

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
「科技領域觀課議課」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) 通過觀課與議課方式，讓教師能夠觀摩並學習具有豐富授課經驗的教師的教學工具與方法，從而提升教師的備課與授課技巧，促進學生的學習效果。
- (二) 讓教師能夠彼此之間進行互動與回饋，建立專業對話機制，從而促進教師之間的交流與合作，提升教師的教學能力和教學效果。

三、辦理單位

- (1) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (2) 主辦單位：高雄市政府教育局
- (3) 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
- (4) 協辦單位：高雄市立苓雅國民中學

四、辦理日期及地點

梯次	研習時間	課程	研習地點	報名時間	課程編號
第一場	113 年 10 月 31 日 (星期四) 9:00 至 12:00 研習時數共計 3 小時	科技領域觀課議 課(生資科整合)	高雄市立英明 國民中學/本市 英明國中電腦 教室 1	113 年 10 月 23 日~10 月 31 日	課程代碼： 4499680
第二場	113 年 11 月 14 日 (星期四) 9:00 至 12:00 研習時數共計 3 小時	科技與綜合領域 (跨域)	高雄市立苓雅 國民中學/4F 生活科技教室 steam 教室	113 年 10 月 23 日~11 月 14 日	課程代碼： 4499679

五、參加對象與人數

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

(2) 研習人數：每場次預計錄取 15 人。

(3) 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與毛振宇老師。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。

(4) 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、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」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) 通過觀察和討論教學現場，教師們將能夠學習到更多教學法和班級管理的技巧，從而激發教師的教學熱情，提高教學效果
- (二) 藉由觀課與議課，提升教師教學能力，促進學生學習成效。

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
「科技領域觀課議課」課程表

第一場：科技領域觀課議課(生資科整合)

研習對象及人數：本市公私立國中教師，預估 15 人

研習時間：113 年 10 月 31 日（星期四）9:00-12:00

研習地點：本市英明國中電腦教室 1 課程代碼：4499680

課程內容：康軒 資訊科技模組化程式-幾何藝術家

時間 (歷時)	課程內容	主持人/主講人	備 註
9:00-9:20	報到	科技輔導團隊	
9:20-10:10 (50mins)	教學設計講解與說明	高雄市立英明國中 盧國峯老師 高雄市立英明國中 毛振宇老師	
10:10-11:00 (50mins)	公開觀課	高雄市立英明國中 盧國峯老師 高雄市立英明國中 毛振宇老師	
11:00-11:10	休息	科技輔導團隊	
11:10-12:00 (50mins)	議課討論-科技領域觀課議 課(生資科整合)	高雄市立英明國中 盧國峯老師 高雄市立英明國中 毛振宇老師	
	依學校實際作息時間配合調 整	科技輔導團隊	

第二場：科技與綜合領域(跨域)

研習對象及人數：本市公私立國中教師，預估 15 人

研習時間：113 年 11 月 14 日（星期四）9:00-12:00

研習地點：本市苓雅國中(4F 生活科技教室 steam 教室)

課程代碼：4499679

課程內容：康軒三上 1-1 電子小尖兵 翰林三上家政 3-1 愛啃我的家

時間 (歷時)	課程內容	主持人/主講人	備註
8:30-8:40	報到	科技輔導團隊	
8:40-9:00 (20mins)	教學設計講解與說明	高雄市立苓雅國中 丁毓佩老師 高雄市立中山國中 陳琪萍老師	
9:10-10:00 (50mins)	公開觀課	高雄市立苓雅國中 丁毓佩老師 高雄市立中山國中 陳琪萍老師	
10:00-10:10	休息	科技輔導團隊	
10:10-11:00 (50mins)	議課討論-科技與綜合領域(跨域)創新教學	高雄市立苓雅國中 丁毓佩老師 高雄市立中山國中 陳琪萍老師	
	依學校實際作息時間配合調整	科技輔導團隊	