

AR、VR 冬令體驗營

特為您開辦 ~ ~

對象: 對 AR、VR 有興趣的國小中年級以上、國中學生為主

招生人數: 50 名, 以先繳費者為優先

研習日期: 2020 年 01 月 18 日(週六)~2020 年 01 月 19 日(週日); 上課時間 9:00~17:30

報名截止: 2019 年 12 月 28 日 (每週 1~週 5, 白天受理現場報名)

訓練地點: 銘傳大學設計學院 333 桃園市龜山區德明路 5 號

主辦單位: 銘傳大學桃園校區產學暨推廣處 專線: 03-3593856

合作單位: 勵活課程設計中心

線上報名: <https://goo.gl/YnSxAf>

交通資訊: 銘傳大學 <https://www1.mcu.edu.tw> -> [訪客]-> [交通資訊]-> [往桃園校區] 進入

優惠辦法:

- 一、銘傳大學在校學生、教職員子女者, 可享 9 折優惠價
- 二、團體報名 2 名(含), 可享 9 折優惠價 (以報名順序為主)

研習費用: 每人新台幣 3,500 元整

註 1: 費用含平安保險、教材及結業證書等費用。

(餐費另計, 報到當天繳交)

註 2: 請自備是智慧型手機 (需能上網)。

註 3: 如要住宿需申請(費用另計)、請家長接送或自行搭車桃園客運 137 可進入校園。



第一天主題: VR 觀念入門: 認識虛擬世界

課程簡介: 虛擬實境 (英語: virtual reality, 縮寫 VR), 簡稱虛擬技術, 也稱虛擬環境, 是利用電腦模擬產生一個三維空間的虛擬世界, 提供使用者關於視覺等感官的模擬, 讓使用者感覺彷彿身歷其境, 可以及時、沒有限制地觀察三維空間內的事物。使用者進行位置移動時, 電腦可以立即進行複雜的運算, 將精確的三維世界影像傳回產生臨場感。該技術整合了電腦圖形、電腦仿真、人工智慧、感應、顯示及網路並列處理等技術的最新發展成果, 是一種由電腦技術輔助生成的高技術模擬系統。

這堂課, 會讓大家實際做出一個簡易 GOOGLE VR 眼鏡 (工本費 100 元/副), 並推薦多款 VR 的 APP, 讓大家回家後可以輕鬆遊玩, 讓你更了解這個產業

第二天主題: AR 與遊戲設計: 我的寶可夢

課程簡介: 「擴增實境」是把虛擬化技術加到使用者感官知覺上, 例如把一朵虛擬的 3D 玫瑰花影像放在一個真實的花瓶裡, 而且隨著使用者在房間裡走動, 還要讓這個虛擬玫瑰花固定在那個位置。擴增實境能為我們提供現實中無法直接獲知的訊息, 更深層次來講, 這種訊息實際上又讓每個人眼中的世界更加多樣性。擴增實境的技術原理主要是即時運算攝影機影像的位置及角度並加上相應圖像, 越來越多展覽以及光觀光景點都有擴增實境裝置。

這堂課您可以自由創建任何內容, 不需要任何程式編譯技巧, 其創新的編輯操作與核心技術雲識別轉換, 輕鬆讓任何業務發布智慧型手機的 AR 行銷內容。並且可以隨時隨地快速更新。

AR、VR 冬令體驗營 報名表

| 參加者資料 | | | | |
|---|--|---|---|-------|
| 姓名 | | 性別 | 個人正面照片 (可拍照貼上) | |
| 身分證字號 | | 生日 | | 年 月 日 |
| 就讀學校 | | | | |
| 聯絡地址 | | | | |
| 聯絡電話 | | | | |
| E-mail | | | | |
| 健康特殊情況 | (請說明) | | | |
| 緊急聯絡人 | 姓名: _____ 稱謂: _____ | 行動電話: _____ | | |
| 不提供 學生宿舍入住 | 如要申請住宿者(費用另計), 學校只提供每床乙組涼被· 需睡墊或暖被者·請自備。 | 交 通 | <input type="checkbox"/> 家長開車接送 <input type="checkbox"/> 自行搭乘大眾交通工具 <input type="checkbox"/> 其他 | |
| 是否有特殊疾病或障礙 | | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是·請註明特殊狀況 | | |
| 活動資訊 | | | | |
| 本活動訊息您收到的來源為 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 學校公告 <input type="checkbox"/> 上網查詢 <input type="checkbox"/> 見報紙或宣傳海報 <input type="checkbox"/> 親朋介紹 <input type="checkbox"/> 銘傳學生 <input type="checkbox"/> 本校師生介紹 <input type="checkbox"/> 其他: _____ | | | | |
| 繳 交 資 料 | 1. 報名表 2. 學生證或身分證的正面影本 (可拍照檔提供) | | | |
| 備註: | | | | |
| 1. 本課程提供線上報名·經本單位收件審核後·請依照註冊通知的期間內·完成費用等資料繳交。 [方法 1] 親自到桃園產學暨推廣處辦理註冊繳費。 [方法 2] 本報名表 E-mail 到 czwang@mail.mcu.edu.tw 費用以 ATM 轉帳 [方法 3] 掛號郵寄現金袋含報名表·寄到: 333 桃園市龜山區德明路 5 號 銘傳大學產學暨推廣處(王小姐收) | | | | |
| 2. 若未達最低開班人數·將全額退費·退費時須憑收據或郵寄匯款影本方得辦理。 | | | | |
| 3. 參加者自行留意所有活動之開課日程·本單位不另行通知·一律謝絕旁聽·敬請合作。 | | | | |
| 4. 退費說明: 繳費後·除重大疾病者經本校審核後按規定退費·於開課前 14 日(含)退各項費用的九成· 有鑑於活動事前準備事項繁多·故於開課前 7 日(含)起各項費用恕不予退還。 | | | | |
| 5. 如因故未能如期舉辦活動·或遇天災影響活動·將依人事行政局或桃園縣政府之規定辦理延期或取消· 本單位將主動以手機電話簡訊聯絡·請務須確實填寫聯絡資訊。 | | | | |
| 6. 本活動已為全體學員辦理保險·請家長放心·全程皆由本校師生熱誠為大家服務。 | | | | |
| <諮詢聯絡方式> 銘傳大學產學暨推廣處 專線: 03-3593856 王小姐 Mail: czwang@mail.mcu.edu.tw 傳真: 03-3593855 網址: http://extension1.mcu.edu.tw/ [桃園校區] | | | | |
| 家長同意書 | | | | |
| 本人同意學員 _____ 參加銘傳大學桃園校區主辦之 AR、VR 冬令體驗營 計 2 天課程· 已詳閱報名須知·並同意遵守該活動之相關規定。 *另同意 貴單位利用本人提供的通訊方式·進行日後 貴單位各活動、開班廣告通知。 | | | | |
| 本人簽名: _____ 家長或監護人簽名: _____ 聯絡電話: _____ | | | | |
| 特別需求或建議: _____ | | | | |
| 與參加學員關係: _____ | | 填寫日期: _____ 年 月 日 | | |