

# 「設計思考微學程」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 次教務會議新訂通過(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)  
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)

## 一、設置宗旨

為符合現代社會之發展趨勢，培養學生具創意發想及創新思維之能力已為全球高等教育之共識，而如何進行創意及創新之思考，亦可透過學習與實作中學習。因此「設計思考微學程」(以下簡稱本微學程)為培養學生具備創意發想、創新思維及設計思考等邏輯思維能力，特規劃本微學程使本校學生學習具實用價值之方法及應用，以面對未來之挑戰。

## 二、修業規定

凡本校學生皆可修習本學程。本學程需修習 6 學分，核心及應用課程至少各需修習 2 學分，其餘學分則可在本微學程規劃基礎、核心、應用課程裡修習。本微學程規劃表中課程選修合計 6 學分以上者，得取得本微學程。

## 三、預期成效

學生修習完本學程後，將具有創意發想及創新思考之能力，同時亦能具備將發想內容應用於實務操作之經驗，對於日後在邁向學術研究或創新創業之路將帶來極大的實質助益。

## 四、適用申請學期

自 112 學年度第 1 學期起適用

## 五、學程負責老師及洽詢方式

跨領域學院跨領域學習中心 王明旭老師

連絡電話：(02)2736-1661 分機 2852

電子郵件：[mattwang@tmu.edu.tw](mailto:mattwang@tmu.edu.tw)

## 六、課程規劃表

課程屬性	科目名稱	課號	開課單位	選別	學分	備註
基礎	木工職人工作坊	XB100005	跨領域學院	選	1	

	設計導論	00000864	通識教育中心	選	1	遠距
	設計思考	00000863	通識教育中心	選	1	遠距
	生活創意設計	00000932	通識教育中心	選	1	
	色彩創意設計	00000933	通識教育中心	選	1	
	創意學	00000721	通識教育中心	選	2	
	設計思考的創新	數位自學	University of Virginia	選	1	全英語，併列智齡設計微學程
核心	創新的根源-移地學習與場域調查	XB200001	跨領域學院	選	2	
	問題探索與創意思考	00000869	通識教育中心	選	1	遠距
	醫用台語設計思考基礎工作坊	XB500027	跨領域學院	選	0.5	
	醫用台語設計思考進階工作坊	XB500028	跨領域學院	選	0.5	
	醫用台語設計思考高階工作坊	XB500029	跨領域學院	選	1	
	智齡設計(一)議題探索與解方	XB500064	跨領域學院	選	2	併列智齡設計微學程
	行銷管理	U2091	國立臺北大學	選	3	
應用	智齡設計(二)市場調查與實作	XB500065	跨領域學院	選	2	併列智齡設計微學程
	醫學設計思考	XB500039	跨領域學院	選	2	併列智慧跨域實務微學程基礎
	產品設計	292071	國立臺北科技大學	選	4	