

數位教材設計學程

學程開設單位

師範學院

設置宗旨

鑒於文教產業在技術創新及教育應用之迫切需求，本學分學程整合師範學院各學系課程，規劃「數位教材設計學程」(以下簡稱本學程)，培育學生具有以教育為中心的數位教材設計能力，以培養具有跨領域綜整能力之人才，鼓勵學生學習新技能，以提供學生未來具有多元發展與選擇工作的機會。

修業規定

1. 本學程修習至少 20 學分，包括必修 6 學分，選修 14 學分。學程課程結構分為：A.數位教材領設計領域課程、B.教育基礎領域課程。
2. 必修課程中 A、B 領域課程各自至多採計 4 學分；選修課程中 A、B 領域課程各自至多採計 8 學分，其中 A.數位教材領設計域課程：至少選修 10 學分。修習本學程之學生得以原主修科系抵免本學程學分，至多可承認 10 學分。
3. 本學程必修與選修課程名稱、學分數，得由相關科系所就其專業課程審核認定相抵之。
4. 學生修習本學程之科目及學分數是否計入主修系所畢業應修學分數內，由其主修系所認定之。
5. 修習本學程之學生，應修課程至少有 9 學分不屬於學生主修、雙主修、輔系之必修科目)。

申請期間

預定每學期最後四週開始申請，詳細起迄時間請洽師範學院

學程連絡人

師範學院院辦 (05)226-3411#1501

課程規劃

本學程修習至少 20 學分，包括必修 6 學分，選修 14 學分。學程課程結構分為：A.數位教材領設計領域課程、B.教育基礎領域課程。必修課程中 A、B 領域課程各自至多採計 4 學分；選修課程中 A、B 領域課程各自至多採計 8 學分，其中 A.數位教材領設計域課程：至少選修 10 學分。修習本學程之學生得以原主修科系抵免本學程學分，至多可承認 10 學分。

數位教材設計學程課程地圖

課程別	領域	課程名稱	必選修	學分數	開課系所
必修 (需修習必修 6 學分)	A *	數位學習概論	必修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	視覺傳達設計 (I)	必修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	系統化教學設計	必修	2	數位學習設計與管理學系
	A	設計實作(微學分)	必修	2	數位學習設計與管理學系
	B *	教育概論	必修	2	各學系
	B *	教育心理學	必修	2	各學系
	B *	教學原理	必修	2	幼兒教育學系、教育學系
備註：必修課程之 A、B 領域課程各自至多採計 4 學分					

課程別	領域	課程名稱	必選修	學分數	開課系所
選修 (需修習選修 14 學分)	A *	數位內容設計	選修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	多媒體互動程式設計	選修	2	數位學習設計與管理學系
	A *	數位互動式多媒體	選修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	網路教學策略	選修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	電腦動畫	選修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	數位插畫	選修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	遊戲設計概論	選修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	故事創意設計	選修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	創意思考與設計	選修	3	數位學習設計與管理學系
	A *	網路概論	選修	2	數位學習設計與管理學系
	A *	網路實作	選修	2	數位學習設計與管理學系
	A	動畫概論(新增)	選修	2	數位系(因應科技潮流，新增特色課程)
	A	編輯與設計(新增)	選修	3	數位系(因應科技潮流，新增特色課程)
	A	數位錄影製作(新增)	選修	2	數位系(因應科技潮流，新增特色課程)
	A	視覺傳達設計 (II) (新增)	選修	3	數位系(因應科技潮流，新增特色課程)
	A	教育機器人(新增)	選修	3	數位系(因應科技潮流，新增特色課程)
	A	網頁設計(新增)	選修	3	數位系(因應科技潮流，新增特色課程)
	B *	課程與媒材研發概論	選修	2	幼兒教育學系
	B *	幼教課程模式	選修	2	幼兒教育學系

課程別	領域	課程名稱	必選修	學分數	開課系所
	B*	幼兒園課程發展	選修	2	幼兒教育學系
	B*	教具設計與應用	選修	2	幼兒教育學系
	B*	資訊科技融入教學	選修	3	幼兒教育學系
	B*	幼兒園課程設計	選修	3	幼兒教育學系
	B*	創意遊戲與玩具設計	選修	2	幼兒教育學系
	B*	創意課程設計與實作	選修	2	幼兒教育學系
	B*	創造思考教學	選修	2	幼兒教育學系
	B*	圖畫書設計與實作	選修	2	幼兒教育學系
	B*	益智課程與媒材設計與實作	選修	2	幼兒教育學系
	B*	數位媒體設計與應用	選修	2	幼兒教育學系
	B	創意教學的策略與應用	選修	2	教育學系
	B	思考教學的方法與應用	選修	2	教育學系
	B	媒體識讀與教育	選修	2	教育學系
	B	多元智能與教學	選修	2	教育學系
	B	兒童哲學與團體探究	選修	2	教育學系
	B	混齡教學法	選修	2	教育學系
	B	補教教學	選修	2	教育學系
	B	新興課程議題及趨勢	選修	2	教育學系
	B	童書繪本與科學教學	選修	2	教育學系
	B	學校行銷與公共關係	選修	2	教育學系
	B	體育課程設計	選修	2	體育與健康休閒學系
	B	運動與全人健康	選修	2	體育與健康休閒學系
	B	運動技能學習	選修	2	體育與健康休閒學系
	B	運動休閒遊憩企劃與管理	選修	2	體育與健康休閒學系
	B	健康行為科學	選修	2	體育與健康休閒學系
	B	運動休閒人力資源管理	選修	2	體育與健康休閒學系
	B	運動健康指導實務	選修	2	體育與健康休閒學系
	B	運動休閒俱樂部管理	選修	2	體育與健康休閒學系
	B	創造力教育	選修	2	特殊教育學系
	B	多元智能理論與應用	選修	2	特殊教育學系

課程別	領域	課程名稱	必選修	學分數	開課系所
	B	國語文領域課程調整與教學	選修	2	特殊教育學系
	B	數學領域課程調整與教學	選修	2	特殊教育學系
	B	生活管理	選修	2	特殊教育學系
	B	輔助科技	選修	2	特殊教育學系
	B	特殊教育電腦輔助教學	選修	2	特殊教育學系
	B	情緒行為需求學生社會技巧教學實務	選修	2	特殊教育學系
	B	社會技巧	選修	2	特殊教育學系
	B	特殊教育學生性別平等教育	選修	2	特殊教育學系
	B	高層思考訓練	選修	2	特殊教育學系
	B	心理健康	選修	2	輔導與諮商學系
	B	家庭發展	選修	2	輔導與諮商學系
	B	家庭教育	選修	2	輔導與諮商學系
	B	親職教育	選修	2	輔導與諮商學系
	B	生涯發展與規劃	選修	2	輔導與諮商學系
	B	性別教育與輔導	選修	2	輔導與諮商學系
	B	生命教育與輔導	選修	2	輔導與諮商學系
	B	生涯與職業資訊分析及應用	選修	2	輔導與諮商學系
備註：選修課程之 A、B 領域課程各自至多採計 8 學分					