

二-11-17

高雄市 111 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  
「科技領域合科整合示例」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111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111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素養導向-科技領域合科整合的教學模式課程設計的專業知能。
- (二)藉由教師專業對話，以增進教師對科技領域合科整合的教學模式與教學規劃、教案設計。
- (三)活化科技領域合科整合素養導向教學與評量，期望教師增能應用於教學現場。

#### 四、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、  
高雄市立苓雅區英明國中
- (四)協辦單位：高雄市鳳山區鳳山國中科技中心

### 五、辦理日期

- (一)研習日期：112年4月15日（星期六） 9:00至16:00，共計6小時。
- (二)研習地點：鳳山國中科技中心專科教室。
- (三)研習時數：活動參加人員同意公假出席與會（課務自理），並覈實核發研習時數。

## 六、參加對象與人數

- (一)研習對象：本市國中科技領域教學教師（含配課，代課教師）及科技中心為優先錄取對象，其次為對科技教育教學有興趣之教師。

(二)研習人數：本活動參與人數共約 15 人。

(三)報名方式：請逕至「全國教師在職進修網(<http://inservice.edu.tw>)」研習代碼：3470789。若有相關問題請洽詢科技領域輔導員陳琪萍老師或陳奕安老師。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：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。

## 七、研習內容

依課程規劃表辦理，時間安排與流程請參見附件一。

## 八、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。本研習辦理日期適逢例假日，當日工作人員及參加人員於研習結束後，依規定於二年內覈實補休，惟課務自理。

(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」予以敘獎。

## 九、經費來源與概算

由教育部國民及學前教育署 111 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。

## 十、預期成效

- (一)以共備討論模式，提升教師對科技領域合科整合課程設計的專業知能。
- (二)增進教師對科技領域合科整合課程的教學規劃、教案設計能力。
- (三)透過科技領域合科整合教學設計，期望教師實踐於教學現場。

附件一

高雄市 111 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  
「科技領域合科整合示例」課程表

研習對象及人數:本市公私立國中教師，預估 15 人

研習時間:112 年 4 月 15 日（星期六）9:00-16:00 研習地點:鳳山國中

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
9:00-9:15	報到、長官致詞	輔導團隊	
9:15-10:45 (90mins)	素養導向課程設計- 從學習重點到學習目標	高雄市立鳳山國中 方冠中老師	內聘 2 節
10:45-11:00	休息	輔導團隊	
11:00-11:50 (50mins)	創課四部曲	高雄市立鳳山國中 方冠中老師	內聘 1 節
11:50-13:30	休息	輔導團隊	
13:30-15:00 (90mins)	教學活動與表現任務規劃	高雄市立鳳山國中 方冠中老師	內聘 2 節
15:00-15:10	休息	輔導團隊	
15:10-16:00 (50mins)	評量設計與課程檢核	高雄市立鳳山國中 方冠中老師	內聘 1 節