

# 國立竹東高中 108 年度新興科技認知計畫推廣課程

## 資訊科技教學推廣計畫～ARVR 互動設計工作坊

一、依據：國教署辦理補助前瞻基礎建設之普及高級中等以下學校新興科技認知計畫暨資訊科技教學推廣計畫辦理。

二、目的：

為因應 108 新課綱實施之後師生面對更多樣化的教與學的改變，辦理 AR/VR 體驗課程，讓新興科技不是僅限於資訊科技領域，而是可以應用於不同學科領域教學，提昇教學成效。

三、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署、國立成功大學教育部國教署高中職新興科技推動計畫辦公室、新興科技區域推廣中心國立新竹高工

主辦單位：國立竹東高中資訊媒體組

協辦單位：國立竹東高中設備組

四、研習講師：Google 華人講師培訓中心講師林羽績老師

五、研習場次：

場次	日期	時間	課程代碼
一	10/16 (三)	9:00~12:00	2723182
二	10/24 (四)	13:00~16:00	2723204
三	10/25 (五)	9:00~12:00	2723206
四	10/28 (一)	13:00~16:00	2723207
五	10/29 (二)	9:00~12:00	2723210
六	10/29 (二)	13:00~16:00	2723211

六、研習地點：國立竹東高中資源中心5F電腦教室

七、研習人數：30人

八、報名方式：請於研習前兩日前至全國教師在職進修資訊網報名，網址：<https://www.inservice.edu.tw>

九、聯絡人：黃秋雅老師03-5962024分機611，Email:cc@mail.ctsh.hcc.edu.tw

### AR/VR 互動設計工作坊課程表

節次	活動流程及課程大綱
一	什麼是VR、AR？教學可以如何應用？
二	使用360環景照片創建簡單的VR場景及加入物件
三	根據設計的架構內容完成屬於自己的VR世界