

二-11-18

高雄市 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
「國中科技領域共同備課增能研習」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) 高雄市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) 高雄市109學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 提升教師對科技領域課程規劃與教學實作的專業知能。
- (二) 因應教師教學現場需求，增進領域教師專業教學知能，提升教學品質。
- (三) 以互相討論課程規劃、教材教具及教學方法，精進彼此教學視野及知能。

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：高雄市政府教育局
- (三) 承辦單位：高雄市國民教育輔導團科技領域輔導小組、高雄市立中山國中

四、辦理日期

- (一) 研習日期：
生活科技：109年12月3日(星期四)上午9至12時，共3小時。
資訊科技：109年12月10日(星期四)上午9至12時，共3小時。
- (二) 研習地點：
生活科技：鳳山國中生活科技教室。
資訊科技：國教輔導團305電腦教室。
- (三) 報名方式：請逕至「全國教師在職進修網(<http://inservice.edu.tw>)」報名；資訊科技課程代碼：2920463、生活科技課程代碼：2920460。
。若有相關問題請洽詢科技領域輔導員陳琪萍老師或王朝華老師
07-3590116-251。

五、參加對象與人數

- (一) 參加對象：科技領域教學教師（含配課，代課教師）為優先錄取對象，其次為對科技教育教學有興趣之教師。
- (二) 研習人數：預計錄取25人。
- (三) 研習時數：參加本活動人員同意公假出席與會，並於活動結束後，每場次覈實核發研習時數。
- (四) 注意事項：
 1. 請攜帶電力充足的筆記型電腦。
 2. 為加強校園安全管理，參加研習教師進入輔導團或學校，請攜帶研習公文或教職員工識別證。校內停車位有限，請多利用大眾捷運系統或共乘車輛。
 3. 後防疫時期，請參加研習教師配合工作人員量體溫；請自備口罩，進入教室務必戴口罩；勤洗手。若有相關病徵或有中央疫情指揮中心宣布之旅遊警示國家入境(含轉機)者，請與聯絡人聯繫請假。

六、研習內容

時間安排與流程請參見附件一。

七、差假與獎勵

- (一) 差假：參加人員同意公差假出席(課務自理)。並覈實核發研習時數。
- (二) 獎勵：承辦本計畫活動人員，依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

八、經費來源與概算

由本市自籌款支應。

九、預期成效

- (一) 以社群專業對話模式，提供教師課程規劃與備課能力提升。
- (二) 促進科技領域教師有效教學能力與實作教材教具能力。
- (三) 共同備課可提供科技領域教師瞭解備課模式與多元性的教學方式，並能嘗試實際運用在課堂上。

附件一

高雄市 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

「國中科技領域共同備課增能研習」課程表

生活科技

日期	時間	課程內容	講師
12/3(四)	08:30-09:00	報到	
	09:00-10:30	108 課綱內容宣導 能源動力－以四輪車為例	鳳山國中 方冠中老師
	10:30-10:50	Q&A 時間	
	10:50-11:50	素養導向評量與教案設計	鳳山國中 方冠中老師
	11:50-12:00	綜合座談	教育局長官

資訊科技

日期	時間	課程內容	講師
12/10(四)	08:30-09:00	報到	
	09:00-10:30	108 課綱內容宣導 Scratch3.0 以陣列實作為例	後勁國中 王朝葦老師
	10:30-10:50	Q&A 時間	
	10:50-11:50	素養導向評量與教案設計	後勁國中 王朝葦老師
	11:50-12:00	綜合座談	教育局長官