

智域國際股份有限公司  
110 年花蓮縣前瞻個人化學習行動載具採購案  
教育訓練大綱

日期：2022 年 1 月 26 日 星期三  
時間：14:00-16:00  
地點：花蓮市中華國小教師研習中心  
主題：VR 概論及軟硬體實作應用  
單位：超現實科技股份有限公司  
講師：楊鳳琳

準備事項：

1. 請每位老師自行攜帶一組頭盔(Focus Plus)，含頭盔、雙把手、充電線
2. 請自備 Windows 系統電腦，頭盔在教學情境的延伸應用會使用
3. 請確認學校已經有花蓮 Open ID 帳號密碼，並可順利使用

內容流程：

| 時間    | 課程綱要：VR 概論及軟硬體實作應用  |
|-------|---|
| 10 分鐘 | VR 基礎概念 <ul style="list-style-type: none"><li>● AR/VR/MR 的分別與應用概要</li><li>● VR 軟體類型</li></ul>                       |
| 20 分鐘 | Focus Plus 硬體操作 <ul style="list-style-type: none"><li>● 頭盔穿戴</li><li>● 空間定位</li><li>● 把手連線</li><li>● 基礎設定</li></ul> |
| 20 分鐘 | 單機軟體操作 <ul style="list-style-type: none"><li>● 超現實科技軟體</li><li>● 教育大市集軟體</li></ul>                                  |
| 10 分鐘 | 主選單使用與注意事項： <ul style="list-style-type: none"><li>● 選單常用功能</li><li>● 背景應用程式</li><li>● 頭盔與把手保養維護</li></ul>           |
| 15 分鐘 | VR 教學情境延伸應用 <ul style="list-style-type: none"><li>● 畫面投影</li><li>● 內建瀏覽器</li></ul>                                  |
| 10 分鐘 | 連線軟體概要 (Surrealm) <ul style="list-style-type: none"><li>● 遠距共學平台介紹</li></ul>  |

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
|       | ● 操作功能介紹                              |
| 10 分鐘 | 後台設定操作 (Surrealm)<br>● 帳號及學生名單匯入      |
| 15 分鐘 | 連線軟體操作 (Surrealm)<br>● 專科教室<br>● 模型教室 |
| 10 分鐘 | 問答與交流                                 |