高雄市110年5G新科技學習示範學校系列研習（四）─

打造元宇宙AR/VR/MR教學應用

1. 目的：

為推展5G新科技應用在中小學課程教學，引導學校教師善用5G行動通訊網路、學習載具，結合影音教學及VR/AR教材等創新實施教學，以建立5G運用的多元模式智慧學習環境，並促進高互動教學及學生高層次認知，進而提升其學習興趣與成效。

1. 辦理單位：高雄市立英明國民中學
2. 辦理日期：110年11月19日（五）下午1時30分至4時30分。
3. 辦理地點：本市英明國中5樓QEC智慧教室（高雄市苓雅區英明路147號）。
4. 辦理方式：
   1. 參加對象：高雄市各國中小教師，限40人，110年5G新科技學習示範學校教師優先錄取。
   2. 報名方式：請至全國教師進修網(<https://www3.inservice.edu.tw/>)報名，課程代碼：3287287。
   3. 注意事項：因本市英明國中刻正進行耐震補強作業，以致校內停車位不夠，請開車參與本活動之教師於校外停車。
   4. 課程內容與流程：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5G新科技學習示範學校系列研習（四）─打造元宇宙AR/VR/MR教學應用 | | |
| 時間 | 課程內容 | 主講人 |
| 13:10-13:30 | 報到 |  |
| 13:30-16:30 | 從社會認知理論探討原、元宇宙之教學圓援源緣 | 新北市大學塾 張原禎老師 |
| AR、VR、MR概述與工具綜覽 |
| COSPACES |
| Merge Cube |
| Jigspace |
| 學習網路、智慧造境與教學支持 |
| 16:30~ | 賦歸 |  |