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
國民教育輔導團領域輔導團
科技領域領召會議暨教師增能研習

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)提升科技領域領召課程領導與專業帶動能力。

(二) 強化教師對科技教育課綱、教學設計與評量實務之理解。

(三) 促進各校科技領域教師經驗交流，凝聚共備與推動共識。

(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) 本市科技領域國中小分團

(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。

五、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：115 年 05 月 22 日(星期五) 上午 09：00～16：00

115 年 05 月 29 日(星期五) 上午 09：00～16：00

(二) 研習地點：基隆市立百福國中　科技中心

研習序號：05 月 22 日(星期五) 5593745

05 月 29 日(星期五) 5593747

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

115 年 5 月 22 日（星期五）

	課程內容	講座
8:50~09:00	報到	科技領域輔導團
09:00~09:30	科技領召會議	科技領域輔導團
09:30~12:00	**光劍課生科程科設計**	講師斗六國中　王富昌老師 助教彰興國小　姚述勤老師

13:00~16:00	**小馬麗生科課程科設計**	講師彰興國小　姚述勤老師 助教斗六國中　王富昌老師
16:30	綜合座談	

115 年 5 月 29 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	**旋風輪生科課程科設計**	講師斗六國中　王富昌老師 助教彰興國小　姚述勤老師
13:00~16:00	**旋風輪程式組裝**	講師彰興國小　姚述勤老師 助教斗六國中　王富昌老師
16:30	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。