

# 「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)  
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)  
113 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修訂通過(113.12.05)

## 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。
- 2.學分學程規劃如下：核心、應用各需選修 4 學分，其餘學分可在微學程規劃基礎、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分學程修業證明。
- 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.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 113 學年度第 2 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)6620-2589 分機 10302  
 電子郵件：wanhsu@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	資訊視覺化及圖表傳遞	數位自學	Duke University	選	2	全英語，併列資訊傳播微學程
	你說故事我行銷	00000931	通識教育中心	選	1	併列敘事創作微學程
	虛擬實境概論	數位自學	Univ. of London	選	1	全英語，併列沉浸科技微學程
	擬真 3D 物件製程	數位自學	中國科技大學	選	0.5	中文，併列大健康元宇宙微學程
	Unity 程式基礎	數位自學	中國科技大學	選	0.5	中文，併列大健康元宇宙微學程
	人機介面實作與評估	數位自學	臺北科技大學	選	1	中文，併列大健康元宇宙微學程
	線上教學基礎	數位自學	UNSW	選	1	全英語，併列數位學習科技微學程
核心	多媒體影音編輯工作坊	XB500076	跨領域學院	選	1	併列資訊傳播微學程
	虛擬影棚製作工作坊	XB500026	跨領域學院	選	1	併列資訊傳播微學程
	視頻遊戲的故事與敘事發展	數位自學	California Institute of the Arts	選	1	全英語，併列敘事創作微學程
	數位攝影工作坊	XB500052	跨領域學院	選	1	併列敘事創作微學程
	Blender 3D 動畫製作工作坊	XB200008	跨領域學院	選	1	併列沉浸科技微學程
	療癒性沉浸科技體驗	XB500098	跨領域學院	選	1	併列大健康元宇宙微學程
	線上教學策略應用	數位自學	UC Irvine	選	0.5	全英語，併列數位學習科技微學程
學習科技實務	XB500037	跨領域學院	選	2	遠距，併列數位學習科技微學程	
應用	新媒體創新與實踐	XC300004	跨領域學院	選	2	併列資訊傳播微學程

簡報路演教戰	XB300001	跨領域學院	選	2	併列資訊傳播微學程
當科技遇上敘事醫學	XB500123	跨領域學院	選	2	遠距，併列敘事創作微學程
醫用台語與敘事媒體	XC300011	跨領域學院	選	2	併列敘事創作微學程
動作捕捉與表演應用	數位自學	中國科技大學	選	0.5	中文，併列大健康元宇宙微學程基礎、沉浸科技微學程
元宇宙全人照護設計工作坊	XB500095	跨領域學院	選	1	併列大健康元宇宙微學程
高齡者體適能虛擬實境應用工作坊	XB500097	跨領域學院	選	1	併列大健康元宇宙微學程
數位教學設計專案	XB500017	跨領域學院	選	2	遠距，併列數位學習科技微學程
醫學教育數位教學設計	數位自學	U. Michigan	選	2	全英語，併列數位學習科技微學程
醫療資訊風險評估與安全防護應用	XB500158	跨領域學院	選	2	遠距，併列資訊安全微學程