

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
必 / 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	新增課程
	配樂製作 (二)	113 下	人文社會 學院院本 部				
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	新增課程
	混合實境 應用與開 發	113 下	資訊科學 與工程研 究所				
	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
	虛幻實境 設計	113 下	應用藝術 研究所	沈浸與虛 幻引擎	113 下	應用藝術 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
必 / 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	課程停開
				計算機概 論與程式 設計-3	113 上	創創工坊 / 電機工 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
必 / 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	新增課程
	人工智慧 概論	113 下	資訊工程 學系				
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	新增課程
	智慧系統 之感知與 決策	113 下	資訊工程 學系				
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	修正開課年度、修正 開課單位
	物聯網應 用設計與 實作	113 上	智慧科學 暨綠能學 院	物聯網應 用設計與 實作	113 下	資訊工程 學系	
	課程名稱	開課年度	開課系所	課程名稱	開課年度	開課系所	新增課程
	電腦安全 總整與實 作	113 下	資訊工程 學系				

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

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
必 / 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	修正課程名稱
	雷射與水 刀切刻實 作	113 上	創創工坊	雷射雕刻 實作	113 上	創創工坊	
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	修正開課單位
	數位製造 與跨領域 實作	113 下	機械工程 學系	數位製造 與跨領域 實作	113 下	教學發展 中心	

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
必 / 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	課程停開
				電腦輔助 工程分析 1	113 下	創創工坊 / 生物醫 學工程學 系(碩)	
必 / 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	課程停開
				電腦輔助 工程分析 2	113 下	創創工坊 / 生物醫 學工程學 系(碩)	
必 / 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	課程停開
				電腦輔助 工程分析 3	113 下	創創工坊 / 生物醫 學工程學 系(碩)	
必 / 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	課程停開
				數位醫療 儀器設計	113 上	創創工坊 / 生物醫 學工程學 系	

必 / 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	新增課程
	數位醫療 儀器設計 -1	113 下	創創工坊 / 生物醫 學工程學 系				
必 / 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	新增課程
	數位醫療 儀器設計 -2	113 下	創創工坊 / 生物醫 學工程學 系				
必 / 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	新增課程
	數位醫療 儀器設計 -3	113 下	創創工坊 / 生物醫 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			修訂前			說明
必 / 選修課程	課程名稱 3D 與參數建模基礎(一)	開課年度 113 上、 113 下	開課系所 創創工坊	課程名稱 3D 與參數建模基礎	開課年度 113 上	開課系所 創創工坊	修正課程：拆分成「3D 與參數建模基礎(一)」和「3D 與參數建模基礎(二)」、修正開課年度
必 / 選修課程	課程名稱 3D 與參數建模基礎(二)	開課年度 113 上、 113 下	開課系所 創創工坊	課程名稱 3D 與參數建模基礎	開課年度 113 上	開課系所 創創工坊	修正課程：拆分成「3D 與參數建模基礎(一)」和「3D 與參數建模基礎(二)」、修正開課年度
必 / 選修課程	課程名稱 通用設計基礎	開課年度 113 下	開課系所 創創工坊	課程名稱 通用設計基礎	開課年度 113 上	開課系所 創創工坊	修正開課年度
必 / 選修課程	課程名稱 攝影工作坊	開課年度 113 上、 113 下	開課系所 創創工坊	課程名稱 攝影工作坊	開課年度 113 下	開課系所 創創工坊	修正開課年度
必 / 選修課程	課程名稱 數位設計與製造	開課年度 113 上、 113 下	開課系所 人文社會學院院本部	課程名稱 數位設計與製造	開課年度 113 上	開課系所 人文社會學院院本部	修正開課年度
必 / 選修課程	課程名稱 故事與情境設計	開課年度 113 下	開課系所 人文社會學院院本部	課程名稱 故事與情境設計	開課年度 113 上	開課系所 人文社會學院院本部	修正開課年度

必 / 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	課程停開
				文化與創 意設計	113 下	人文社會 學院院本 部	
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	修正開課單位
	使用者經 驗設計	113 下	傳播研究 所	使用者經 驗設計	113 下	應用藝術 研究所	

微學程：教育所-科學教育

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

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	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 學	113 下 114 下	師培中心	認知心理 學	112 下 113 下	師培中心	
必 / 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	修正開課年度
	教育時事 議題	113 上 113 下	師培中心	認知與腦 波實驗	113 上 114 上	師培中心	
必 / 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	修正開課年度
	學習分析 與資料科 學	113 下 114 下	教育所	學習分析 與資料科 學	113 上 114 上	教育所	

微學程：教育所-適性與補救教學

項目	修訂後			修訂前			說明
必 / 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	修正開課年度
	教育時事 議題	113 上 113 下	師培中心	認知與腦 波實驗	113 上 114 上	師培中心	
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	修正開課年度
	數位落差 研究	112 下 114 下	教育所	數位落差 研究	112 下 113 下	教育所	
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	修正開課年度
	APP 設計 與教育應 用	114 下	教育所	APP 設計 與教育應 用	113 上 114 上	教育所	

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
必 / 選 修 課程	(新增)						新增課程
	課程名稱	開課年度	開課系所				
	經濟人類學	113 下	族文碩				
必 / 選 修 課程				課程名稱	開課年度	開課系所	課程停開
	課程名稱	開課年度	開課系所	信仰、儀式與價值	114 上	人社系	
必 / 選 修 課程							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	
	語言人類學	114 上	人社系	語言人類學	113 下	人社系	
總整課程							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	
	社區歷史與地方寫作	114 上	人社系	社區歷史與地方寫作	113 上	人社系	

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
必 / 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	修正開課年度
	全球史	113 上 114 上	人社系	全球史	112 上 113 上	人社系	
必 / 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	修正開課年度
	社會不平 等	114 上	人社系	社會不平 等	113 下	人社系	
必 / 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	修正開課年度
	性別研究	113 上	人社系	性別研究	114 上	人社系	
必 / 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	修正開課年度
	社區歷史 與地方寫 作	114 上	人社系	社區歷史 與地方寫 作	113 上	人社系	

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

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