

新北市立積穗國民中學 109 學年度第二學期領域教學研究會計畫表

領域別： 科技

主持人：領域召集人 毛禮菁 老師

次別	日期	專題報告主題	主講人	議題討論	主持人	會議紀錄	地點
一	第一週 02/23	「Scratch 3.0 的 100 個技巧」書籍共備	謝美津	1. 有趣範例分享 2. 教學現場的應用與修正	毛禮菁	毛禮菁	明道大樓三樓英語情境教室
二	第八週 04/13	人臉辨識系統應用	楊卓豫	1. 生物辨識的意義及現況 2. AI 人臉辨識與監視器之結合 3. 生物辨識技術與個人資料保護	毛禮菁	謝美津	明道大樓三樓英語情境教室
三	第十三週 05/18	程式競賽	毛禮菁	1. 校內命題方向與計分討論 2. 新北 scratch 競賽分享	毛禮菁	楊卓豫	明道大樓三樓英語情境教室
四	第十六週 06/08	最新科技趨勢	楊卓豫	1. 三大主題：以人為本、地點獨立以及彈性傳遞 2. 分散式雲端 (Distributed Cloud) 3. 隨處運營 (Anywhere operations) 4. 超級自動化 (Hyperautomation)	毛禮菁	謝美津	明道大樓三樓英語情境教室
五	第 週	運算思維桌遊	毛禮菁	1. 不插電也能學程式 2. 在遊戲中學邏輯思考	毛禮菁	楊卓豫	明道大樓三樓英語情境教室