

台灣首府大學 數位娛樂與遊戲設計學系 大學部課程標準表 101學年度第一學期實施 102年7月30日修正通過

類別	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				總計 學分			
	科目		第一學期	第二學期	科目		第一學期	第二學期	科目		第一學期	第二學期	科目		第一學期	第二學期				
	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數				
校訂必修	國文(一)	2	2			英語聽講訓練(一)	1	2			旅遊文學			科技與生活			30			
	國文(二)			2	2	英語聽講訓練(二)			1	2	音樂與戲劇的對話			科學發展史						
	英語文(一)	2	2			體育(三)	0	2			美術創作與運用			奈米科技與環境						
	英語文(二)			2	2	體育(四)				0	2	西洋音樂風格演變史			生物科技					
	電腦與軟體應用	2	2									臺灣社會文化變遷			基因的世界	2		2		
	人文藝術創意			3選2								南瀛文化探索			生物多樣性概論					
	歷史與文化	2	2	3選2								世界風土與文化			能源科技與應用					
	論理學議題			3選2								人生哲學與生涯規劃			防災與生活					
	休閒與社會			3選2								服務學習與生命關懷			職業安全與衛生					
	人權與民主	2	2	3選2								性別關係與教育								
	全球化議題			3選2								社會網絡與休閒活動								
	自然科學理論與應用			3選2								台灣文化與休閒觀光								
	生命科學	2	2	3選2								服務業分析								
	環境變遷與永續發展			3選2								台灣政治史								
	體育(一)	0	2									憲法與人權	2	2	9選1					
	體育(二)			0	2							基礎法學與案例解析								
	全民國防教育軍事訓練(一)	0	2									國際局勢評析								
	全民國防教育軍事訓練(二)			0	2							亞太政經發展								
	服務學習(一)	0	1									全球化與台灣定位								
	服務學習(二)			0	1															
小計	12	17	4	9	小計	1	4	1	4	小計	4	4	0	0	小計	2	2	0	0	
院訂必修	設計概論	3	3			文化創意與設計	3	3			智慧財產權與專業倫理	3	3							
	小計	3	3	0	0	小計	3	3	0	0	小計	3	3	0	0	小計	0	0	0	0
系訂必修	基礎2D動畫製作	3	3			基礎影音製作	3	3			互動式遊戲設計	3	3			專題製作(二)	2	3		
	數位內容遊戲概論	3	3			遊戲程式基礎	3	3			遊戲伺服器架設與管理	3	3							
	程式設計	3	3			3D建模(一)	3	3			專題製作(一)			2	3					
	遊戲企劃			3	3	3D遊戲動畫設計(一)			3	3										
	遊戲美術			3	3	手機遊戲實作			3	3										
	網頁設計			3	3	虛擬實境導論			3	3										
	小計	9	9	9	9	小計	9	9	9	9	小計	6	6	2	3	小計	2	3	0	0
系訂選修	多媒體製作			3	3	Java程式設計	3	3			線上遊戲設計	3	3			虛擬實境設計	3	3		
	腳本設計			3	3	數位繪本創作			3	3	機器人程式設計	3	3			行動資訊系統	3	3		
						網頁程式設計			3	3	3D遊戲動畫設計(二)	3	3			校外實習(二)	8	8		
						遊戲晶片實務與應用	3	3	3	3	3D體感應用	3	3			擴增實境概論			3	3
						機器人概論			3	3	影視創作			3	3	數位學習設計與應用			3	3
						3D建模(二)			3	3	網路資料庫應用			3	3	RFID應用			3	3
											進階互動遊戲程式設計			3	3					
											數位社群經營與管理			3	3					
											校外實習(一)			8	8					
											遊戲機台開發概論			3	3					
自由選修																				
	總計					總計					總計					總計				9
總計																		128		

備註：1.畢業學分數為128學分(含校訂必修30分、院訂必修9學分、系訂必修46學分、選修最少34學分，跨系自由選修9學分)  
 2.每學期修習學分數，不得多於25學分、不得少於16學分  
 3.本系學生畢業時需通過校訂英文能力檢定及電腦TQC證照考試，和專業證照畢業門檻