#### 各微學程修訂對照表 (113.12.31 更新)

微學程:113 學年 VRAR 專業領域小組-XR 微學程

項目		修訂後			修訂前		說明
							新增課程
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
	配樂製作	113 下	人文社會				
	(=)		學院院本				
			部				
							新增課程
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	混合實境	113 下	資訊科學				
	應用與開		與工程研		•	•	
	發		究所				
	課程名稱	開課年度	開課系所				修正課程名稱
	虚幻實境	113 下	應用藝術	課程名稱	開課年度	開課系所	
	設計		研究所	沈浸與虛	113 下	應用藝術	
				幻引擎		研究所	

微學程:113 學年機器人專業領域小組-機器人微學程

項目		修訂後			修訂前		說明
							課程停開
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程				計算機根	113上	創創工坊	
11个/王				論與程式		/電機工	
				設計-3		程學系	

微學程:113 學年物聯網專業領域小組-物聯網微學程

項目		修訂後			修訂前		說明
							新增課程
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
	人工智慧	113 下	資訊工程				
必/選修	概論		學系				
一							新增課程
环任	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
	智慧系統	113 下	資訊工程				
	之感知與		學系				
	決策						
							修正開課年度、修正
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	開課單位
	物聯網應	113 上	智慧科學	物聯網應	113 下	資訊工程	
	用設計與		暨綠能學	用設計與		學系	
總整課程	實作		院	實作			
心正叶生							新增課程
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
	電腦安全	113 下	資訊工程				
	總整與實		學系				
	作						

#### 微學程:113 學年 Drone 專業領域小組-無人機實作微學程

項目		修訂後			修訂前		說明
							修正課程名稱
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
	智慧水上	113 上	創創工坊	水上垃圾	113 上	創創工坊	
	垃圾蒐集			蒐集船			
必/選修	船						
課程							課程停開
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
				可持續發	113 上	創創工坊	
				展無人機			
				技術			

# 微學程:113學年數位製造專業領域小組-數位製造微學程

項目		修訂後			修訂前		說明
							修正課程名稱
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	雷射與水	113 上	創創工坊	雷射雕刻	113 上	創創工坊	
W.7.	刀切刻實			實作			
	作						
							修正開課單位
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
總整課程	數位製造	113 下	機械工程	數位製造	113 下	教學發展	
	與跨領域		學系	與跨領域		中心	
	實作			實作			

#### 微學程:113 學年生醫工程與健康科學專業領域小組-多模態感測技術與醫材開發微學程

項目	修訂後	修	訂前	說明
				課程停開
	課程名稱 開課年度 開課系所	課程名稱 開課	果年度 開課系所	
必/選修		電腦輔助 113	下 創創工坊	
課程		工程分析	/生物醫	
		1	學工程學	
			系(碩)	
				課程停開
	課程名稱 開課年度 開課系所	課程名稱 開課	早年度 開課系所	
必/選修		電腦輔助 113	下 創創工坊	
課程		工程分析	/生物醫	
		2	學工程學	
			系(碩)	
				課程停開
	課程名稱 開課年度 開課系所	課程名稱 開課	早年度 開課系所	
必/選修		電腦輔助 113	下 創創工坊	
課程		工程分析	/生物醫	
		3	學工程學	
			系(碩)	
				課程停開
	課程名稱 開課年度 開課系所	課程名稱 開課	早年度 開課系所	
必/選修		數位醫療 113	上 創創工坊	
課程		儀器設計	/生物醫	
			學工程學	
			系	

							新增課程
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
必/選修	數位醫療	113 下	創創工坊				
課程	儀器設計		/生物醫			_	
	-1		學工程學				
			系				
							新增課程
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
必/選修	數位醫療	113 下	創創工坊				
課程	儀器設計		/生物醫			_	
	-2		學工程學				
			系				
							新增課程
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
必/選修	數位醫療	113 下	創創工坊				
課程	儀器設計		/生物醫				
	-3		學工程學				
			系				

# 微學程:113 學年新媒體創作專業領域小組-新媒體創作微學程

項目		修訂後			<u> </u>	修訂前		說明
								修正課程:拆分成
	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	「3D 與參數建模基
必/選修	3D 與參	113 上、	創創工坊		3D 與參	113 上	創創工坊	礎 (一)」和「3D
課程	數建模基	113 下			數建模基			與參數建模基礎
	礎(一)				礎			(二)」、修正開課
								年度
								修正課程:拆分成
	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	「3D 與參數建模基
必/選修	3D 與參	113 上、	創創工坊		3D 與參	113 上	創創工坊	礎 (一) 」和「3D
課程	數建模基	113 下			數建模基			與參數建模基礎
	礎(二)				礎			(二)」、修正開課
				-				年度
4 777 46-		T	1			T		修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	通用設計	113下	創創工坊		通用設計	113 上	創創工坊	
	基礎				基礎			
								修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	攝影工作	113 上、	創創工坊		攝影工作	113 下	創創工坊	
	坊	113下			坊			
								修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	數位設計	113 上、	人文社會		數位設計	113 上	人文社會	
环准	與製造	113 下	學院院本		與製造		學院院本	
			部				部	
								修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	
必 / 選 修   課程	故事與情	113 下	人文社會		故事與情	113 上	人文社會	
<b></b>	境設計		學院院本		境設計		學院院本	
			部				部	

							課程停開
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程				文化與創	113 下	人文社會	
10人/王				意設計		學院院本	
						部	
							修正開課單位
總整課程	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
心正坏任	使用者經	113 下	傳播研究	使用者經	113 下	應用藝術	
	驗設計		所	驗設計		研究所	

### 微學程:教育所-科學教育

項目		修訂後			修訂前		說明
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	修正課程名稱、修正
必/選修	資訊科技	113 下	教育所	網路化科	112 下	教育所	開課年度
課程	在科學學	114 下		學學習	113 下		
	習的應用						
	(新增)						新增課程
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所				
課程	認知與腦	114 下	教育所				
	波實驗						
							修正開課年度
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
總整課程	STEM 教	114上	教育所	STEM 教	113 上	教育所	
	學與研			學與研	114上		
	究			究			
							修正開課年度
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
總整課程	進階科學	113 上	教育所	進階科學	112 上	教育所	
	課程與探	114上		課程與探	113 上		
	究教學			究教學			

### 微學程:教育所-教育與心理大數據

項目		修訂後			修訂前		說明
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	修正開課年度
	認知心理	113 下	師培中心	認知心理	112 下	師培中心	
課程	學	114 下		學	113 下		
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	教育時事	113 上	師培中心	認知與腦	113 上	師培中心	
	議題	113 下		波實驗	114 上		
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	修正開課年度
必/選修	學習分析	113 下	教育所	學習分析	113 上	教育所	
課程	與資料科	114 下		與資料科	114 上		
	學			學			

#### 微學程:教育所-適性與補救教學

項目		修訂後			修訂前		說明
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	教育時事	113 上	師培中心	認知與腦	113 上	師培中心	
	議題	113 下		波實驗	114上		
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	修正開課年度
總整課程	數位落差	112 下	教育所	數位落差	112 下	教育所	
	研究	114 下		研究	113 下		
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	修正開課年度
<b>伽虾油卯</b>	APP 設計	114下	教育所	APP 設計	113 上	教育所	
總整課程	與教育應			與教育應	114 上		
	用			用			

# 微學程:人文社會學系-人類學的多重宇宙

項目	修訂後					修訂前		說明
	(新增)							新增課程
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所					
課程	經濟人類	113 下	族文碩					
	學							
必/選修					課程名稱	開課年度	開課系所	課程停開
課程	課程名稱	開課年度	開課系所		信仰、儀	114 上	人社系	
<b></b>					式與價值			
								修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	語言人類	114上	人社系		語言人類	113 下	人社系	
	學				學			
								修正開課年度
	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	
總整課程	社區歷史	114上	人社系		社區歷史	113 上	人社系	
	與地方寫				與地方寫			
	作				作			

# 微學程:人文社會學系-科技的人本裝備

項目	修訂後				修訂前		說明
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	全球史	113 上	人社系	全球史	112 上	人社系	
		114上			113 上		
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	社會不平	114上	人社系	社會不平	113 下	人社系	
	等			等			
必/選修							修正開課年度
型/選修 課程	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
林性	性別研究	113 上	人社系	性別研究	114上	人社系	
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
必 / 選修   課程	社區歷史	114上	人社系	社區歷史	113 上	人社系	
	與地方寫			與地方寫			
	作			作			

以 / ) 即 . 按						修正開課年度	
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	社會企業	113 上	人社系	社會企業	114上	人社系	

#### 微學程:人文社會學系-文化再現的技藝

項目		修訂後			修訂前	說明	
							修正開課年度
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
必/選修	小說、圖	113 上	人社系	小說、圖	113 <b>T</b>	人社系	
課程	像與近代			像與近代			
	中國城市			中國城市			
	生活			生活			
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
次/送修 課程	數位影像	113 上	人文科學	數位影像	114上	通識中心	
<b></b>	基礎與實		中心	基礎與實			
	作			作			
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	文化產業	112 下	人社系	文化產業	112 下	人社系	
环任	與文化分	113 下		與文化分			
	析			析			
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	說故事與	114上	人社系	說故事與	113 上	傳科系	
	創意文案			創意文案			
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	參與式永	114上	人社系	參與式永	112 下	應藝所	
叶红	續生活設			續生活設			
	計			計			

#### 微學程:人文社會學系-全球化與永續發展

版于在·八文在音子尔 主怀·巴兴小师放欣												
項目		修訂後				修訂前	說明					
	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	修正課程名稱				
必/選修	全球化與	113 下	人社系		全球化與	114上	人社系					
課程	中國銳實				中國銳實							
	力				力							
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	修正課程名稱				
課程	環境與社	113 下	人社系		環境社會	113 下	人社系					
	會研究				學							
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	修正課程名稱				
課程	資訊社會	113 上	人社系		資訊社會	113 <b>T</b>	人社系					
	學				學							
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	修正課程名稱				
課程	經濟社會	114上	人社系		經濟社會	113 下	人社系					
	學				學							
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	修正課程名稱				
課程	組織行為	112 上下	管科碩		組織行為	112 下	管科碩					
		113 上下				113 下						
		114 上下										

# 微學程:傳播與科技學系-互動式創新媒體微學程

項目	修訂後					修訂前	說明	
								修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所		課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	說故事與	114上	人社系		說故事與	113 上	傳科系	
	創意文案				創意文案			

### 微學程:社區健康照護研究所-人文智慧健康照護微學程

項目	修訂後				修訂前	說明	
							修正開課年度
必/選修	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	
課程	健康促進	114上	社照所	健康促進	113 下	社照所	
<b></b>	的理論與			的理論與			
	策略			策略			
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	修正開課單位
必/選修	跨文化敏	114 下	社照所	跨文化敏	113 下	人文科學	
課程	感度及溝			感度及溝		中心	
	通			通			