

二-11-10

高雄市 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
國民教育地方輔導團科技分團
「第一學期國中科技領域召集人課程領導增能研習」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 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)高雄市 113 學年度國民教育地方輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一)提升科技領域教師活化科技應用的能力，使教師能夠運用最新科技與教學方法進行教學，從而增進學生的學習效果。
- (二)通過宣傳與規劃，提高教師對本年度相關規劃及輔導團服務的認識，促進教學資源的分享與成果的簡介，使教師更好地理解並參與相關工作。
- (三)宣導並協助國中科技領域課程素養導向評量，以提高教學品質和學生學習成效，並提供教師相關示例。

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：高雄市國民教育地方輔導團科技分團、
 高雄市立英明國民中學
- (四)協辦單位：高雄市立中正高級工業職業學校

四、辦理日期及地點

- (一)研習日期：
113 年 9 月 12 日（星期四）上午 9 時至 12 時，共計 3 小時。（課程代碼：4493624:113 年 9 月 3 日至 9 月 12 日）
- (二)研習地點：
高雄市立中正高級工業職業學校（(806005)高雄市前鎮區光華二路 80 號）/第一節忠孝大樓 6 樓 1609 工場/第二~三節誠樸大樓 5 樓 A504 教室。（如附件）

請依指示停放車輛於籃排球場部分區域，車位有限請盡量搭乘大眾交通系統。

(三)研習時數：

參加本活動人員同意公假出席與會(課務自理)，並覈實核發研習時數。

五、參加對象與人數

(一)研習對象：本市公私立國民中學(含完全中學)科技領域召集人，請各校薦派召集人與會。

(二)研習人數：

含輔導團科技領域正(副)召集校長、專(兼)輔導員、榮譽輔導員，本活動參與人數預計錄取 60 名。

(三)報名方式：請逕至「全國教師在職進修網(<http://inservice.edu.tw>)」研習報名。若有相關問題請洽詢科技分團輔導員陳琪萍老師-(07)3590116#251。經錄取之學員於研習開始後 10 分鐘未到者則取消研習資格，由承辦單位依現場候補名單依序遞補學員。

(四)注意事項：

1. 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。
2. 請學員需自備筆電。

六、研習內容

依課程規畫表辦理，時間安排與流程請參見附件一。

七、差假與獎勵

- (一)差假：參加人員同意公假出席(課務自理)，並覈實核發研習時數。
- (二)獎勵：承辦本計畫之工作人員，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

由教育部國民及學前教育署 113 學年度補助本市辦理精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫補助。

九、預期效益

- (一)透過全市科技領域召集教師研習，科技領域教師將能夠更有效地運用教學方案，提升教學效果。。
- (二)領域召集人將能夠更加了解輔導團任務與服務，有助於有效管理和推動相關活動。
- (三)能夠了解各校現場教師的問題及困難，進一步優化未來的年度工作計劃，以更好地解決問題和提高工作效率。

附件一

高雄市 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 國民教育地方輔導團科技分團

「第一學期國中科技領域召集人課程領導增能研習」

課程表

第一學期國中科技領域召集人課程領導增能研習

研習對象及人數：本市公私立國中教師，預估 60 人

研習時間：113 年 9 月 12 日(星期四) 9:00-12:00

研習地點：高雄市立中正高級工業職業學校 ((806005)高雄市前鎮區光華二路 80 號) / 第一節忠孝大樓 6 樓 1609 工場/第二~三節誠樸大樓 5 樓 A504 教室。

(如附件)

時間 (歷時)	課程內容	主持人/主講人	地點	備註
9:00- 9:10	報到	科技輔導團隊	忠孝大樓 6 樓 1609 工場	
9:10- 10:00 (50mins)	科技教育銜接推動:認識 AI 智慧控制更體現 STEAM 精神~ 自走車賽道邀共學	高雄市立英明國中 田佳立 校長 高雄大學物理系 余進忠教授	忠孝大樓 6 樓 1609 工場	內聘 1 節
10:00- 10:10	休息	科技輔導團隊		
10:10- 11:00 (50mins)	探索 CANVA:進階設計技巧與 應用	高雄市立英明國中 盧國峰 老師	誠樸大樓 5 樓 A504 教室	內聘 1 節 助教 1 節
11:00- 11:10	休息	科技輔導團隊		
11:10- 12:00 (50mins)	數位媒材創意應用 CANVA 在教 學中的力量	高雄市立英明國中 盧國峰 老師	誠樸大樓 5 樓 A504 教室	內聘 1 節 助教 1 節
注意事項	*本場課程請學員需自備筆電			

中正高工校區配置圖