

二-11-12

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  
「新任科技領域教師教學增能」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) 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) 引發新任教師推動科技領域教育教學工作的熱情，建構教師對新課綱教學之整體認知。
- (二) 提升新任教師對108新課綱教學設計與備課能力，以促進學生自主有效之學習。
- (三) 推展十二年國民基本教育科技領域課程綱要之精神與內涵。

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、中山國中

四、辦理日期及地點

- (一) 研習日期：資訊科技與生活科技分開辦理，時間臚列如下：  
生活科技：109年8月26日（三）上午9:00至16:00，共6小時。  
資訊科技：109年8月27日（四）上午9:00至16:00，共6小時。
- (二) 研習地點：  
生活科技場次：中山國中生科教室。  
資訊科技場次：國教輔導團305電腦教室。

五、參加對象與人數

- (一) 參加對象：108~109 學年度新任科技領域教師(含代理代課教師)之國中教師，預計教授七、八年級課程為主。

- (二) 研習人數：預計錄取 25 人/場次。
- (三) 參加生活科技場次，需繳交材料費用新台幣 100 元/人。
- (四) 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：2893191 新任科技領域教師教學增能資科場次、生活科技課程代碼課程代碼：2893195 新任科技領域教師教學增能生科場次。若有相關問題請洽詢科技領域輔導員陳琪萍老師或王朝葦老師 07-3590116-251。
- (五) 注意事項：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。
- (六) 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

參加本活動人員同意公假出席與會，本活動分兩天各為生活科技與資訊科技各一場，並於活動結束後，每場次全程參與核發 6 小時/場次研習時數，如兩天兩場次全程參與核共發 12 小時/場次研習時數。辦理本計畫工作人員，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」辦理敘獎。

## 八、經費來源與概算

由本市自籌款支應二。

## 九、預期效益

- (一) 精進新手教師課堂教學與課程規劃能力，激發教師教學熱忱並有效教學。
- (二) 藉由備課應用，提升教師教學能力，促進學生學習成效。

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  
「新任科技領域教師教學增能」課程表

國中生活科技：

日期	時間	課程內容	講師
8/26 (三)	08:00-09:00	報到	輔導員
	09:00-10:40	108 課綱科技領綱與素 養導向教學設計與團 務介紹	後勁國中/中山國中 王朝葦老師/陳琪萍老師
	10:40-10:50	Q&A	輔導員
	11:00-12:00	工具操作安全與教學 經驗分享	後勁國中/前鎮國中 洪郁茹老師
	11:50-13:00	午餐休息	輔導員
	13:00-14:40	動力機械與原理	前鎮國中 洪郁茹老師
	14:40-15:00	Q&A	
	15:00-15:50	動力機械與設計	
15:50-16:00	綜合座談	教育局長官	

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  
 「新任科技領域教師教學增能」課程表

國中資訊科技：

日期	時間	課程內容	講師
8/27 (四)	08:00-09:00	報到	輔導員
	09:00-10:40	108 課綱科技領綱與素養 導向教學設計與團務介紹	後勁國中/中山國中 王朝葦老師/陳琪萍老師
	10:40-10:50	Q&A 時間	輔導員
	11:00-12:00	資訊教學經驗分享	前峰國中/瑞祥國中 蘇永勝老師
	11:50-13:00	午餐時間	輔導員
	13:00-14:40	結構化程式設計(一)	前峰國中 蘇永勝老師
	14:40-15:00	Q&A 時間	前峰國中 蘇永勝老師
	15:00-15:50	結構化程式設計(二)	前峰國中 蘇永勝老師
	15:50-16:00	綜合座談	教育局長官