

國立臺東大學 102 學年度 課程綱要

師範學院 數位媒體與文教產業學系 專門課程

(適用 102 學年度入學新生)

101 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議通過(1020517)
101 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議通過(1020517)
101 學年度第 2 學期第 4 次系務會議通過(1020517)
102 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議通過(1021031)
102 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過(1021106)
102 學年度第 1 學期第 4 次系課程會議通過(1021114)
102 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過(1021114)
102 學年度第 1 學期第 5 次系課程會議通過(1021127)
102 學年度第 1 學期第 5 次系務會議通過(1021127)
102 學年度第 1 學期第 6 次系課程會議通過(1021211)
102 學年度第 1 學期第 6 次系務會議通過(1021211)
102 學年度第 1 學期第 7 次系課程會議通過(1030102)
102 學年度第 1 學期第 7 次系務會議通過(1030102)
102 學年度第 2 學期第 8 次系課程會議通過(1030617)
103 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議通過(1030804)
103 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議通過(1030923)
103 學年度第 1 學期第 1 次校課程會議通過(1031106)
103 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議通過(1040302)
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)

一、課程目標

本系發展目標為培養數位科技應用、文教產品設計與產業的經營管理的人才。課程設計採能力導向設計，著重就業實務與專業統整，具有突破傳統零碎分散的創新思維；課程類別包括研究發展能力（數位科技應用能力、教材設計與發展能力），教育訓練能力（教學、規畫能力），經營管理能力（產業管理能力、產業行銷能力）。

二、課程特色

本系為培養學生具有整合應用專業知能的素養，課程設計以學期為單元，配合相關計畫及學生特質思考專題研究方向，並以此專題研究為主軸，當學期的各科課程需配合專題主軸來發展教學內涵，同時橫向聯結其他課程，以提供學生完成專題研究的整體專業知能背景。

因此，本系在完成開課後，利用課程會議召集學期授課教師討論專題研究主題，關聯性活動及各項課程間橫向配合相關事宜，以利課程推展。

三、課程結構

課 程 類 別		學分數	
通識教育課程	由通識委員會決定	28 學分	
院專業課程	由院課程委員會決定	6 學分	
專 門 課 程	必 修	52 學分	78 學分
	選 修	26 學分	
自 由 選 修 (選修)	(一)、「超修」課程： 1. 本系專門課程。 2. 專業教育課程。 3. 院共選課程。 4. 輔系課程 (二)、「跨修」課程：外系專門課程。 (三)、「放棄」課程：輔系、專業教育課程、教育學程。 (四)、「同時認列」課程：指本校開設之各類學程課程。 (五)、「不包含通識教育」課程。	16 學分	16 學分

四、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必修課程 6 學分，(包含：行銷學 3 學分、管理學 3 學分)。
- 3、學生應修習本系專門課程至少 78 學分以上，包含：必修 52 學分、選修 26 學分。
- 4、自由選修課程 16 學分。

五、課程架構表

類別 年級	數位媒體 (套裝課程)					文教產業 (套裝課程)			
	資訊應用	平面設計	影音媒體	動畫設計	互動科技	行銷設計	教材設計	教育訓練	創意設計
1 上	電腦套裝軟體	商業素描	數位攝影			傳播與溝通			
1 下	網頁編輯與網站設計	色彩學	數位影片設計與製作	電腦繪圖		媒體分析			
專題討論(二)									
2 上		設計概論	數位音效與音樂	2D 動畫		消費者行為		系統化教學設計	創意設計概論
專題討論(三)									
2 下	行動學習系統應用	平面設計與製作	數位燈光器材	3D 動畫	圖形介面程式設計	商品設計分析		1. 文教產業個案分析 2. 作品賞析與創作規劃	視覺設計心理學
專題討論(四)									
3 上	數位出版			故事分鏡與繪製	人機介面		書刊設計概論	1. 展示設計 2. 企劃專案管理	創意媒體賞析
專題討論(五)									
3 下			動畫造型與場景	互動媒體設計		書刊編輯與製作	活動設計與管理		商品設計(一)
專業實習(暑假)									
4 上				專題製作(二)		1. 廣告設計 2. 文教產業微創業	活動設計與管理		商品設計(二)
4 下	APP 設計		網路多媒體設計				文教產業服務學習		生活創意產品設計

六、專門課程分類

類別	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開學期	科目英文名稱	備註說明
必修學分 52 學	電腦套裝軟體	EDE1S001	必	3	3	一上	Software Package	
	傳播與溝通	EDE1S010	必	3	3	一上	Dissemination and Communication	
	商業素描	EDE1S052	必	3	3	一上	Design Drawing	
	數位攝影	EDE1S053	必	3	3	一上	Digital photography	
	網頁編輯與網站設計	EDE1S054	必	3	3	一下	Website Design and Development	
	色彩學	EDE1S055	必	3	3	一下	Chromatics	
	數位影片設計與製作	EDE1S056	必	3	3	一下	Design and Production of Digital Films	

類別	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開學期	科目英文名稱	備註說明
	電腦繪圖	EDE1S057	必	3	3	一下	Computer Graphic	
	活動設計與管理	EDE1S016	必	3	3	四上	Design and Management of Activity	
	生活創意產品設計	EDE1S017	必	3	3	四下	Creative life Product Design	
	畢業專題(一)	EDE1S012	必	3	3	三下	Graduation topics I	
	畢業專題(二)	EDE1S013	必	3	3	四上	Graduation topics II	
	畢業展演(一)	EDE1S014	必	3	3	三下	Graduation Showcase I	
	畢業展演(二)	EDE1S015	必	3	3	四上	Graduation Showcase II	
	專業實習	EDE1S063	必	2	2	三下 (暑)	Professional Practice	
	專題討論(二)	EDE1S065	必	2	2	一下	Project Discussion II	
	專題討論(三)	EDE1S066	必	2	2	二上	Project Discussion III	
	專題討論(四)	EDE1S067	必	2	2	二下	Project Discussion IV	
專題討論(五)	EDE1S068	必	2	2	三上	Project Discussion V		
數位媒體 (套裝課程)	資訊應用 行動學習系統應用	EDE3S070	選	3	3	二下	Application of Mobile Learning System	
	數位出版	EDE3S071	選	3	3	三上	Digital Publication	
	APP 設計	EDE3S072	選	3	3	二上	App Design	
	平面設計 設計概論	EDE3S073	選	3	3	二上	Design Introduction	
	平面設計 平面設計與製作	EDE3S074	選	3	3	二下	Graphic Design and Creation	
	影音媒體 數位音效與音樂	EDE3S075	選	3	3	二上	Digital Sound Effects and Music	
	數位燈光與材質	EDE3S076	選	3	3	二下	Digital Lighting and Texturing	
	網路多媒體設計	EDE3S077	選	3	3	四上	Internet Multimedia and Design	
	動畫設計 2D 動畫	EDE3S078	選	3	3	二上	2D Animation	
	3D 動畫	EDE3S079	選	3	3	二下	3D Animation	
	故事分鏡與繪製	EDE3S080	選	3	3	三上	Storyboarding	
	動畫造型與場景	EDE3S081	選	3	3	三下	Character and Scene Design	
	互動科技 圖形介面程式設計	EDE3S025	選	3	3	二下	Graphical Interface Programming	
人機介面設計	EDE3S083	選	3	3	三上	Human Computer Interface		
互動媒體設計	EDE3S084	選	3	3	三下	Interactive Media Design		
文教產業 (套裝課程)	行銷設計 媒體分析	EDE3S085	選	3	3	一下	Media Analysis	
	消費者行為	EDE3S086	選	3	3	一下	Consumer Behavior	
	商品設計分析	EDE3S087	選	3	3	二下	Product Design and Analysis	
	廣告設計	EDE3S088	選	3	3	四上	Advertisement Design	
	文教產業微創業	EDE3S103	選	3	3	三下	Culture Industrial Micro-entrepreneurs	
	教材設計 書刊設計概論	EDE3S089	選	3	3	三上	Introduction to Book Design	
	書刊編輯與製作	EDE3S008	選	3	3	三下	Book Editing and Production	
	系統化教學設計	EDE3S091	選	3	3	二上	Systematic Instructional Design	
	文教產業個案分析	EDE3S092	選	3	3	二下	Case Study of Education industry	
展示設計	EDE3S093	選	3	3	三上	Display Design		
文教產業服務學習	EDE3S094	選	3	3	四下	Servicelogy for Cultural and Educational Industry		

類別	科目中文名稱	科目代碼	必修 選修	學分	時數	開學 課期	科目英文名稱	備註說明
創意 設計	文教產品賞析與創作	EDE3S101	選	3	3	二下	Culture Products and Creation	
	專案企劃與管理	EDE3S102	選	3	3	三上	Project Planning and Management	
	創意設計概論	EDE3S096	選	3	3	二上	Creative Design Introduction	
	視覺設計心理學	EDE3S097	選	3	3	二下	Psychology of Visual Design	
	創意媒體賞析	EDE3S098	選	3	3	三上	Creative Media Appreciation	



數位媒體與文教產業學系

Department of Education Industry
and Digital Media