

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)
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)

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	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	
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

專業模組選修有以下二種方式：
1. 可同時選修兩個模組，每模組至少須修滿 10 學分。
2. 專業模組可二擇一選修。

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		
學術向： 文產行銷展示專業 模組(一) 20 學分	必修 6 學分 選修 14 學分	畢業展覽規劃	EDE11E30A006	必	3	3	4 下	Planning of Graduation Exhibition	
		畢業作品展示	EDE11E30A005	必	3	3	4 下	Graduation Project Display	
		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	
		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		
實務向： 文產 20 學分	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

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

【副修模組】

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、選課須知

1. 本課程模組提供外系學生修讀。
2. 本系「副修模組」、「輔系模組」規劃為同一系列課程。
3. 副修模組：可認抵自由學分。

三、申請時間：

1. 輔系模組：依據本校現行辦法規定自二年級起至最高修業年級第一學期止，於規定日期內提出申請，並經所選輔系主任同意，教務長核定。
2. 副修模組：無需申請，但須於大四上學期開學後一週內於「畢業學分審查系統」登錄所修習之副修模組。

四、副修模組

類別	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
輔系 / 副修模組 20 學分	電腦套裝軟體	EDE11E10A001	選	3	3	1 上	Software Package	
	傳播與溝通	EDE11E10A004	選	3	3	1 上	Dissemination and Communication	
	色彩學	EDE11E20A002	必	3	3	1 下	Chromatics	
	2D 動畫	EDE13E10A003	選	3	3	2 上	2D Animation	
	3D 動畫	EDE13E20A004	選	3	3	2 下	3D Animation	
	圖形介面程式設計	EDE13E20A005	選	3	3	2 下	Graphic Interface Programming	
	書刊編輯與製作	EDE13E30A004	選	3	3	3 下	Book Editing and Production	
	網路多媒體設計	EDE13E40A003	選	3	3	4 上	Internet Multimedia and Design	

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

【輔系課程】

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、選課須知

1. 輔系課程：

- (1) 在主學系規定最低畢業學分數外，至少加修二十學分輔系模組。(原則上至少 148 學分始得畢業)。
- (2) 限外系學生二年級起至最高修業年級第一學期止(不包括延長修業年限)修讀。
- (3) 選修輔系應於本校規定日期內提出申請，並經輔系主任同意，教務長核定。已獲核准選修輔系者，不得再申請其他輔系。
- (4) 選修輔系之課程不得與主修課程相同；輔系課程應視為學生之選修科目；如未取得輔系資格者，所修學分得併入畢業學分計算。
- (5) 學生修習輔系課程，應繳交學分費，逾期未繳者取消其修習輔系資格。其因修習輔系而延長修業年限，修習學分在九學分以下者，應繳交學分費，在十學分以上者，應繳交全額學雜費。
- (6) 學生修習輔系未能於規定修業年限內修滿輔系應修科目學分者，得申請延長修業年限至多二年。延長修業年限期間身分為在校生，即使已修畢原學系畢業之最低學分，仍暫時不發予學位證書。
- (7) 學生修習輔系，已符合本學系應屆畢業資格，但未能修畢輔系科目與學分者，得向教務處提出放棄修讀輔系資格之申請。
- (8) 申請放棄修讀輔系資格，第一學期應於十二月十日之前提出，第二學期應於五月十日之前提出。
- (9) 學生不得以放棄修讀輔系資格為由，於加退選或停修期限截止後要求補辦退選、停修。放棄修讀輔系資格後，其已修習及格之輔系科目學分是否採計為原屬學系選修學分，應經該學系系主任認定。
- (10) 凡修滿輔系規定之科目與學分成績及格者，其畢業名冊、歷年成績表及畢業證書應加註輔系名稱。
- (11) 輔系為原學系畢業學分的外加課程，不可以用其他課程抵輔系學分。

三、申請時間：

輔系模組：依據本校現行辦法規定自二年級起至最高修業年級第一學期止，於規定日期內提出申請，並經所選輔系主任同意，教務長核定。

四、輔系課程(20 學分)

類別	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
輔系 / 副修模組 20 學分	電腦套裝軟體	EDE11E10A001	選	3	3	1 上	Software Package	
	傳播與溝通	EDE11E10A004	選	3	3	1 上	Dissemination and Communication	
	色彩學	EDE11E20A002	必	3	3	1 下	Chromatics	
	2D 動畫	EDE13E10A003	選	3	3	2 上	2D Animation	
	3D 動畫	EDE13E20A004	選	3	3	2 下	3D Animation	
	圖形介面程式設計	EDE13E20A005	選	3	3	2 下	Graphic Interface Programming	
	書刊編輯與製作	EDE13E30A004	選	3	3	3 下	Book Editing and Production	
	網路多媒體設計	EDE13E40A003	選	3	3	4 上	Internet Multimedia and Design	