行動裝置軟體應用研究 學習單 AR

行動資訊應用－AR

班級： 學號： 姓名：

學習目標： 1. 瞭解 AR 的種類 **2.** AR 的實作

1. 說明 AR/VR/MR 的差異。

2. AR 的辨識圖需要甚麼特色?

3. 課堂使用的 AR 工具為何? 他能支援的 3D model 有哪些格式?

[實作練習#1]
製作一個照片&影片&3D model AR
以永續環境為主題，完成一個辨識圖。
並完成 AR 之:
照片
影片
3D 模型 AR。

[課堂作業] (個人作業)
1. 將上述作品製作完成後，錄製手機畫面後上傳 youtube。張貼在社團上。
2. 上網搜尋一個免費的 3D 模型庫可用於 MAKAR，將網址張貼在社團上。
3. 上網搜尋 2 個可製作 AR 的工具。將工具名稱&網址貼在 FB 上。
4. 上網搜尋一個 AR 行銷例子，將網址張貼在社團上。