

國立臺東大學 106 學年度 課程綱要

師範學院 數位媒體與文教產業學系

(106 年入學適用)

105 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議通過(1060324)
 105 學年度第 2 學期第 2 次系課程會議通過(1060419)
 105 學年度第 2 學期第 3 次系課程會議通過(1060421)
 105 學年度第 2 學期第 4 次系課程會議通過(1060426)
 105 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議紀錄(1060518)

一、目標

本系以充分運用在地資源，及提升人力素養的方向發展教育目標為：

1. 培育數位媒體設計與應用的人才。
2. 培育文教產業設計與發展的人才。
3. 培育有效綜合運用數位媒體，以促進文教產業發展的人才。

依此教育目標將核心能力定位於：

1. 科技應用能力。
2. 數位表現能力。
3. 創意與行銷設計能力。
4. 文教產品發展能力。

二、課程實施特色

為實現學生學習成效與產業結合，發展學生未來就業能力，本系透過專題導向課程實施方式，以統整教師教學效能，促進學生的學習成效，並對應本系的教育目標與核心能力。

三、選課須知

- 1、本系畢業總學分為 128 學分。
- 2、學生應修習師範學院共同課程 6 學分，包含：管理學 3 學分、行銷學 3 學分。
- 3、學生應修習本系模組課程至少 74 學分以上。

四、課程結構

課程類別					學分數合計	
通識教育課程			詳見通識教育中心課程綱要		28 學分	
院共同課程			行銷學 3 學分、管理學 3 學分		6	80 學分
基礎模組			必修	23 學分	26	
			選修	3 學分		
核心模組			必修	18 學分	25	
			選修	9 學分		
專業模組 (一)	學術導向： 文教產品行銷 展示專業模組		必修	4 學分	23	
			選修	19 學分		
專業模組 (二)	實務導向： 文教產品數位 設計專業模組		必修	3 學分	23	
			選修	20 學分		
自由選修			(一)「超修」課程，包含： 1.通識教育課程之跨領域核心課程。 2.院共同課程。 3.系基礎模組。 4.系核心模組。 5.系專業模組。		20 學分	

	(二)加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。	
	總計	128 學分

五、課程架構/課程地圖

類別 年級	數位媒體 (套裝課程)				文教產業 (套裝課程)	
	資訊科技	平面設計	影音媒體	動畫設計	行銷設計	文創設計
1上	電腦套裝軟體	1.商業素描 2.★應用電腦繪圖	數位攝影		★文教產業調查實務	
1下		1.★應用色彩學 2.★設計概論 3.★向量電腦繪圖	數位影片設計與製作	故事分鏡與繪製		模型製作
2上	★程式設計基礎 ★專題討論(一)	平面設計與製作	數位音效與音樂	1.★2D 動畫 2.★3D 動畫場景		包裝設計
2下	APP 設計 ★專題討論(二)		數位影音特效	1.3D 動畫角色		1.文創增值設計 2.遊戲企劃
3上	人機介面 ★專題討論(三)	數位出版		1.3D 動畫角色表演 2.遊戲美術	1.專案企劃與管理 2.文教產業微創業	
3下	1.互動媒體設計 2.網頁編輯與網站設計 ★畢業專題(一)、★畢業展演(一)				展示設計	作品賞析與創作 規劃
4上					1.跨媒體行銷 2.展示製作	
4下					1.★活動設計與管理 2.★生活創意產品設計	

註：☆表示必修

六、院共同課程及系模組課程

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選修	學分	時數	開課 學期	科目英文名稱	備註
基礎 模組 26 學分	必修 23 學分	行銷學	EDC11C00A004	必	3	3	一下	Marketing	
		管理學	EDC11C00A005	必	3	3	一上	Introduction to Management	
		應用電腦繪圖	EDE11E10A009	必	3	3	一上	Computer Graphic	
		向量電腦繪圖	EDE11E10A010	必	3	3	一下	Vector Graphics	
		設計概論	EDE11E10A011	必	3	3	一下	Design Introduction	
		文教產業調查實務	EDE11E10A012	必	3	3	一上	Culture Industry Survey and Practice	
		2D 動畫	EDE11E10A013	必	3	3	二上	2D Animation	
		專題討論(一)	EDE11E10A014	必	2	2	二上	Project Discussion (III)	
		專題討論(二)	EDE11E10A015	必	2	2	二下	Project Discussion (IV)	
		專題討論(三)	EDE11E10A016	必	2	2	三上	Project Discussion (V)	
必修 3 學分	選修 3 學分	專業實習	EDE11E10A008	必	2	2	三下	Professional Practice	
		電腦套裝軟體	EDE12E10A006	選	3	3	一上	Software Package	
核心 模組	必修 16 學分	商業素描	EDE12E10A007	選	3	3	一上	Design Drawing	列為「色彩學」必修課程。
		應用色彩學	EDE11E20A008	必	3	3	一下	Chromatics	
		程式設計基礎	EDE11E20A009	必	3	3	二上	Fundamentals of Programming	
		畢業專題(一)	EDE11E20A003	必	3	3	三下	Graduation Topics (I)	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選	學分	時數	開課 學期	科目英文名稱	備註
25 學分		畢業展演(一)	EDE11E20A007	必	2	2	三下	Graduation Showcase(I)	
		畢業專題(二)	EDE11E20A005	必	3	3	四上	Graduation Topics (II)	
		畢業展演(二)	EDE11E20A010	必	2	2	四上	Graduation Showcase (II)	
	選修 9 學分	數位攝影	EDE12E20A008	選	3	3	一上	Digital Photography	
		數位影片設計與製作	EDE12E20A002	選	3	3	一下	Design and Production of Digital Films	
		平面設計與製作	EDE12E20A004	選	3	3	二上	Graphic Design and Creation	
		數位音效與音樂	EDE12E20A009	選	3	3	二上	Digital Sound Effects and Music	
		數位影音特效	EDE12E20A007	選	3	3	二下	Digital Visual Effects	
		網頁編輯與網站設計	EDE12E20A001	選	3	3	三下	Website Design and Development	
學術 導向： 教產 行銷 展示 專業 模組 (一) 23 學分	必修 4 學分	模型製作	EDE12E30A015	選	3	3	一下	Model Making	
		包裝設計	EDE12E30A016	選	3	3	二上	Package Design	
		進階模型製作	EDE12E30A019	選	3	3	二下	Advanced Model Making	
		文創增值設計	EDE12E30A020	選	3	3	二下	Value Added Design in Culture Industries	
	選修 19 學分	文教產業微創業	EDE12E30A017	選	3	3	三上	Culture Industrial Micro-entrepreneurs	
		作品賞析與創作規劃	EDE12E30A021	選	3	3	三下	Culture Products and Creation	
		展示設計	EDE12E30A008	選	3	3	三下	Display Design	
		展示製作	EDE12E30A014	選	3	3	四上	Display Making	
		活動設計與管理	EDE11E30A003	必	2	2	四上	Design and Management of Activity	
生活創意產品設計	EDE11E30A004	必	2	2	四下	Creative Life Product Design			
實務 導向： 教產 數位 設計 專業 模組 (二) 23 學分	必修 3 學分	故事分鏡與繪製	EDE12E40A006	選	3	3	一下	Storyboarding	
		3D 動畫場景	EDE11E40A001	必	3	3	二上	3D Scene Design	
		3D 動畫角色	EDE12E40A014	選	3	3	二下	3D Character Design	
	選修 20 學分	遊戲企劃	EDE12E40A015	選	3	3	二下	Game Planning	
		APP 設計	EDE12E40A012	選	3	3	二下	App Design	
		3D 動畫角色表演	EDE12E40A016	選	3	3	三上	3D Character Animation	
		人機介面	EDE12E40A004	選	3	3	三上	Human Computer Interface	
		數位出版	EDE12E40A005	選	3	3	三上	Digital Publication	
		遊戲美術	EDE12E40A017	選	3	3	三上	Game Art Design	
		互動媒體設計	EDE12E40A009	選	3	3	三下	Interactive Media Design	
		跨媒體行銷	EDE12E40A018	選	3	3	四上	Cross-media Marketing	