**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**

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。

**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 黃芳進副院長 (05)226-3411#1501 coledu@mail.ncyu.edu.tw

**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。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 類別 | | 課程名稱 | 開課系所 | 說明 |
| 必修課程 | | 數位學習概論 | 數位系 | 左列科目任選3科6學分 |
| 視覺傳達設計 (I) | 數位系 |
| 系統化教學設計 | 數位系 |
| 教育概論 | 數位系、幼教系 |
| 教育心理學 | 數位系、幼教系 |
| 教學原理 | 幼教系 |
| 選修  課程 | 教材內容開發課程 | 數位內容設計 | 數位系 | 左列科目任選7科14學分 |
| 多媒體互動程式設計 | 數位系 |
| 數位互動式多媒體 | 數位系 |
| 網路教學策略 | 數位系 |
| 電腦動畫 | 數位系 |
| 數位插畫 | 數位系 |
| 課程與媒材研發概論 | 幼教系 |
| 幼教課程模式 | 幼教系 |
| 幼兒園課程發展 | 幼教系 |
| 教具設計與應用 | 幼教系 |
| 資訊科技融入教學 | 幼教系 |
|  | 教學策略與方法 | 數位系 |
|  | 幼兒園課程設計 | 幼教系 |
| 遊戲與創意設計課程 | 遊戲設計概論 | 數位系 |
| 故事創意設計 | 數位系 |
| 創意思考與設計 | 數位系 |
| 創意遊戲與玩具設計 | 幼教系 |
| 創意課程設計與實作 | 幼教系 |
| 創造思考教學 | 幼教系 |
| 實務與應用課程 | 網路概論 | 數位系 |
| 網路實作 | 數位系 |
| 數位遊戲企劃 | 數位系 |
| 數位出版 | 數位系 |
| 創客教育與實作 | 數位系 |
| 圖畫書設計與實作 | 幼教系 |
| 益智課程與媒材設計與實作 | 幼教系 |
| 數位媒體設計與應用 | 幼教系 |
| 備註:  1.本學程修習至少20學分，包括必修6學分，選修14學分。  2.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.各課程其他修習條件，依據授課老師要求訂定之。  4.各課程預計開課學期及授課老師，得依實際情形調整。  5.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。  6.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。 | | | | |