

「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)
112 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修訂通過(113.05.17)

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、氣候變遷及社會處方箋等領域，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，並依五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 113 學年度第 1 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

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
綠色飲食領域	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，併列社會處方箋微學程
		社會影響力評估與管理	數位自學	杜克大學	選	1	全英語，併列社會處方箋微學程
		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	中文，遠距
	核心	饗食文化	XB500057	跨領域學院	選	2	
		食物設計	00000746	通識教育中心	選	2	
	應用	綠色處方箋	XB500135	跨領域學院	選	2	更名原「食物相對論」、併列社會處方箋微學程核心
國際影響力領域	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 technologies, and global audiences	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
		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	選	1	全英語

				館)			
		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	全英語
		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	全英語
	核心	全球公民 DNA-從跨文化智能開始 Global citizen-integrating cultural intelligence & SDGs into health research	XB50E005	跨領域學院	選	2	全英語

		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
智齡設計領域	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，併列社會處方箋微學程
		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
		城市的歷史記憶	00000595	通識教育中心	選	2	併列社會處方箋微學程
		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	
		精準高齡科技照護	XB500126	跨領域學院	選	1	新增
	應用	生醫轉譯與商業化	XB500066	跨領域學院	選	2	併列精準健康產業微學程核心、創業實踐微學程核心、創新創業學分學程核心
		智齡設計	XB500121	跨領域學院	選	2	
氣候變遷、綠能永續與健康領域	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	選	3	全英語

				Health			
		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
		未來保衛戰：氣候衝擊與風險評估	數位自學	長榮大學	選	0.5	全英語
		健康零碳生活	數位自學	臺北醫學大學	選	0.5	中文
		綠金時代：新能源轉型與再生	數位自學	長榮大學	選	0.5	中文
	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	氣候永續發展調適方案實作	XB500118	跨領域學院	選	2	
社會處方箋領域	基礎	了解兒童發展：從突觸到社會	數位自學	烏特勒支大學	選	1.5	全英語
		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	約翰霍普金斯大學	選	1	全英語，併列智齡設計微學程
		城市的歷史記憶	00000595	通識教育中心	選	2	併列智齡設計微學程核心
		健康照護概論	數位自學	史丹佛大學	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
		影響力投資	數位自學	賓州大學	選	1	全英語，併列綠色飲食微學程
		社會影響力評估與管理	數位自學	杜克大學	選	1	全英語，併列綠色飲食微學程
		社會規範，社會改變	數位自學	賓州大學	選	1	全英語
	核心	綠色處方箋	XB500135	跨領域學院	選	2	更名，原「食物相對論」，併列綠色飲食微學程應用
		運動處方箋	XB500127	跨領域學院	選	2	

		基礎義診訓練工作坊	XB500129	跨領域學院	選	1	
		基礎社區關懷工作坊	XB500130	跨領域學院	選	1	
	應用	社會處方箋實作	XB500134	跨領域學院	選	2	更名，原「社會處方箋」
		社會企業實務	XB500036	跨領域學院	選	2	