

國立臺東大學 104 學年度 課程綱要

師範學院 數位媒體與文教產業學系

103 學年度第 2 學期第 5 次系課程會議通過(1040519)
103 學年度第 2 學期第 8 次系務會議通過(1040519)
103 學年度第 2 學期第 3 院課程會議通過(1040608)
103 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議通過(1040611)
103 學年度第 2 學期第 5 次院課程會議通過(1040519)
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
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	80 學分
		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	
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、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
院共同課程	必修 6 學分	行銷學	EDC11C00A004	必	3	3	1 下	Marketing	
		管理學	EDC11C00A005	必	3	3	1 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	1 上	Project Discussion (I)	
		專題討論(二)	EDE11E10A004	必	2	2	1 下	Project Discussion (II)	
		專題討論(三)	EDE11E10A005	必	2	2	2 上	Project Discussion (III)	
		專題討論(四)	EDE11E10A006	必	2	2	2 下	Project Discussion (IV)	
		專題討論(五)	EDE11E10A007	必	2	2	3 上	Project Discussion(V)	
		專業實習	EDE11E10A008	必	2	2	3 下	Professional Practice	
	選修 15 學分	數位攝影	EDE12E10A001	選	3	3	1 上	Digital Photography	
		傳播與溝通	EDE12E10A002	選	3	3	1 上	Dissemination and Communication	
		設計概論	EDE12E10A003	選	3	3	2 上	Design Introduction	
		數位音效與音樂	EDE12E10A004	選	3	3	2 上	Digital Sound Effects and Music	
	2D 動畫	EDE12E10A005	選	3	3	2 上	2D Animation		
	電腦套裝軟體	EDE12E10A006	選	3	3	1 上	Software Package	列為「電腦繪圖」先修課程。	
	商業素描	EDE12E10A007	選	3	3	1 上	Design Drawing	列為「色彩學」先修課程。	
核心模組 27 學分	必修 18 學分	色彩學	EDE11E20A001	必	3	3	1 下	Chromatics	
		電腦繪圖	EDE11E20A002	必	3	3	1 下	Computer Graphic	
		畢業專題(一)	EDE11E20A003	必	3	3	3 下	Graduation topics (I)	
		畢業展演(一)	EDE11E20A004	必	3	3	3 下	Graduation Showcase(I)	
		畢業專題(二)	EDE11E20A005	必	3	3	4 上	Graduation topics (II)	
		畢業展演(二)	EDE11E20A006	必	3	3	4 上	Graduation Showcase (II)	
	選修 9 學分	網頁編輯與網站設計	EDE12E20A001	選	3	3	1 下	Website Design and Development	
		數位影片設計與製作	EDE12E20A002	選	3	3	1 下	Design and Production of Digital Films	
		行動學習系統應用	EDE12E20A003	選	3	3	2 下	Application of Mobile Learning System	
		平面設計與製作	EDE12E20A004	選	3	3	2 下	Graphic Design and Creation	
	圖形介面程式設計	EDE12E20A005	選	3	3	2 下	Graphical Interface Programming		
學術 導向： 文 教 產 行 展 專 業 模 組 (一) 20 學 分	必修 6 學 分	活動設計與管理	EDE11E30A001	必	3	3	4 上	Design and Management of Activity	
		生活創意產品設計	EDE11E30A002	必	3	3	4 下	Creative life Product Design	
		教材與教科用書分析	EDE12E30A002	選	3	3	1 下	Analysis of Textbooks and Educational Materials	
		消費者行為	EDE12E30A003	選	3	3	1 下	Consumer Behavior	
		系統化教學設計	EDE12E30A004	選	3	3	2 上	Systematic Instructional Design	
		作品賞析與創作規劃	EDE12E30A001	選	3	3	2 下	Culture Products and Creation	
	選修 14 學 分	商品設計分析	EDE12E30A006	選	3	3	2 下	Product Design and Analysis	
		專案企劃與管理	EDE12E30A005	選	3	3	3 上	Project Planning and Management	
		書刊設計概論	EDE12E30A007	選	3	3	3 上	Introduction to Book Design	
		展示設計	EDE12E30A008	選	3	3	3 上	Display Design	
	書刊編輯與製作	EDE12E30A009	選	3	3	3 下	Book Editing and Production		
實務 導向： 文 教 產 品	選修 20 學 分	數位燈光與材質	EDE12E40A001	選	3	3	2 下	Digital Lighting and Texturing	
		3D 動畫	EDE12E40A002	選	3	3	2 下	3D Animation	
		視覺設計心理學	EDE12E40A003	選	3	3	2 下	Psychology of Visual Design	
		人機介面	EDE12E40A004	選	3	3	3 上	Human Computer Interface	
		數位出版	EDE12E40A005	選	3	3	3 上	Digital Publication	

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
數位 設計 專業 模組 (二)		故事分鏡與繪製	EDE12E40A006	選	3	3	3 上	Storyboarding	
		創意媒體賞析	EDE12E40A007	選	3	3	3 上	Creative Media Appreciation	
		動畫造型與場景	EDE12E40A008	選	3	3	3 下	Character and Scene Design	
		互動媒體設計	EDE12E40A009	選	3	3	3 下	Interactive Media Design	
		文教產業微創業	EDE12E40A010	選	3	3	3 下	Culture Industrial Micro-entrepreneurs	
		廣告設計	EDE12E40A011	選	3	3	4 上	Advertisement Design	
		APP 設計	EDE12E40A012	選	3	3	2 上	App Design	



數位媒體與文教產業學系
Education Industry and Digital Media