111 學年度 五專 數遊系 入學課程規劃

必修學分：173.0　　選修學分：47.0　　總修學分：220

111 年 1 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B0030050	歷史	History	共必	2.0	2.0	
B0030151	數學一上	Mathematics	共必	2.0	2.0	
B0030161	國文一上	Chinese	共必	3.0	3.0	
B0030171	英文一上	English	共必	3.0	3.0	
B0030201	健康與護理一	Military Training	共必	1.0	1.0	
B0030291	體育一上	Physical Education (2 hrs . per week)	共必	2.0	2.0	
B0030311	全民國防教育一	All- out Defense Education	共必	1.0	1.0	
B0030390	大數據概論	Physics	共必	2.0	2.0	
B0030400	物理	Physics	共必	2.0	2.0	
B0030560	音樂欣賞	Appreciation of Music	共必	2.0	2.0	
B3336703	計算機概論	Computer Application	選修	2.0	2.0	*
B3336010	設計概論	Introduction to Design, Concept of Design	系必	2.0	2.0	
B3336011	設計繪畫一	Design. Painting	系必	2.0	2.0	
B3336040	電競遊戲動畫概論	Introduction to e-Sports Games Animation	系必	2.0	2.0	

111 年 2 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B0030040	地理	Geography	共必	2.0	2.0	
B0030152	數學一下	Mathematics	共必	2.0	2.0	
B0030162	國文一下	Chinese	共必	3.0	3.0	
B0030172	英文一下	English	共必	3.0	3.0	
B0030202	健康與護理二	Military Training	共必	1.0	1.0	
B0030250	生物	Biology	共必	2.0	2.0	
B0030292	體育一下	Physical Education (2 hrs . per week)	共必	2.0	2.0	
B0030312	全民國防教育二	All- out Defense Education	共必	1.0	1.0	
B0030580	藝術生活	Culture and Life	共必	2.0	2.0	
B3336710	電競戰技分析	E-sports Strategy Analysis	選修	2.0	2.0	*
B3336012	設計繪畫二	Design. Painting	系必	2.0	2.0	
B3336060	色彩學	Color and Design Theory	系必	2.0	2.0	
B3336090	基礎程式語言	Basic Programming I	系必	2.0	2.0	
B3336530	ACG IP概論	Introduction of ACG IP	系必	2.0	2.0	
B3336540	APP設計	Smart Apps Creator	系必	2.0	2.0	

112 年 1 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B0030060	公民與社會	Biology	共必	2.0	2.0	
B0030163	國文二上	Chinese	共必	3.0	3.0	
B0030177	英文二上	English	共必	2.0	2.0	
B0030293	體育二上	Physical Education (2 hrs . per week)	共必	2.0	2.0	
B3336713	設計表現技法	Design Performance Techniques	選修	2.0	2.0	*
B3336013	設計繪畫三	Design. Painting	系必	2.0	2.0	
B3336031	水彩一	Watercolor	系必	2.0	2.0	
B3336081	數位影像處理一	Digital Imaging	系必	2.0	2.0	
B3336105	攝影	Photography	系必	2.0	2.0	

112 年 2 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B0030160	本土語言	Chinese	共必	2.0	2.0	
B0030164	國文二下	Chinese	共必	3.0	3.0	
B0030178	英文二下	English	共必	2.0	2.0	
B0030270	性別平等教育	Gender Equity Education	共必	2.0	2.0	
B0030294	體育二下	Physical Education (2 hrs . per week)	共必	2.0	2.0	
B3336716	色彩計畫	Color Planning	選修	2.0	2.0	*
B3336032	水彩二	Watercolor	系必	2.0	2.0	
B3336082	數位影像處理二	Digital Imaging	系必	2.0	2.0	
B3336130	數位電腦繪圖	Computer Graphics	系必	2.0	2.0	
B3336440	透視技法	Perspective	系必	2.0	2.0	

113 年 1 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B0030165	國文三上	Chinese	共必	3.0	3.0	
B0030175	英文三上	English	共必	2.0	2.0	
B0030260	法律與生活	Law and life	共必	2.0	2.0	
B0030295	體育三上	Physical Education (2 hrs . per week)	共必	2.0	2.0	
B3336723	虛擬實境設計	Virtual Reality	選修	3.0	3.0	*
B3336811	2D遊戲製作一	2D Game Designing	選修	2.0	2.0	
B3336151	專題製作一	Project Study	系必	2.0	2.0	
B3336181	手繪動畫一	Drawing Animation	系必	2.0	2.0	
B3336201	後製剪接一	Film Editing and VFX	系必	2.0	2.0	
B3336415	插畫設計	Drawing and Sketching in Pencil	系必	2.0	2.0	

113 年 2 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B0030166	國文三下	Chinese	共必	3.0	3.0	
B0030176	英文三下	English	共必	2.0	2.0	
B0030296	體育三下	Physical Education (2 hrs . per week)	共必	2.0	2.0	
B0030490	程式設計概論	Introduction to programming	共必	2.0	2.0	
B3336727	文化創意產業概論	Introduction to Cultural and Creative Industries	選修	2.0	2.0	
B3336731	基礎程式設計一	Basic Program Design	選修	3.0	3.0	
B3336755	遊戲互動行為設計	Game Interaction Design	選修	2.0	2.0	
B3336812	2D遊戲製作二	2D Game Designing	選修	2.0	2.0	
B3336152	專題製作二	Project Study	系必	2.0	2.0	
B3336160	專案企劃		系必	2.0	2.0	
B3336182	手繪動畫二	Hand-Drawn Animation	系必	2.0	2.0	
B3336202	後製剪接二	VFX and Editing	系必	2.0	2.0	

114 年 1 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B0030385	全民國防教育軍事訓練一	All- out Defense Education(International Situations)	共必	2.0	2.0	
B3336720	鏡頭語言	Camera Language	選修	2.0	2.0	
B3336725	遊戲創意設計	Game Creativity Design	選修	2.0	2.0	
B3336728	音效製作	Sound Effect Production	選修	3.0	3.0	
B3336732	基礎程式設計二	Basic Program Design	選修	3.0	3.0	
B3336740	電競產業經驗分享		選修	2.0	2.0	
B3336141	3D電腦繪圖一	3D Computer Graphic I	系必	3.0	3.0	
B3336170	專案管理		系必	2.0	2.0	
B3336240	2D動畫製作	2D Animation Creation	系必	3.0	3.0	
B3336401	立體造型設計一	Character Design I	系必	2.0	2.0	
B3336490	劇本寫作	Script writing	系必	2.0	2.0	
B3336550	編劇設計		系必	2.0	2.0	

114 年 2 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B3336705	初階遊戲程式設計	Fundamental Programming	選修	2.0	2.0	
B3336730	數位多媒體後製	Digital Production and Visual Effects	選修	2.0	2.0	
B3336760	動態速寫		選修	2.0	2.0	
B3336765	電競遊戲基礎訓練	Basic training for e-sports games	選修	3.0	3.0	
B3336142	3D電腦繪圖二	3D Computer Graphic II	系必	3.0	3.0	
B3336261	畢業製作一	Graduation Project Development I	系必	2.0	2.0	
B3336270	網頁設計	Wed Design	系必	2.0	2.0	
B3336280	配樂實務	Music for Film in Practice	系必	3.0	3.0	
B3336402	立體造型設計二	Character Design II	系必	2.0	2.0	
B3336560	腳本設計		系必	2.0	2.0	

115 年 1 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B3336770	電競遊戲進階訓練		選修	2.0	2.0	
B3336778	3D美術設計	3D art design	選修	2.0	2.0	
B3336780	遊戲AI程式設計	Game Programming and AI Design	選修	2.0	2.0	
B3336785	進階遊戲程式設計		選修	2.0	2.0	
B3336787	動作擷取應用	Advanced Motion Capture	選修	2.0	2.0	
B3336831	科技英文一	Selective Readings in Science and Technology I	選修	2.0	2.0	
B3336143	3D電腦繪圖三	3D Computer Graphic III	系必	3.0	3.0	
B3336262	畢業製作二	Graduation Project Development I	系必	3.0	3.0	
B3336360	網路行銷	Internet Sale	系必	3.0	3.0	
B3339999	校外實習	The Practical Training Outside School	系必	2.0	0.0	

115 年 2 學期						
科目代碼	科目名稱	科目英文名稱	選修別	學分	時數	備註
B3336797	跨平台程式設計	Cross-platform Programming Design	選修	2.0	2.0	*
B3336832	科技英文二	Selective Readings in Science and Technology II	選修	2.0	2.0	*
B3336835	電競主播實務		選修	2.0	2.0	*
B3336263	畢業製作三	Graduation Project Development I	系必	3.0	3.0	
B3336385	作品集設計	Portfolio Design	系必	3.0	3.0	
B3336520	展示設計		系必	2.0	2.0	