基隆市114學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

科技領域教師增能研習【AI媒體素養提升教學與行政效率】

一、依據

(一)教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。

(二)基隆市114學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫。

二、目的

(一)、NotebookLM — 提供教師實務教育知識管理加速器。

(二)、利用 NotebookLM 核心技術與優勢於教學應用。

(三)、精進科技領域教師運用 NotebookLM，進行跨領域課程，提升教師的教學能力，提高學生學習效能。

(四)、增能後能將所學運用於課堂中，並與校內教師進行分享或共備。

三、辦理單位

（一）指導單位：教育部國民及學前教育署教育部

（二）主辦單位：基隆市政府

（三）承辦單位：基隆市暖暖研習中心。

（四）協辦單位：基隆市科技領域輔導團團員及國民教育輔導團資訊教育議題團。

四、參加對象與人數(約20人)

（一）本市科技領域輔導團成員及資訊教育議題小組。

（二）各校本學年科技領召及科技領域教師。

（三）任教科技領域非專教師。

六、研習內容: 辦理日期(時間、時數等)及地點(包含研習時數)

（一）研習時間：114年11月28日(星期五) 上午09：00～17：30

研習地點：百福國中科技中心

研習序號：

（二）聯絡電話:(02)24511158*30 承辦人員:百福國中陳靜婷老師

114年11月28日（星期五）

	課程內容	講座
8:50~09:00	報到	科技領域輔導團
09:00~12:00	**NotebookLM — 教育知識管理加速器** **一、 核心技術與優勢** **二、 教育行政實務應用** **三、 教學與宣導輔助** **四、 權限與共用設定**	講師黃奕豪老師 三春國小 助教姚述勤老師

13:00~17:00	生活科技旋轉木盒	講師姚述勤老師 助教黃奕豪老師
17:30	綜合座談	

七、經費來源與概算：由教育部 114 年度補助本市國民教育輔導團辦理精進教學計畫經費項下支應。

八、預期成效

（一）提供跨域教學教案，思考有效推動科技領域跨域教學課程。

（二）培養科技領域教師教學實踐、提供學生多元學習課程。

（三）精進教師素養導向教學能力及因應課綱調整教學方針。

（四）增進教師教學專業，發展多元評量策略，提升教學效能。

九、請參加人員所屬服務機關學校於研習期間惠予公假課務派代。

十、辦理本研習之有功人員，得由承辦單位依權責規定辦理敘獎。

十一、本計畫陳基隆市政府核准後實施，修正時亦同。

十二、請科技輔導團員及資訊議題團團員研習當日研習完召開輔導團會議。