

「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)
- 107 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修訂通過(108.05.16)
- 108 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修訂通過(108.12.02)
- 108 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修訂通過(109.05.13)
- 109 學年度第 1 學期第 4 次教務會議修訂通過(109.12.09)
- 109 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修訂通過(110.05.19)
- 110 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修訂通過(110.12.10)
- 110 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修訂通過(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

「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。
- 2.學程規劃如下：核心、應用課程至少各需修習 4 學分，其餘學分則可自行規劃基礎、核心、應用課程裡修習。修畢學分學程後，即可獲得由校方教務處出具之學程證明。
- 3.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。
- 4.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、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

高齡健康暨長期照護學系 林立峯老師
連絡電話：(02)2736-1661 分機 2851
電子郵件：fong930@tmu.edu.tw

六、課程規劃表

課程屬性	類別	科目名稱	課號	開課單位	選別	學分	備註
基礎	醫學設計思考	創新的根源-移地學習與場域調查	XB200001	跨領域學院	選	2	併列設計思考微學程核心
		創新設計與智慧輔具	XC300008	跨領域學院	選	2	北醫課程，併列輔助科技微學程應用
		Biodesign 臨床需求探索工作坊	XB500094	跨領域學院	選	1	併列創新醫療設計微學程核心
		Biodesign 臨床需求探索工作坊	XM500006	跨領域學院	選	1	併列創新醫療設計微學程核心
		PSBH 國際問題解決松	XB500010	跨領域學院	選	2	併列解決問題促進健康微學程、資訊傳播微學程
	科技導入	3D 熱熔與光固化列印機操作工作坊	XB500013	跨領域學院	選	0.5	併列輔助科技微學程核心、創新醫療設計微學程
		生醫大數據與精準健康	XB500137	跨領域學院	選	2	更名、學分異動，併列精準健康產業微學程核心
		電腦輔助設計與製造	XB500050	跨領域學院	選	2	併列輔助科技微學程核心
		感測器導論	XC100005	跨領域學院	選	2	併列健康照護物聯網微學程、輔助科技微學程核心
	核心	科技應用	人工智能機器學習	3004125(大) 40051319(研)	機電所與大學部合開	選	3

							助科技微學程
		醫學影像重建及 3D 列印技術	XB500073	跨領域學院	選	2	併列創新醫療設計微學程應用
		醫學影像系統原理	XB500072	跨領域學院	選	3	併列精準健康產業微學程基礎
		精準醫療健康大數據	XB500091	跨領域學院	選	1	併列精準健康產業微學程基礎
	營運管理	新創財務概論與實務	XC200020	跨領域學院	選	2	併列創業實踐微學程
		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、創業實踐微學程、智齡設計微學程應用
		生醫轉譯與商業化	XM500002	跨領域學院	選	2	復開，併列精準健康產業微學程、創業實踐微學程
		生技醫藥產業經營與法律	XB500110	跨領域學院	選	1	新增，併列精準健康產業微學程
應用	專案實作	創新創業專案實作	XB500078	跨領域學院	選	2	併列精準健康產業微學程、創業實踐微學程
		創新創業專案實作	XM500004	跨領域學院	選	2	併列精準健康產業微學程、創業實踐微學程
		國際跨領域創新見習	XB40E001	跨領域學院	選	2	併列國際影響力微學程、精準健康產業微學程
		Biodesign 臨床需求洞察與創新應用	00140132 XB500125	生物醫學工程學系	必選	2	併列創新醫療設計微學程

				跨領域學院			程
		Biodesign 臨床需求 洞察與創新應用	XM500005	跨領域學院	選	2	併列創新醫療設計微學程
		精準健康產業實務學 習	XB500128	跨領域學院	選	2	新增，併列精準健康產業微學程