

# 亞洲大學資工系\_資訊研習營



## 一、目的：

為激發青年學生對於資訊科技的應用與瞭解，提供對於該領域有興趣同學，提供多元學習及相互觀摩交流的機會，透過問題導向學習法，啟發學生自主學習及創作的熱情，特舉辦【前進元宇宙-AR、VR資訊研習營】，及【資訊物聯網研習營】感染大學自由學習的精神，提早認識大學生活。

## 二、課程大綱：

- 透過 Unity 平台 及C# 程式語言進入領域
- AR 擴增實境技術的應用發展
- VR 虛擬實境技術的應用發展
- 體驗AR、VR的實際體驗。
- 資訊物聯網應用

## 三、課程時程表：

日期	時間	課程大綱
2/9(四) 上午場 前進元宇宙-AR、VR資訊研習營	9:00-10:00	元宇宙、AR、VR的現況發展
	10:00-11:00	Unity 軟體與 C#程式設計
	11:00-12:00	AR、VR 實際體驗
2/9(四) 下午場 資訊物聯網研習營	13:00-14:00	物聯網現況
	14:00-15:00	物聯網應用
	15:00-16:00	物聯網發展

四、課程對象：高中職學生(30 名，間隔座位)

五、地點：台中市霧峰區柳豐路 500 號資訊大樓 H103 教室。

六、報名方式：九、課程費用：課程免費

七、其他：課後會提供研習證明及競賽獎品，必要時提供交通接送

八、可單獨報名上午場或下午場。