

國立臺東大學 108 學年度 課程綱要

師範學院 數位媒體與文教產業學系

(108 年入學適用)

106 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議通過(1060322)
106 學年度第 2 學期第 4 次系務會議通過(1060322)
106 學年度第 2 學期第 2 次院課程會議通過(1070412)
106 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議通過(1070607)
107 學年度第 2 學期第 2 次系課程會議通過(1080522)

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	
基礎模組		必修	23 學分	選修	03 學分	26	
核心模組		必修	16 學分	選修	09 學分	25	
專業模組(一)學術導向： 文教產品行銷展示專業模組		必修	04 學分	專業模組選修有以下二種方式： 同時選修兩個模組，至少共須修滿 23 學分。		23	
		選修	19 學分			23	
專業模組(二)實務導向： 文教產品數位設計專業模組		必修	03 學分			23	
		選修	20 學分			23	
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。 (二)加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。				20 學分	
總計						128 學分	

五、課程架構/課程地圖 (註：★必修)

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.文創加值設計 2.遊戲企劃 3.進階模型製作
3上	人機介面 ★專題討論(三)	數位出版	進階攝影與燈光	1.3D 動畫角色表演 2.遊戲美術	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)	視覺識別			展示設計	作品賞析與創作 規劃
4上	★畢業專題(二)、★畢業展演(二)、★專業實習(暑假)				1.跨媒體行銷 2.展示製作	
4下					1.★畢業展覽規劃 2.★畢業作品展示	

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	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)		
選修 3學分	選修 3學分	電腦套裝軟體	EDE12E10A006	選	3	3	一上	Software Package		
		商業素描	EDE12E10A007	選	3	3	一上	Design Drawing	列為「色彩學」先修課程。	
核心模組 25學分	必修 16學分	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)		
		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	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		

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
		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	
專業模組 (一)學術 導向：文 教產品行 銷展示專 業模組 23學分	必修 4 學分	畢業展覽規劃	EDE11E30A006	必	2	2	四下	Planning of Graduation Exhibition	
		畢業作品展示	EDE11E30A005	必	2	2	四下	Graduation Project Display	
	選修 19 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	
		文教產業微創業	EDE12E30A017	選	3	3	三上	Culture Industrial Micro-entrepreneurs	
		進階攝影與燈光	EDE12E30A018	選	3	3	三上	Advanced Photography and Lighting	先修畢本系「數位攝影」/「數位影片設計與製作」
		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	
		視覺識別	EDE12E30A022	選	3	3	三下	Visual Identity	
		展示製作	EDE12E30A014	選	3	3	四上	Display Making	
專業模組 (二)實務 導向：文 教產品數 位設計專 業模組 23學分	必修 3 學分	3D 動畫場景	EDE11E40A001	必	3	3	二上	3D Scene Design	
	選修 20 學分	故事分鏡與繪製	EDE12E40A006	選	3	3	一下	Storyboarding	
		3D 動畫角色	EDE12E40A014	選	3	3	二下	3D Character Design	
		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			