**國立屏東大學**

**VR/AR教學應用課程推動計畫申請書**

|  |
| --- |
| 申請日期：　　年　　月　　日 |
| 授課教師 |  | 職　稱 |  |
| 聯絡信箱 |  | 分　機 |  |
| 開課單位 |  學院/ 系所 |
| 課程中文名稱 |  |
| 課程英文名稱 |  |
| 開課年級 | 　 　年級 　 　學期 | 選 修 別 | □必修　□選修 |
| 總學分數/時數 |  | 選課人數(限額) |  |
| 教學目標 |  |
| 課程符合之校級發展特色及人文培育項目（\*各項推動內容請參閱檔案「校級發展特色及人才培育推動項目」） | 請勾選符合項目之編號及主題（不限單項）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| □□□□□□□□□□□□□ | 1.通識教育2.程式設計/Coding人才培育(網路經濟)/電子商務3.媒體素養4.創新創業/職涯課程/社會企業5.USR/地方創生6.本土(語言)教育/多元文化教育7.原住民族教育/原住民族語8.新住民語言/教育9.戶外教育/山野教育10.海洋教育11.勞動權益教育法12.法學教育/法治教育/人權教育13.公民教育/品德教育 | □□□□□□□□□□□□ | 14.長期照護/人口政策15.性別平等教育、家庭/婚姻教育、情感教育、家庭暴力防治/兒童及少年保護16.生命教育17.服務學習18.藝術與美感教育19.文化資產20.環境及永續教育/低碳運具21.食品安全/食農教育/食品營養22.消費者權益保護23.智財權保護24.無障礙設計、手語及聽障文化、學習通用設計25.健康安全上網 |

 |
| 課程綱要(\*請標註預期VR/AR技術融入課程週次) |

|  |  |
| --- | --- |
| **課程大綱** | **學生學習目標** |
| **週** | **單元主題** | **內容綱要** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  |
| **11** |  |  |  |
| **12** |  |  |  |
| **13** |  |  |  |
| **14** |  |  |  |
| **15** |  |  |  |
| **16** |  |  |  |
| **17** |  |  |  |
| **18** |  |  |  |

請敘明：1.運用VR/AR技術於課程之執行週次、單元主題、內容綱要、學生學習目標。2.運用VR/AR技術於課程之設備名稱、預期操作模式。 |
| 課程協同授課之教師 | 1.VR/AR技術協同教學師資需求：□需要 □不需要(無則跳過此欄填答)2.VR/AR技術協同教學師資人選：□待定，但已有合適人選名單。□待定，尚需尋找人選名單。□已完成邀約且對方教師同意協同授課。3.已同意協同教學之教師（教師姓名/單位系所/專業領域）：(1)(2) |
| 課程預期產出之成果 | 請敘明VR/AR技術應用於課程後所產出之預期成效及實作成果。 |
| 課程時程安排 | **請填入符號：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 週ㄧ | 週二 | 週三 | 週四 | 週五 | 週六 | 週日 |
| 上午(1、2節) |  |  |  |  |  |  |  |
| 上午(3、4節) |  |  |  |  |  |  |  |
| 下午(5、6節) |  |  |  |  |  |  |  |
| 下午(7、8節) |  |  |  |  |  |  |  |
| 晚間 |  |  |  |  |  |  |  |

(1)原課程授課時間：★(2)希望使用VAR體感技術中心時段：▲(3)希望使用VAR體感技術中心後補時段：△（可複填） |
| 課程執行所需之經費估算 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 經費類別 | 單價 | 數量 | 總額 | 備註 |
| 業務費 | 校外講座鐘點費 |  |  |  |  |
| 校內講座鐘點費 |  |  |  |  |
| 交通費 |  |  |  |  |
| 工讀費 |  |  |  |  |
| 機關負擔補充保費 |  |  |  |  |
| 教學材料費 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合計 | 元 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 經費類別 | 單價 | 數量 | 總額 | 備註 |
| 資本門 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合計 | 元 |

 |
|  |
| 授課教師核章(簽章請加註日期) |  | 系主任核章(簽章請加註日期) |  |

**國立屏東大學業界專家協同教學履歷表**

VAR教學應用課程專用

填表日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 業界專家姓名 |  | 申請學院 |  | 申請系所 |  |
| 性別 | □男 □女 | 身分證字號 |  | 聯絡電話 |  |
| 最高學歷系所科別 |  | E-mail |  |
| 資 歷 | 部門名稱/部門人數 | 職稱/總年資 | 工作內容 | 可傳授之實務經驗 |
|  |  |  |  |
| 現職公司屬性 | 公司名稱/地點 | 主要營業項目 | 是否為MOU廠商/機構 |
|  |  | □是 □否 |
| 協同教學情 形 | □首次協同教學 □非首次協同教學(曾於 學年度協同教學) |
| 通訊地址 |  |
| 業界專家簽章 |  | **※ 本表各項資料填寫無誤，本人自負法律責任。** |
| 開課學期 | 開課班級 | 課程名稱 | 學分數 | 每週時數 | 授課週次 | 協同教學總時數 | 本課程原專任敎師 |
| 課號 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 課程綱要(採條列式陳述) | 業界專家協同授課部分： |
| 預期教學成效(條列式陳述) |  |
| 協同教學教材(可複選) | □e化教材 □雙師共編教材/教具□業師提供教材/教具 |
| 授課方式(可複選) | □實務經驗分享 □實務操作教學、實習課程 □輔導證照考試□指導專題製作、專題競賽□其他，說明： |
| 原任課教師簽章 | 系所主管簽章 | 承辦人員 | 承辦單位主管 |
|  |  |  |  |