

跨領域策略聯盟卓越教學數位學習新攻略方案

「奠基 AI 數位學習-台達磨課師課程的前瞻創新與精進實踐」

研習實施計畫

壹、計畫依據

- 一、依據教育部國民及學前教育署 113 年 7 月 26 日臺教國署高字第 1130082127 號函核定「普通型高級中等學校數學學科中心 113 學年度工作計畫」辦理。
- 二、依據「後期中等教育 MOOCs 課程研發專案計畫」規劃辦理。

貳、目的：

- 一、因應 AI 數位學習潮流結合適性學習資源強化課堂有效教學與學生學習，達成自主、翻轉與補救教學目標。
- 二、提供課堂適性教學模式、提供弱勢孩子學習資源，強化自主學習氛圍，打造個別化適性學習方案。
- 三、透過台達磨課師課程開展線上學習，具體提升教育效能，提供全國高中教師分享跨域教學實務經驗，增進高中教師教學專業知能。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、台達磨課師專案辦公室
- 二、主辦單位：教育部國教署高中數學學科中心（臺北市立建國高級中學）
- 三、協辦單位：嘉義縣政府教育處、臺南市政府教育局、
高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、
教育部國教署高中物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中學）、
教育部國教署高中化學學科中心（高雄市立高雄高級中學）、
教育部國教署高中生物學科中心（國立新竹高級中學）、
教育部國教署高中地球科學學科中心（高雄市立高雄女子高級中學）、
國立高雄師範大學及國立高雄師範大學附屬高級中學

肆、辦理內容：

- 一、辦理時間：113 年 11 月 13 日（三）13:00~16:40
- 二、辦理地點：國立高雄師範大學附屬高級中學北辰樓 6 樓國際會議廳
（地址：高雄市苓雅區凱旋二路 89 號）
- 三、主題：「奠基 AI 數位學習-台達磨課師課程的前瞻創新與精進實踐」
- 四、參加對象：全國公私立高中教師
- 五、時程表：

時間	研習活動內容
13:00~13:30	報到
13:30~13:40	開幕式 主持人：臺北市立建國高中 莊智鈞校長
13:40~15:10 數位學習 專題分享	Session A 數位學習新視界 主持人：國立清華大學材料系 彭宗平講座教授 與談人1：國立高雄師範大學理學院 洪振方院長 與談人2：國立高雄師範大學附屬高中 歐志昌校長
15:10~15:20	課間交流 (10 min)
15:20~16:20 教學實務 經驗分享	Session B 數位教學新攻略 主持人：臺北市特聘教師 臺北市立建國高中 曾政清老師 分享人1：臺中市立大甲高中 黃嘉男老師(113 教育部師鐸獎) 分享人2：國立新竹女中 楊伯軒主任 分享人3：高雄市立左營高中 魏光旺老師 分享人4：高雄市普門高中 柯麗妃老師
16:20~16:40 綜合座談	主持人：臺北市立建國高中莊智鈞校長 與談人：國立高雄師範大學數學系 賴欣豪教授 台達電子文教基金會與台達磨課師專案辦公室
16:40	賦歸

伍、報名方式

- 一、報名期間自即日起至 11 月 11 日中午截止。
- 二、請前往教育部全國教師在職進修資訊網（<http://inservice.edu.tw/>）報名。
課程代碼：4750153。

註：進入 <http://inservice.edu.tw/> 首頁後，尋找本課程方式如下：點選「教師登入」→輸入教師個人帳號密碼→點選網頁右方「依學校研習課程進入資訊網」中的「普通高級中學課程學科中心」→點選「數學」科，此時網頁畫面出現高中數學學科中心主辦之全部研習課程(依辦理時間順序排列)，即可順利找到本課程。

陸、其他注意事項：

- 一、**全程參加者將獲得由 RAS 社群協作家「創新數位 i+學習—自主翻轉補救教學新攻略」教師專業社群所研發 108 數學課程高一全學年數位學習新攻略適性教學評量試題 word 檔案。**
- 二、研習時數：全程參加者預計將核予 3 小時研習時數。
- 三、參加研習人員請各校准予公(差)假登記，差旅費由各服務學校報支。
- 四、研習地點恕不提供停車位，請儘量利用大眾運輸工具前往。

五、欲掌握數學學習資源與智慧型備課工具，歡迎加入「好數多」
LINE 官方帳號 (<https://lin.cc/p6sDEId>)。

六、聯絡電話：02-23034381#212, E-mail: fa202@gl.ck.tp.edu.tw。



柒、交通資訊

一、國立高雄師範大學附屬高級中學 [Google Map](#)

二、乘車資訊：

- (1) 搭乘高雄捷運，至捷運 O7 文化中心站，步行至高師大門口，穿越高師大直接進入高師大附中。
- (2) 搭乘公車方式如下：
 - 高雄輕軌環狀 168 公車凱旋站。
 - 從鳳山方向搭 50 號公車，在五福一路高雄文化中心下車，再步行至高師大附中。
 - 從高雄火車站搭 72 號公車，在高雄師範大學校門口下車，穿越高師大直接進入高師大附中。
- (3) 搭乘高鐵，至左營站(大中路出口)步行 400 公尺至捷運紅線小港站，搭乘至美麗島站再換橘線(往大寮方向)至文化中心站下。
- (4) 自行開車者可由國道 1 號高雄中正一路出口下交流道。

捌、本計畫所需各項經費由本中心相關經費支應。

玖、本計畫陳本中心主任核定後實施，修訂時亦同。