

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	