含核心、應用課程至少各 4 學分，並依四大領域之修業規定完成應修科目且成績及格者，即可獲得由校方教務處出具之學分學程修業證明。
2. 本學程所屬領域如有異動，將定期公告各領域承認之選修科目，以利學生規劃學習路徑。
3. 學生畢業後，學程學分數之保留以五年為原則，超過五年不予承認。

## 三、 預期成效

學生將透過選修本領域之相關課程，在真實議題中習得以永續經營相關之知識與能力，透過實務操作連結相關議題社群，並與其自身所主修之醫療照護專業領域做應用。

## 四、 適用申請學期

自 112 學年度第 2 學期起適用

## 五、 學程負責老師及洽詢方式

跨領域學院 吳明錡 執行長  
連絡電話：02-27361661 分機 2854  
電子郵件：[ctldsir@tmu.edu.tw](mailto:ctldsir@tmu.edu.tw)

## 六、 課程規劃表

領域	課程屬性	科目名稱	課號	開課單位	選別	學分	備註
----	------	------	----	------	----	----	----

綠色 飲食	基礎	社會創新行動家	數位自學	開普敦大學	選	1	全英語
		社會企業概論	數位自學	尤努斯基金會	選	1	全英語
		影響力投資	數位自學	賓州大學	選	1	全英語
		社會影響力評估 與管理	數位自學	杜克大學	選	1	全英語
		藝術治療入門	數位自學	國立成功大學	選	1	中文
		永續消費與健康	數位自學	University of Michigan	選修	1	全英語
		營養食安基礎導 論	XB500117	跨領域學院	選修	2	新增，中 文，遠距
	核心	饗食文化	XB500057	跨領域學院	選	2	
		食物相對論	XB500034	跨領域學院	選	2	
		食物設計	00000746	通識教育中心	選	2	
應用	社會處方箋	XB500058	跨領域學院	選	2		
	社會企業實務	XB500036	跨領域學院	選	2	併列氣候 變遷、綠 能永續與 健康微學 程	
國際 影響力	基礎	科技英文寫作 Writing in the Sciences	數位自學	Stanford University	選	2	全英語
		學術英文聽力與 筆記技巧 Academic Listening and Note-Taking	數位自學	University of California, Irvine	選	2	全英語
		跨媒體講故事:敘 事世界,新興技術 和全球讀者 Transmedia Storytelling: Narrative worlds, emerging	數位自學	University of New South Wales	選	2	全英語， 併列敘事 創作微學 程核心

	technologies, and global audiences					
	全球衛生的挑戰 The Challenges of Global Health	數位自學	Duke University	選	2	全英語
	透過攝影看世界 Seeing through photographs	數位自學	MOMA (現代藝術博物 館)	選	1	全英語
	重新認識與創 造：科技中的文 化和新數位素養 Deconstruct & reconstruct culture, creativity & new literacy under technology	0000E841	通識教育中心	選	2	全英語
	驚人的奈米機器 —病毒的聰明設 計 Incredible nanomachines- the intelligent design of viruses	XB50E008	跨領域學院	選	2	全英語， 遠距，併 列創新醫 療微學程 核心
	永續發展目標—全 球性、跨領域的 未來願景 The Sustainable Development Goals – A global, transdisciplinary vision for the future	數位自學	University of Copenhagen	選	0.5	
	推動企業實現永 續發展目標 Driving business towards the Sustainable Development Goals	數位自學	Erasmus University Rotterdam	選	1	
核心	全球公民 DNA-從 跨文化智能開始 Global citizen- integrating	XB50E005	跨領域學院	選	2	全英語

		cultural intelligence & SDGs into health research					
		最後的人類與地球：影響永續發展的危機 The last humans & earth: identifying crisis in sustainability	XB50E006	跨領域學院	選	2	全英語
	應用	健康照護跨域國際體驗學習 Cross-domain global experiential learning in health care	XB50E010	跨領域學院	選	2	全英語，併列解決問題促進健康微學程
		國際共創：建立協作創造力 Global Co-Creation Workshops: Building Collaborative Creativity	XB50E007	跨領域學院	選	2	全英語
		國際跨領域創新見習 Apprentice in international interdisciplinary innovation	XB40E001	跨領域學院	選	2	全英語，配合學海設計畫開課，併列精準健康產業微學程、創新創業學分學程
智齡設計	基礎	高齡運動與健康	數位自學	臺北醫學大學	選	0.5	中文
		設計思考的創新	數位自學	University of Virginia	選	1	全英語，併列設計思考微學程

		與失智症共舞： 失智症在個人、 照護者、社群、社 會上的影響	數位自學	Johns Hopkins University	選	1	全英語	
		健康行為改變： 從實證到行動	數位自學	Yale university	選	1	全英語	
		老年學	數位自學	國立成功大學	選	0.5	中文	
		老化議題與醫學 人文思考	數位自學	國立成功大學	選	0.5	中文	
	核心		高齡體適能及其 實境科技應用	數位自學	臺北醫學大學	選	0.5	中文
			智齡設計	XB500121	跨領域學院	選	2	更名，學 期異動， 原上改下 併列設計 思考微學 程、創新 創業學分 學程基礎
			城市的歷史記憶	00000595	通識教育中心	選	2	
			現代社會的獨與 老	00000728	通識教育中心	選	2	
			以人為中心治療 關係實踐體驗工 作坊	00000877	通識教育中心	選	1	
	應用	生醫轉譯與商業 化	XB500066	跨領域學院	選	2	增列，併 列精準健 康產業微 學程核 心、創業 學程核 心、實踐 微學程 核心、創 新創業 學分學 程核 心	

氣候變遷、 綠能永續與健康微學程	基礎	永續星球面面觀-打造綠色生活環境	數位自學	慈濟大學	選	0.5	中文
		疾病爆發與流行	數位自學	Johns Hopkins University	選	0.5	全英語
		城市永續發展與健康	數位自學	University of Copenhagen, University of Coimbra, Universidad Politécnica de Madrid, EIT Health	選	3	全英語
		永續淨零技術與管理實務	數位自學	東海大學	選	0.5	中文
		永續景觀恢復的商業方法	數位自學	Erasmus University Rotterdam Erasmus University Rotterdam	選	2	全英語
		永續農業土地管理	數位自學	University of Florida	選	1	全英語
		城市與氣候變遷的適應	數位自學	MIT	選	3	全英語
		氣候變化對健康的影響	數位自學	Harvard University	選	2	全英語
		生態永續綜論	XB500114	跨領域學院	選	1	遠距
		海洋永續綜論	XB500115	跨領域學院	選	1	遠距

	核心	氣候變遷下的社會發展與調適	XB500116	跨領域學院	選	2	
		氣候變遷與健康衝擊	XB50E009	跨領域學院	選	2	全英語
	應用	社會企業實務	XB500036	跨領域學院	選	2	併列綠色飲食微學程
		氣候永續發展調適方案實作	XB500118	跨領域學院	選	2	