

新北市三重區二重國民小學113學年度上學期

5G新科技學習示範學校專案公開觀課

暨入校輔導實施計劃

一、 依據：

依據新北市政府教育局112年5月26日新北教研資字第1121006739號函辦理。

二、 目的：因應5G新科技通訊網路世代的來臨，無線傳輸速度的提昇，為使用者帶來諸多應用與便利，例如擴增實境、虛擬實境、混合實境、延展實境、串流服務、區塊鏈與智慧交通城市與遠距醫療等，在教育之應用上更是充滿想像與前景，而後疫情時代讓我們看見遠距學習之重要性，如何於課堂上與師生即時互動，並且落實完整教學需求，讓虛擬課程不遜色於實體課程，進而克服實體教學所遇到之侷限與困境，協助學生建構知識，提升學習成效，成為現階段建立教育元宇宙的核心課題。本校持續推廣5G新科技於教學上的應用，透過新科技設備串聯於教室現場，讓教育應用更為多元。

三、 授課科目與單元：康軒五上數學第七單元7-4線對稱圖形的應用(Metaverse在Quest 2上的應用)。

四、 授課教師：陳姿吟老師。

五、 授課日期與時間：113年11月25日(一)

時間	研習流程	地點
13：00-13：30	報到	R406智慧教室
13：30-14：10	說課	R406智慧教室---5G
	五年六班陳姿吟老師	新科技學習示範學校

14：20-15：00	觀課	R413五年六班教室
	五年六班陳姿吟老師	---5G新科技學習示範學校
15：20-16：00	議課	R406智慧教室---5G
	五年六班陳姿吟老師	新科技學習示範學校
16：00-17：00	入校輔導	R406智慧教室---5G
	5G新科技專案教師	新科技學習示範學校

六、 研習對象：新北市國中小教師。

七、 時數核發：與會人員，全程參與者核發研習時數3小時。

八、 報名方式：請至校務行政系統/教師研習系統報名。

九、 進入校園請遵守防疫相關規範，學校停車位有限，請儘量搭乘大眾交通運輸工具。

十、 經費概算：由相關經費科目支應。

十一、 本計畫呈 校長核可後實施，修正時亦同。