

附件二：領域召集人增能實施計畫

桃園市109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

國民教育輔導團科技領域輔導小組領域召集人增能實施計畫

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) 桃園市 109 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) 桃園市政府教育局國民教育輔導團實施要點。

二、目的

- (一) 透過各校召集人研習之實施，強化各校召集人之任務與功能。
- (二) 理解如何實施十二年國教課綱課程所需能力與如何教的實作。
- (三) 提供各校教學領導人才經由專業對話及經驗交流之機會，協助各校增進教學能力及可行方案之運用。

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：桃園市政府教育局
- (三) 承辦單位：桃園市立龍興國中
- (四) 協辦單位：桃園市平鎮科技中心

四、辦理日期及地點

108年12月05日(六)

- (一) 領域召集人增能研習時間規劃表如下：

項次	日期	時間	課程內容	講師	備註
1-1	109.12.05 (六)	上午九時	運算思維教學模組	謝宗翔老師 (外聘)	運算思維教室
2-1		至 十二時	工具安全與教室管理 (基礎設備)	張國興老師 (外聘)	生科教室二
1-2		下午一時	運算思維教學模組	謝宗翔老師 (外聘)	運算思維教室
2-2		至四時	工具安全與教室管理 (實作課程)	張國興老師 (外聘)	生科教室二

※全日辦理研習，研習時間：09:00~16:00，研習時數 6 小時。

五、參加對象與人數

桃園市各校科技領域授課教師及輔導團員共 60 人

六、研習內容

實施方式：邀請專業師資帶領實作方式共同研修。

課程表：

	資科組 (30 人)	生科組 (30 人)	備註
109.12.05 (六)	講師 (外聘): 新竹市建華國中謝宗翔老師 講師助理 (外聘隸屬關係) 科技輔導小組成員	講師 (外聘): 新竹縣新湖國中張國興老師 講師助理 (外聘隸屬關係) 科技輔導小組成員	
08:50~09:00	報到		
09:00~10:00	科技領域資訊科技課程架構	科技領域生活科技課程架構	
10:00~10:10	休息		
10:10~12:00	計算機概論與資訊科學	電動工具安全操作 與教室管理辦法分組擬定	
12:00~13:00	用餐		
13:00~14:40	演算法理論概念實作	實際操作及認識木性一	
14:40~14:50	休息		
14:50~15:50	程式設計課程基礎實作	實際操作及認識木性二	
15:50~16:00	綜合座談	綜合講評與教室整理	
16:00	賦歸		

一、經費來源與概算(含經費概算表，經費來源請務必清楚記載)

由「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」補助及「桃園市政府教育局地方教育發展基金」相關預算補助支應。