

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

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