

幼兒數位教材研發學程

學程開設單位

師範學院

設置宗旨

鑑於文教產業在技術創新及教育應用之迫切需求，本學程整合幼兒教育學系、數位學習設計與管理學系二系課程，規劃「幼兒數位教材研發學程」(以下簡稱本學程)，培育學生具有以幼兒為中心的數位教材設計能力，研發產出幼兒園適用之數位教材，引導學生成為幼兒數位教材研發之專業人才，以提供學生多元發展與就業選擇。

修業規定

- 1.申請修習本學程之學生，應通過本委員會之甄選，每學年辦理兩次，每年名額由該年度可供使用之場地器材與儀器等容量決定招生名額，以規劃本學程之幼兒教育學系、數位學習設計與管理學系二系學生優先錄取。各課程其他修習條件，依據授課老師要求訂定之。
- 2.修習本學程學生，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

每學期最後四週開始申請，詳細起迄時間詳見師範學院公告

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。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。

分類	科目名稱	學分	開課單位	
必修課程 (任選 3 科 6 學分)	數位學習概論	3	數位系 1 年級(下)	
	視覺傳達設計(I)	3	數位系 1 年級(上)	
	系統化教學設計	2	數位系 2 年級(上)	
	教育概論	2	數位系 1 年級(上) 幼教系 1 年級(上)	
	教育心理學	2	數位系 1 年級(下) 幼教系 1 年級(上)	
	教學原理	2	幼教系 1 年級(下)	
選修課程(任選 7 科 14 學分)	教材內容開發課程	數位內容設計	3	數位系 2 年級(下)
		多媒體互動程式設計	2	數位系 2 年級(上)
		數位互動式多媒體	3	數位系 2 年級(上)
		網路教學策略	3	數位系 3 年級(上)

		電腦動畫	3	數位系 2 年級(上)
		數位插畫	2	數位系 2 年級(下)
		課程與媒材研發概論	2	幼教系 1 年級(下)
		幼教課程模式	2	幼教系 3 年級(上)
		幼兒園課程發展	2	幼教系 2 年級(下)
		教具設計與應用	2	幼教系 3 年級(上)
		資訊科技融入教學	2	幼教系 2 年級(下)
		教學策略與方法	3	數位系 2 年級(下)
		幼兒園課程設計	3	幼教系 2 年級(上)
	遊 戲 與 創 意 設 計 課 程	遊戲設計概論	3	數位系 1 年級(上)
		故事創意設計	3	數位系 3 年級(上)
		創意思考與設計	3	數位系 1 年級(上)
		創意遊戲與玩具設計	2	幼教系 3 年級(下)
		創意課程設計與實作	2	幼教系 3 年級(上)
		創造思考教學	2	幼教系 1 年級(上)
	實 務 與 應 用 課 程	網路概論	2	數位系 1 年級(上)
		網路實作	2	數位系 1 年級(下)
		數位遊戲企劃	3	數位系 2 年級(上)
		數位出版	2	數位系 3 年級(下)
		創客教育與實作	3	數位系 4 年級(上)
		圖畫書設計與實作	2	幼教系 4 年級(上)
益智課程與媒材設計與實作		2	幼教系 3 年級(下)	
數位媒體設計與應用		2	幼教系 2 年級(下)	

備註:

- 1.各課程其他修習條件，依據授課老師要求訂定之。
- 2.各課程預計開課學期及授課老師，得依實際情形調整。
- 3.學生修習本學程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。
- 4.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提報本委員會審核認定相抵之。