

基隆市113學年度精進國民小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

國民小學科技議題課程推廣暨師資增能工作坊實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 基隆市113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。
- (三) 基隆市113學年度科技教育整體計畫。

二、目的：

- (一) 提供國小教師教授科技議題之具體教學策略及方法，期能建立長期穩定的教師專業支持系統，有效提升教師專業知能。
- (二) 期望透過研習活動，協助國小教師解決科技議題教學問題，精進教師課堂教學實務能力。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (二) 主辦單位：基隆市政府教育處。
- (三) 承辦單位：基隆市立銘傳國中。

四、辦理方式

114 年暑假根據基隆市國小科技參考課程教案，規劃「國民小學科技議題課程推廣暨師資增能工作坊」，課程內容搭配國教署公告之國民小學科技教育及資訊教育課程發展參考說明進行安排。研習全程參與者，核發全國教師進修研習時數 6 小時。

五、參加對象

依下列資格依序錄取，預計招收20名。

- (一) 第一順位：基隆市國小各校有實際授課需求，或有意願授課之教師（含3個月以上代理、代課教師）。
- (二) 第二順位：基隆市國小各校資訊專長教師（含3個月以上代理、代課教師）。
- (三) 第三順位：基隆市國小各校對科技議題有興趣之教師（含3個月以上代理、代課教師）。
- (四) 倘超過名額，則以一校一位教師為原則。

六、研習地點

- (一) 基隆市立東信國民小學創客教室（基隆市信義區正信路 26 號）。
- (二) 該校提供汽、機車停車空間，請依引導停車。

七、研習內容：

本次增能研習根據國民小學科技教育及資訊教育課程發展參考說明，課程內容說明如下：

- (一) **課程主題：**國小科技議題—漂浮智慧屋專題。
- (二) **辦理時間：**114年7月1日（星期二）上午9時至下午4時，敬備午餐。
- (三) **課程內容：**
 1. 設計漂浮智慧宅。
 2. 打造漂浮智慧宅。
 3. 漂浮智慧宅-機電整合術。
 4. 漂浮智慧宅-漂浮大師。
 5. 漂浮智慧宅-空間魔法師。

八、報名方式

- (一) 依後續公告時程，請至全國教師在職進修資訊網進行報名，倘有報名問題請電話洽詢。
- (二) 錄取名單經承辦單位依優先順序審核後，逕行於全國教師在職進修資訊網核定錄取與否，請教師留意信箱通知或至全國教師在職進修資訊網站確認。

九、預期成效

- (一) 提供國小教師教授科技議題之具體教學策略及方法，期能建立長期穩定的教師專業支持系統，有效提升教師專業知能。
- (二) 期望透過研習活動，協助國小教師解決科技議題教學問題，精進教師課堂教學實務能力。

十、聯絡人：

- (一) 基隆市教育處傅祺倫老師，聯絡電話：(02)24301505 分機 110。
- (二) 基隆市銘傳國中蔡依帆老師、朱庭瑩專任助理，聯絡電話：(02)24223120 分機 38。

十一、本計畫奉核後實施，修正時亦同。