

「創新創業學分學程」規劃書

106學年度第1學期第3次教務會議新訂通過(106.12.07)

106學年度第2學期第2次教務會議修訂通過(107.05.17)

107學年度第1學期第3次教務會議修訂通過(107.12.06)

一、設置宗旨

「創新創業學分學程」(以下簡稱本學程)為培養學生具備從創意發想、創新思維與設計及創業實踐的基本知識與技能，並輔以實務操作之課程設計，使學生從探索自我開始，培養他們的創意發想、創新思維，進一步提供創業實踐知識與技能，引導學生主動發掘創業機會、強化創業認知、發展創業技能，讓知識能夠真正達到應用。

二、修業規定

1. 凡本校學生皆可修習本學程。本學程需修習 16 學分，包含創意創新領域、創業實踐領域及創新設計領域，如有課程於重複不同領域，不重複計算學分。
2. 選修數位自學課程之總學分數不得超過 6 學分。
3. 學程規劃如下：創意創新領域與創業實踐領域各需至少選修 1 門課。本學程規劃表中課程選修合計 16 學分以上者，即可獲得由校方教務處出具之學程證明。
4. 課程當中應有 6 學分數不屬於學生主修、輔系或其他學程應修之科目。
5. 本學程每學期應公佈承認的選修科目，以利學生清楚可否抵免通識學分。
6. 欲選修本學程學生應依據校方相關規定，事先提出選讀學程申請。
7. 學生畢業後，學程學分數的保留，以五年為原則，超過五年不予承認。

三、預期成效

透過「創意發想、創新思維與設計、創業實踐」的實踐與應用，透過全方位系統性的課程內容及實作模擬，引領學生得以從創意創新發想到跨出創業的第一步，讓學生能夠獲得「創意發想」與「創新思維」的養分，繼而給予創業實踐的實作演練，以進一步使學生了解如何將所學專業知識與實務應用之連結。

四、學程負責老師及洽詢方式

跨領域學院創新創業教育中心

邱士峰老師

校內分機 2851

E-mail: sfchiu@tmu.edu.tw

五、學程規劃表

課程類別	課程屬性	科目名稱	課號	必/選	學分	開課單位	開課學期	備註
創意創新領域	基礎	創意學	00000462	選	2	通識教育中心	上下	
	基礎	設計導論		選	2	通識教育中心	上	
	核心	平面設計與創意表達	00000691	選	2	通識教育中心	下	
	應用	創新設計實務創作	00000692	選	2	通識教育中心	下	
	應用	智慧型創新系統構思與設計	00000653	選	3	通識教育中心	上	
	應用	健康照護設計思考		選	2	跨領域學院	下	
創新設計領域	基礎	Introduction to UI Design UI 設計概論		選	2	數位自學課程	上下	
	基礎	Prototyping and Design 原型製作與設計		選	1	數位自學課程	上下	
	基礎	Cracking the Creativity Code: Discovering Ideas 破解創意 代碼：發現想法		選	1	數位自學課程	上下	
	基礎	From Idea to Startup 從想法 到創業		選	1	數位自學課程	上下	
	基礎	Innovation Career Lessons from a Master 創新事業的 教訓來自：自己		選	0.5	數位自學課程	上下	
	基礎	Action-driven business plan: from the classroom to the world 行動驅使的創業計 畫：從「課堂」到世界		選	1	數位自學課程	上下	
	核心	服務設計概念與行動		選	2	通識教育中心	上下	
	核心	療設計與創新		選	2	跨領域學院	上	
	應用	產業需求轉譯跨領域探索 創新		選	2	跨領域學院	下	
	應用	食物設計		選	2	通識教育中心	上	
	應用	智慧型創新系統構思與設 計	00000653	選	3	通識教育中心	上	
	應用	驚人的奈米機器-病毒的聰 明設計		選	2	跨領域學院	上	
	應用	橘色時尚		選	2	跨領域學院	下	
創業實踐領域	基礎	領導力與創新管理	00000624	選	2	通識教育中心	下	
	基礎	Developing An Entrepreneurial Mindset: First Step Towards Success 發展創業精神：邁向成功 的第一步		選	0.5	數位自學課程	上下	

	基礎	The Search for Great Ideas: Harnessing creativity to empower innovation 尋找偉大的想法：利用創造力來增強創新		選	0.5	數位自學課程	上下	
	基礎	Planning: Principled, Proposing, Proofing, and Practicing to a Success Plan 計畫：有原則性、提議、打樣並實踐成功計畫		選	1	數位自學課程	上下	
	基礎	Structure: Building the Frame for Business Growth 結構：打造企業成長框架		選	0.5	數位自學課程	上下	
	基礎	Launch Strategy: 5 Steps to Capstone Experience 啟動策略：五步到達頂點經驗		選	1	數位自學課程	上下	
	基礎	Capstone - Launch Your Own Business! 統整：開創屬於你自己的公司		選	1	數位自學課程	上下	
	核心	系統思考之應用		選	2	跨領域學院	下	
	核心	醫療需求探索與創新	XC200016	選	2	跨領域學院	上	
	核心	新創財務概論與實務		選	2	跨領域學院	下	
	核心	醫藥衛生與智慧財產權	00000516	選	2	通識教育中心	上下	
	應用	健康照護跨域國際體驗學習	00000625	選	2	通識教育中心	上下	
	應用	生醫材料商品化流程	3204083(大)	選	1	化工系	4 下	跨校: 北科大課程
	應用	療創新與創業	XC100002	選	2	跨領域學院	下	
	應用	由生技製藥到健康服務	XC300009	選	2	跨領域學院	上	
健康物聯網領域	基礎	感測器導論	XC100005	選	2	跨領域學院	上	
	基礎	物聯網架構與程式寫作	XC100004	選	2	跨領域學院	上	
	核心	健康物聯網趨勢與創新	XC200017	選	2	跨領域學院	上	
	應用	健康物聯網實務應用		選	2	跨領域學院	下	
健康科技應用領域	基礎	運動與營養	XC100006	選	2	跨領域學院	上	
	基礎	感測器導論	XC100005	選	2	跨領域學院	上	
	核心	養氣方程式		選	2	跨領域學院	下	
	應用	生物感測器與實務	00140013	選	2	生物醫學工程學系	下	

※註：另採認 1062 學期之「跨領域專題應用二(XC200004)」課程，為創新設計領域核心屬性 2 學分。