

## 臺北市立建國高級中學 函

地址：100052臺北市中正區南海路56號  
承辦人：黃心怡  
電話：23034381-212  
電子信箱：fa202@gl.ck.tp.edu.tw



受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年10月15日  
發文字號：北市建中數字第11360146103號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：實施計畫 (15338315\_11360146103\_1\_ATTACH1.pdf)

主旨：教育部高中數學學科中心辦理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，請鼓勵轄屬學校教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本校為教育部「普通高級中學課程數學學科中心」承辦學校，為服務全國中等學校數學教師、實習教師及師培生等相關人員，透過分享線上教學資源與教學經驗，藉以提升教學知能與專業能力，爰辦理旨揭研習，實施計畫詳如附件。
- 二、研習資訊如下：
  - (一)時間：113年11月13日(三) 13：00 — 16：40
  - (二)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)對象：全國公私立高中教師



三、報名方式：即日起至11月11日中午12點前填寫表單報名，  
連結如下：<https://forms.gle/EWslCiCd65u45jS49>。

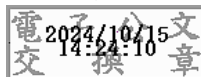
四、研習時數：全程參與研習者核予3小時研習時數。

五、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。

正本：臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立新豐高級中學、國立北門高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立南科國際實驗高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、國立曾文高級家事商業職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立新化高級工業職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南高級商業職業學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、高雄市立文山高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、國立鳳山高級中學、國立岡山高級中學、國立旗美高級中學、國立鳳新高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、中正國防幹部預備學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、高雄市私立大榮高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立正義高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市私立中華高級藝術職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、高雄縣私立高苑高級

工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、國立屏北高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、國立屏東高級工業職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立羅東高級工業職業學校、臺東縣立蘭嶼高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、臺東縣私立育仁高級中學、國立關山高級工商職業學校、國立成功商業水產職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、花蓮縣立南平中學、花蓮縣立體育高級中等學校、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、國立光復高級商工職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、國立馬公高級中學、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立金門高級中學、國立金門高級農工職業學校、國立馬祖高級中學、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校

副本：臺南市政府教育局（含附件）、高雄市政府教育局（含附件）、屏東縣政府教育處（含附件）、宜蘭縣政府教育處（含附件）、花蓮縣政府教育處（含附件）、臺東縣政府教育處（含附件）、金門縣政府教育處（含附件）、連江縣政府教育處（含附件）、澎湖縣政府教育處（含附件）



# 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	<b>開幕式</b> 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	<b>Session A 數位學習新視界</b> 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	<b>Session B 數位教學新攻略</b> 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

請在 113 年 11 月 11 日中午 12 點前填寫表單報名，連結如下：

<https://forms.gle/EWs1CiCd65u45jS49>。

## 陸、其他注意事項：

- 一、研習時數：全程參加者預計將核予 3 小時研習時數。
- 二、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。
- 三、研習地點恕不提供停車位，請儘量利用大眾運輸工具前往。
- 四、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.ee/p6sDEId>)。
- 五、**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。**
- 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。