

「新媒體學分學程」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)

一、 設置宗旨

傳統媒體的數位化，不僅改變資訊傳遞方式，也改變了閱聽人的媒體使用習慣，對人們的日常生活帶來廣泛而深遠的影響。當新的媒體環境顛覆了既有醫療及照護服務使用者取得資訊的習慣，生醫及照護專業人員該如何回應新的媒體發展趨勢，與服務對象拉近距離，準確回應服務對象之需求，將是新世代生醫人才亟需具備的關鍵能力。

基於此，跨領域學院擬以全校學生為對象，發展新媒體學分學程，提供學生學習以敘事創作、資訊傳播與體感科技為主的第二專長，讓學生能順應新媒體的發展趨勢，將所學得各項能力，在原有的專業領域中產生催化的效果，成為具人文內涵、資訊傳播及媒體應用能力之跨領域人才。

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，包含資訊傳播、敘事創作及體感科技及數位學習科技等四大領域。
- 2.學分學程規劃包含：資訊傳播、敘事創作及體感科技及數位學習領域各需至少選修 2 學分。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分學程修業證明。另，每一領域修讀 6 學分以上，且完成該微學程之應用課程即可獲得由校方教務處出具之微學程證明。
- 3.本學程每學期公佈承認的選修科目，以利學生清楚可否抵免通識學分。
- 4.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。
- 5.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

學生將透過選修敘事創作、資訊傳播及體感科技等領域之課程，習得以人為核心的敘事溝通資訊傳播、社群經營、科技創作等專業知識，並且透過實務操作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 110 學年度第 1 學期起適用

五、 學程負責老師及洽詢方式

跨領域學院數位自學中心 萬序恬老師

連絡電話：(02)6638-2736 分機 1620

電子郵件：wanhsu@tmu.edu.tw

六、 課程規劃表

課程類別	課程屬性	科目名稱	課號	開課單位	選別	學分	備註
資訊 傳播 領域	基礎	醫所寓言	00000720	通識教育中心	選	2	
		食物設計	00000746	通識教育中心	選	2	
		PSBH 國際問題解決 松	XB500010	跨領域學院	選	2	併列國際影響力微學程
		OpenToonz 全能通	跨領域 數位自學	國立雲林科技大學	選	0.5	中文
		資訊視覺化及圖表傳遞	跨領域 數位自學	Duke University	選	2	全英語
		簡報設計	跨領域 數位自學	National Research Tomsk State Universtisy	選	1	全英語
		簡報公開演講	跨領域 數位自學	National Research Tomsk State University	選	0.5	全英語
	核心	平面設計	跨領域數位 自學	University of Colorado Boulder	選	1	全英語
		多媒體影像處理	XC200008	跨領域學院	選	1	
		多媒體平面設計	XC200009	跨領域學院	選	1	
		多媒體影音編輯	XC200010	跨領域學院	選	1	
		多媒體動畫特效處理	XC200011	跨領域學院	選	1	
		醫學衛教新思維與創新實作	XB200002	跨領域學院	選	2	
		虛擬影棚製作工作坊	XB500026	跨領域學院	選	1	
	應用	新媒體創新與實踐	XC300004	跨領域學院	選	2	
簡報路演教戰		XB300001	跨領域學院	選	2		

		TMU NEXT 品牌策 展學	XC300017	跨領域學院	選	2		
敘事 創作 領域	基礎	媒體識讀	00000325	通識教育中 心	選	2		
		醫用台語與生活	00000658	通識教育中 心	選	2		
		你說故事我行銷	00000827	通識教育中 心	選	2	遠距	
	核心	視頻遊戲的故事與敘 事發展	跨領域數位 自學	California Institute of the Arts	選	1	全英語	
		跨媒體講故事：敘事 世界，新興技術和全 球讀者	跨領域數位 自學	Universit of New South Wales	選	2	全英語	
		樂齡運動指導-動健 遊程	XB500011	跨領域學院	選	2		
		數位問卷工作坊	XB500051	跨領域學院	選	0.5	新增	
		數位攝影工作坊	XB500052	跨領域學院	選	1	新增	
	應用	健康生活與健康促進	XB500032	跨領域學院	選	2		
		溝通與危機處理	XB500030	跨領域學院	選	2		
		當科技遇上飲食健康	XB500031	跨領域學院	選	2		
		健康傳播	XB500012	跨領域學院	選	2	併列數位學習 科技微學程	
		醫用台語與敘事媒體	XC300011	跨領域學院	選	2		
	體感 科技 領域	基礎	電腦圖學	跨領域 數位自學	UC San Diego	選	2	全英語
			虛擬實境概論	跨領域 數位自學	Univ. of London	選	1	全英語
行動載具的使用者經 驗設計			跨領域 數位自學	Google	選	1	全英語	
數位遊戲概論			跨領域 數位自學	美國-賓夕法 尼亞大學	選	2	全英語	
核心		互動媒體科技	XB500038	跨領域學院	選	2	併列程式設計 微學程應用	
		Blender 3D基礎概念 工作坊	XB200007	跨領域學院	選	1		

		Blender 3D動畫製作 工作坊	XB2000008	跨領域學院	選	1	須修畢 「Blender 3D 基礎概念工作 坊」才可選修
	應用	體感科技實作	XC300021	跨領域學院	選	2	
		現代遊戲開發	跨領域 數位自學	Michigan State University	選	1	全英語
		體感 3D 建模	跨領域 數位自學	University of London	選	1	全英語
		虛擬實境與環景影片 製作	跨領域 數位自學	Google	選	1	全英語
		VR 與 GIS 於生態旅 遊的應用	跨領域 數位自學	國立政治大 學	選	1	中文
數位 學習 科技 領域	基礎	學習如何學	跨領域 數位自學	UC San Diego	選	1	全英語
		線上教學基礎	跨領域 數位自學	UNSW	選	1	全英語
		英文簡報技巧	0097E002	語言中心	選	2	
		健康促進教育心理學	XB500033	跨領域學院	選	2	
		認識磨課師	跨領域 數位自學	教育部磨課 師	選	1	中文
	核心	磨課師與智慧財產權 實務	跨領域 數位自學	教育部磨課 師	選	1	中文
		磨課師教學設計實務	跨領域 數位自學	教育部磨課 師	選	1	中文
		線上教學策略應用	跨領域 數位自學	UC Irvine	選	0.5	全英語
		學習科技實務	XB500037	跨領域學院	選	2	遠距
	應用	數位教學設計專案	XB500017	跨領域學院	選	2	遠距
		健康傳播	XB500012	跨領域學院	選	2	併列敘事創作 微學程
		醫學教育數位教學設 計	跨領域 數位自學	U. Michigan	選	1	全英語
		數位學習生態	跨領域 數位自學	U. Illinois UC	選	1	全英語