

# 國立臺東大學 105 學年度 課程綱要

## 師範學院 數位媒體與文教產業學系

### (105 入學適用)

104 學年度第 2 學期第 2 次院課程會議通過(1050311)  
 104 學年度第 2 學期第 3 次院課程會議通過(1050317)  
 104 學年度第 2 學期第 5 次院課程會議通過(1050321)  
 104 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議通過(1050526)  
 105 學年度第 1 學期第 1 次校課程會議紀錄(1051103)

#### 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. 產業發展與教育訓練能力四大核心能力。

#### 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	12 學分		27	
	選修	15 學分			
核心模組	必修	18 學分		27	
	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	6 學分	20	
		選修	14 學分		
專業模組 (二)	實務導向： 文教產品數位 設計專業模組	選修	20 學分	20	
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

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 專題討論(一)	1.商業素描 2.電腦繪圖	數位攝影				
1下	專題討論(二)	色彩學 設計概論	數位影片設計與 製作	故事分鏡與繪製	文教產業調查實 務	模型製作	
2上	程式設計基礎 專題討論(三)	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(四)		數位影音特效	1.3D 動畫角色		1.作品賞析與創 作規劃 2.遊戲企劃	
3上	1.人機介面 專題討論(五)	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	文創加值設計	
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.活動設計與管 理 2.生活創意產 品設計		

### 五、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 選 修	學 分	時 數	開 課 學 期	科目英文名稱	備註
院共 同課 程	必修 6 學分	行銷學	EDC11C00A004	必	3	3	一下	Marketing	
		管理學	EDC11C00A005	必	3	3	一上	Introduction to Management	
基礎 模組 27 學分	必修 12 學分	專題討論(一)	EDE11E10A003	必	2	2	一上	Project Discussion (I)	
		專題討論(二)	EDE11E10A004	必	2	2	一下	Project Discussion (II)	
		專題討論(三)	EDE11E10A005	必	2	2	二上	Project Discussion (III)	
		專題討論(四)	EDE11E10A006	必	2	2	二下	Project Discussion (IV)	
		專題討論(五)	EDE11E10A007	必	2	2	三上	Project Discussion (V)	
	專業實習	EDE11E10A008	必	2	2	三下	Professional Practice		
	選修 15 學分	數位攝影	EDE12E10A001	選	3	3	一上	Digital Photography	
		文教產業調查 實務	EDE12E10A008	選	3	3	一下	Culture Industry Survey and Practice	
		設計概論	EDE12E10A003	選	3	3	一下	Design Introduction	
		數位音效與音 樂	EDE12E10A004	選	3	3	二上	Digital Sound Effects and Music	
2D 動畫		EDE12E10A005	選	3	3	二上	2D Animation		
電腦套裝軟體	EDE12E10A006	選	3	3	一上	Software Package	列為「電腦 繪圖」先修 課程。		
商業素描	EDE12E10A007	選	3	3	一上	Design Drawing	列為「色彩 學」先修課 程。		
核 心	必修 18	電腦繪圖	EDE11E20A002	必	3	3	一上	Computer Graphic	
		色彩學	EDE11E20A001	必	3	3	一下	Chromatics	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
模組 27學分	學分	畢業專題(一)	EDE11E20A003	必	3	3	三下	Graduation Topics ( I )	
		畢業展演(一)	EDE11E20A004	必	3	3	三下	Graduation Showcase( I )	
		畢業專題(二)	EDE11E20A005	必	3	3	四上	Graduation Topics ( II )	
		畢業展演(二)	EDE11E20A006	必	3	3	四上	Graduation Showcase ( II )	
	選修 9學分	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	
		基礎程式設計	EDE12E20A006	選	3	3	二上	Programming Fundamentals	
		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： 文產行銷 展示專業 組(一) 20學分	必修 6學分	活動設計與管理	EDE11E30A001	必	3	3	四上	Design and Management of Activity	
		生活創意產品設計	EDE11E30A002	必	3	3	四下	Creative Life Product Design	
		模型製作	EDE12E30A015	選	3	3	一下	Model Making	
	選修 14學分	包裝設計	EDE12E30A016	選	3	3	二上	Package Design	
		作品賞析與創作規劃	EDE12E30A001	選	3	3	二下	Culture Products and Creation	
		專案企劃與管理	EDE12E30A005	選	3	3	三上	Project Planning and Management	
		展示設計	EDE12E30A008	選	3	3	三下	Display Design	
		文教產業微創業	EDE12E30A017	選	3	3	三上	Culture Industrial Micro-entrepreneurs	
		文創增值設計	EDE12E30A013	選	3	3	三下	Value Added Design in Culture Industries	
展示製作	EDE12E30A014	選	3	3	四上	Display Making			
實務 導向： 文產數位 設計專業 組(二)	選修 20學分	故事分鏡與繪製	EDE12E40A006	選	3	3	一下	Storyboarding	
		3D 動畫場景	EDE12E40A013	選	3	3	二上	3D Scene Design	
		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			