

國立臺東大學 101 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 101 學年度入學新生)

100 學年度第 2 學期第 2 次系務通過(1010403)
100 學年度第 2 學期第 2 次系課程會議通過(1010530)
100 學年度第 2 學期第 4 次院課程會議暨第 5 次院務會議通過(1010605)
100 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議通過(1010607)
100 學年度第 2 學期第 3 次教務會議通過(1010607)
101 學年度第 1 學期第 4 次系課程會議審議通過(1010109)
101 學年度第 2 學期第 4 次系課程會議審議通過(1020517)
101 學年度第 2 學期第 4 次系務會議審議通過(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 2 學期第 8 次系課程會議通過(103017)
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 1 學期第 4 次系課程會議通過(1031127)
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 次院課程會議通過(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	48 學分	78 學分
	選修	30 學分	
自由選修	(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。	選修 16 學分	16 學分
總計		128 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：教育概論 2 學分、教育心理學 2 學分、教學原理 2 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 48 學分、選修 30 學分。
- 4、自由選修課程 16 學分。

五、課程架構表

年級	研究發展		教育訓練		經營管理	
	數位科技應用	教材設計發展	教學能力	規畫能力	產業管理	產業行銷
1上	電腦套裝軟體	攝影學	教育概論	閱讀學習		傳播與溝通
1下	網頁編輯與網站設計	素描	教育心理學	博物館展示與活動規畫	統計軟體應用	消費者行為
2上	平面設計與製作	設計概論	教學原理		人力資源管理	廣告設計
2下	1. 影片設計與製作 2. 圖形介面設計式	1. 教材與教科用書分析 2. 媒體分析	教學方法與策略	作品賞析與創作規畫	文教事業經營	
專題討論(四)						
3上	人機介面	書刊編輯與製作	教育情境規畫與經營	1. 系統化教學設計 2. 展示設計	資訊管理 企劃專案管理	
專題討論(五)						
3下	基礎動畫設計與製作	學習媒材設計	教育診斷與評量	產業個案分析	文教事業與智慧財產權法規	市場調查
1. 專題製作(一) 2. 商品設計(一) 3. 專業實習(暑期)						
4上	3D 動畫設計與製作		遠距教學	1. 創意設計與產品開發 2. 活動設計與管理		行銷管理 文教產業微創業者
1. 專題製作(二) 2. 商品設計(二)						
4下		電子書	教學督導	生活創意產品設計	網路文經教數	數位行銷

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
必修學分48學分	電腦套裝軟體	EDE1S001	必	3	3	一上	Software Packages	
	設計概論	EDE1S002	必	3	3	二上	Introduction to Design	
	學習媒材設計	EDE1S005	必	3	3	三下	Learning Media Design	
	閱讀學習	EDE1S006	必	3	3	一上	Reading and Learning	
	系統化教學設計	EDE1S007	必	3	3	三上	Systematic Instructional Design	
	產業個案分析	EDE1S008	必	3	3	三下	Case Analysis of Industries	
	傳播與溝通	EDE1S010	必	3	3	一上	Introduction to Communication	
	消費者行為	EDE1S011	必	3	3	一下	Consumer Behavior	
	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	

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	
	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(四)	EDE1S067	必	2	2	二下	Project Discussion IV		
	專題討論(五)	EDE1S068	必	2	2	三上	Project Discussion V		
研究發展	數位科技應用	網頁編輯與網站設計	EDE3S001	選	3	3	一下	Website Design and Development	
		平面設計與製作	EDE3S002	選	3	3	二上	Graphic Design	
		影片設計與製作	EDE3S003	選	3	3	二下	Video Design	
		基礎動畫設計與製作	EDE3S004	選	3	3	三下	Basic Animation Design	
		3D 動畫設計與製作	EDE3S005	選	3	3	四上	3D Animation Design	
		圖形介面程式設計	EDE3S025	選	3	3	二下	Graphic Interface Programming	
		人機介面設計	EDE3S083	選	3	3	三上	Human Computer Interface	
		數位音效與音樂	EDE3S075	選	3	3	二下	Digital Sound Effects and Music	
		數位燈光與材質	EDE3S076	選	3	3	三上	Digital Lighting and Texturing	
		網路多媒體設計	EDE3S077	選	3	3	三上	Internet Multimedia and Design	
	APP 設計	EDE3S072	選	3	3	四下	App Design		
教材設計發展	教材設計發展	素描	EDE3S006	選	3	3	一下	Sketch	
		攝影學	EDE3S007	選	3	3	一上	Photography	
		書刊編輯與製作	EDE3S008	選	3	3	三上	Editing and Production of Books and Periodicals	
		電子書	EDE3S009	選	3	3	四下	E-book Development	
		媒體分析	EDE3S026	選	3	3	二下	Media Analysis	
	教材與教科用書分析	EDE3S027	選	3	3	二下	Analysis of Textbooks and Educational Materials		
教育訓練	教學能力	學習情境規畫與經營	EDE3S010	選	3	3	三上	The Design and Management of Learning environment	
		教育診斷與評量	EDE3S011	選	3	3	三下	Diagnosis and Assessment in Education	
		遠距教學	EDE3S012	選	3	3	四上	Distance Instruction	
		教學督導	EDE3S013	選	3	3	四下	Instructional Supervision	
		教學方法與策略	EDE3S029	選	3	3	二下	Instructional Methods and Strategies	
	規畫能力	博物館展示與活動規畫	EDE3S014	選	3	3	一下	Museum Exhibition and Activity Design	
		展示設計	EDE3S093	選	3	3	三上	Display Design	
		創意設計與產品開發	EDE3S015	選	3	3	四上	Creative Design and Product Development	
		文教產品賞析與創作	EDE3S101	選	3	3	二下	Culture Products and Creation	
		統計軟體應用	EDE3S016	選	3	3	一下	Applications of Statistics Software	
經營管理	人力資源管理	人力資源管理	EDE3S017	選	3	3	二上	Human Resources Management	
		資訊管理	EDE3S018	選	3	3	三上	Information Management	
		文教事業與智慧財產權法規	EDE3S019	選	3	3	三下	Laws and Regulations in Education Industries and Intellectual Property Rights	
	產業管理	網路文教事業經營	EDE3S020	選	3	3	四下	Management of Internet-based Education and Culture Industries	
		文教事業經營	EDE3S100	選	3	3	二下	Management of Education and Culture Industries	
		專案企劃與管理	EDE3S102	選	3	3	三上	Project Planning and Management	
		廣告設計	EDE3S021	選	3	3	二上	Advertisement Design	
	產業行銷	市場調查	EDE3S022	選	3	3	三下	Marketing Survey	
		行銷管理	EDE3S023	選	3	3	四上	Marketing Management	
		數位行銷	EDE3S024	選	3	3	四下	Digital Marketing	
	文教產業微創業	EDE3S103	選	3	3	四上	Culture Industrial Micro-entrepreneurs		