

111 學年度第二學期高優暨前導 Z 計畫-
「5G MR 跨領域趨勢發展與創新服務應用」
教師增能工作坊實施計畫

壹、 依據：

依據教育部111 年6 月23 日臺教授國部字第1110075240 號函辦理。

貳、 目的：

- 一、透過 MR 創新特色教學與跨領域合作來發展可行性新體驗課程，協助教師提升學生科技創新元素能量，提高學生未來面對產業劇烈變化的競爭實力。
- 二、MR 應用不僅可當作輔助教學，還能讓學生進入抽象概念，激發主動學習的興趣。MR 也可讓學生積極參與同儕協作、解決問題與老師雙向溝通。

參、 辦理單位：

- 一、主辦單位：國立羅東高級中學。
- 二、協辦單位：群創媒體有限公司。

肆、 研習時間及地點：

- 一、研習時間：112 年 4 月 19 日（星期三）下午 13：30 至 17：30（報到時間為下午 13：00 至 13：30）。
- 二、研習地點：國立羅東高級中學-資訊館 3 樓電腦教室(二)。

伍、 參加對象：

- 一、前導及高優計畫學校之教師優先（本場研習限額 20 名）。
- 二、全國公私立高中職學校教師。

陸、 報名資訊：

- 一、報名時間：即日起至 112 年 4 月 17 日（星期一）中午 12 點前，敬請逕自以下報名連結網址報名。
- 二、報名網址：<https://forms.gle/X4Fxe4j9SbiqbmTcA>
- 三、錄取通知：依報名先後順序錄取，錄取通知電子郵件預計於 4 月 17 日（星期一）下午 17 時前寄發。爰報名時，敬請填寫正確且常用之電子郵件信箱，以利研習資訊傳達。
- 四、研習時數：全程參與者核予 3 小時研習時數，或依實際參與時數核發。

柒、 其他事項：

- 一、敬請各校惠予參與人員公（差）假出席參加及課務排代，出席人員所需差旅費由所屬服務單位支應。
- 二、如有疑問請洽羅東高中前導計畫助理李先生（聯絡電話：03-9567645 分機 214，電子信箱：newsyllabus@ltsh.ilc.edu.tw）。

捌、 研習經費：本案所需經費由本校 111 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型前導學校計畫」及「高中優質化輔助方案 Z-新興科技前導學校計畫」項下支應。

「5G MR 跨領域趨勢發展與創新服務應用」教師增能工作坊流程表

時間：112年4月19日（三）13:30-17:30

地點：羅東高中資訊館3樓電腦教室(二)/Google Meet會議室

時間	活動內容
13:00-13:30	報到
13:30-13:40	開幕
13:40-14:50	趨勢發展 跨領域服務應用 實績舉例與展示說明
14:50-15:00	中場休息
15:00-16:30	MR 智慧眼鏡簡介 MR Creator 功能簡介與操作講解 MR 智慧眼鏡創新服務應用 分組演練操作
16:30-17:30	綜合討論
賦歸	