

高級中等學校學生學習扶助補強課程模組研發與應用推廣計畫

高級中等學校補強課程模組研發成果分享與教學應用研習

中區(數學科)簡章

壹、依據

教育部國民及學前教育署 108 年 4 月 26 日臺教國署高字第 1080034135 號函。

貳、研習目的

- 一、藉由成果分享說明課程模組概念與實務效益，並推廣本計畫所研發之國英數補強課程模組。
- 二、邀請各類型高中學校教師參與試行補強課程模組，鼓勵能夠進一步規劃回應學生學習需求的模組化補強課程。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署(以下簡稱教育部國教署)
- 二、承辦單位：國立臺灣師範大學教育研究與評鑑中心(以下簡稱本中心)

肆、研習對象

- 一、申請教育部國教署「高級中等學校學生學習扶助方案補助」學校之承辦人、授課教師。
- 二、對本研習主題有興趣之各類型高級中等學校教師(國英數為優先)。

伍、研習資訊

- 一、時間：109 年 6 月 20 日(星期六)9 時 30 分至 16 時 45 分。
- 二、地點：集思台中新烏日會議中心 402 會議室。
- 三、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：2865896；全程參與研習者將核發 **6 小時**研習時數。
- 四、名單公告：因分科教室限制，各科錄取 30 名為原則。經本中心確認後，名單將於 **109 年 6 月 16 日(星期二)**前公告至本計畫協作平台 (<https://sites.google.com/view/rim-ntnu-teacher>)。
- 五、研習人員請於 **109 年 6 月 20 日(星期六)9 時至 9 時 30 分**至研習會場完成報到，各課程**遲到逾 10 分鐘以上視同未出席該課程**。
- 六、為響應環保，請自行攜帶環保餐具，並多加利用大眾運輸交通工具。

七、連絡人：本中心莊幸諺助理，02-7749-3644，trico@ntnu.edu.tw。

八、研習課程表(暫定)：

時間	主題	課程內容/主講
09:00-09:30	報到	402 會議室
09:30-10:00 (30min)	計畫說明 學生學習扶助行政運作 思維與實施策略	國立臺灣師範大學教育學系 甄曉蘭教授
10:00-10:50 (50min)	因材網應用於 高中補救教學	因材網團隊講師
11:00-11:50 (50min)	補強課程模組規劃理念 與設計架構	國立臺灣師範大學數學系 曹博盛教授
11:50-13:00	午餐	
13:00-13:50 (50min)	補強課程模組設計案例 與實施經驗分享(一)	斜率與直線方程式 劉裕泉(臺中市臺中家商) 排列組合 林俊男(臺中市新社高中)
14:00-14:50 (50min)	補強課程模組設計案例 與實施經驗分享(二)	操作式數列與級數教學 史美奐(臺北市成淵高中) 汪雅芬(臺北市成淵高中) 數據分析 柯麗妃(高雄市文山高中)
15:00-16:15 (75min)	補強課程模組設計案例 與實施經驗分享(三)	坐標系與函數圖形 陳亮君(臺北市大安高工) 羅瑞昌(臺北市大安高工) 數列與級數 方瑗菱(臺中市新民高中) 三角測量 方瑗菱(臺中市新民高中)
16:15-16:45 (30min)	綜合討論	國立臺灣師範大學數學系 曹博盛教授

陸、交通資訊

一、地點：臺中市烏日區高鐵東一路 26 號(臺鐵新烏日站 3~4 樓)

二、臺鐵：新烏日站，直走約 30 秒抵達。

三、高鐵：請往出口 3 台鐵車站方向直行，右轉往台鐵售票大廳，會議中

心即在左側。

四、開車：台 74 線的 1-成功號出口下交流道，右轉環河橋於高鐵東路右轉直駛至高鐵東一路左轉(會議中心即在右側)。



