

健康數位科技學系 107學年度課程地圖

		一上	學分	一下	學分	二上	學分	二下	學分	三上	學分	三下	學分	四上	學分	
校共同必修 34		通識課程	4	通識課程	4	通識課程	2	通識課程	2	通識課程	2					
		服務學習(一)	1	服務學習(二)	1	健康與保健	2	健康產業概論	2							
		英語聽講(一)	1	英語聽講(二)	1	英語聽講(三)	1	英語聽講(四)	1							
		體育(一)	1	體育(二)	1	體育(三)	1	體育(四)	1							
		國文	2			英文閱讀(一)	2	英文閱讀(二)	2							
合計			9		7		8		8		2			0		
院必修6				職場倫理	3	數位內容導論	3									
	合計				3		3									
專業必修 60	資訊基本能力		程式設計(一)	3	程式設計(二)	3	網路概論	3	資料結構	3	資料庫系統	3		行動裝置程式設計	3	
			計算機概論	3												
	健康科技應用	機器人應用領域					遠距居家照護	3					機器人操作與應用	3		
		3D輔具設計領域			3D建模與造型設計	3			生物力學概論	3	人因工程	3	3D輔具設計	3	3D列印實務	3
	健康數位應用	大數據分析領域			健康資訊概論	3	統計學	3	大數據分析	3						
		VR與AR領域	影像軟體應用	3							數位攝影與剪輯	3				
其他										專題製作(一)	1	專題製作(二)	1	數位创客專題製作	1	
合計			9		9		9		9		10		7		7	
校共同選修				資訊科技	2	體育	1	體育	1	體育	1	體育	1	體育	1	
專業選修 28	資訊進階能力			網頁設計	3	電子商務	3	健康數位系統設計	3	系統分析與設計	3	資料庫程式設計	3			
								網路程式設計	3							
	健康科技應用	機器人應用領域											行動UI設計	3	機器人設計實務	3
		3D輔具設計領域	工業設計概論	3	創意思考與設計	3			解剖人體生理學概論	3						
	健康數位應用	大數據分析領域									醫療資訊管理	3		資料擷取與探勘	3	
VR與AR領域		健康多媒體設計	3			健康廣告設計	3					空拍機操作實務	3	虛擬實境技術	3	
其他																
備註：	一、	校共同必修	34	國文(二學分)、英文閱讀(四學分)、英語聽講(四學分)。每周授課時數1小時)、服務學習(二學分。每周授課2小時) 一般通識(十四學分)、健康與保健、健康產業概論、體育(四學分)、資訊科技(本系免修)												
		院必修	6	職場倫理(三學分)、數位內容導論(三學分)												
		專業必修	60	專題製作(一)(二)與數位创客專題製作：各一學分/1小時												
		選修	28	產業實習：9學分												
		最低畢業學分	128	外系所開之選修課程不得超過十二學分												
	二、	服務學習為一年級必修科目，每週授課二小時，不及格者不得畢業														
	三、	體育為一、二年級必修科目，每週授課二小時，不及格者不得畢業														
	四、	通識課程須修習5類(含)以上領域，14學分始得畢業。全民國防教育軍事訓練已修訂為通識選修課程，選修2學分，每週授課二小時。														
	五、	本校畢業前須通過英文能力檢定(康寧大學英文能力畢業資格檢定暨實施辦法)														
	六、	校共同必修-資訊科技本系免修(經104年4月7日103學年度第二學期第一次系課程委員會議通過)。														
	七、	本校畢業前須通過健康產業機構志工服務16小時。(1)「健康與保健」：健康產業機構志工服務6小時；(2)各系專業課程，融入健康產業機構志工服務10小時。														

