檔　　號:
保存年限:

臺北市立建國高級中學 函

地址：100052台北市中正區南海路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115年11月2日
發文字號：北市建中數字第11560147853號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫 (20862014_11560147853_1_ATTACH1.pdf)

裝

主旨：教育部高中數學學科中心辦理 115 學年度迎接數位學習新世代寓數學於遊戲好夥伴「速戰數決工作坊」，請鼓勵學校教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本校為教育部國教署「普通型高級中等學校數學學科中心」承辦學校，為協助推動高中數學課程綱要之實施，推展數位學習方案，透過素養導向適性數學遊戲培育，積極提升教師專業知能，爰辦理旨揭研習，實施計畫詳如附件。

訂

二、研習資訊如下：

(一)第一場：線上初階

1、時間：115年11月18日(三) 13：20 — 16：30

2、方式：線上 Google Meet

3、網址：https://meet.google.com/nec-fjdy-nao

4、主題：速戰數決平台體驗與課程包分享及副本製作教學

線

(二)第二場：實體進階

1、115年11月25日(三) 13：20 — 16：30

2、地點：臺北市立建國高中 夢紅樓 5 樓 模擬法庭

3、地址：臺北市中正區南海路 56 號

4、主題：速戰數決搭配 AI 適性評量之介紹與操作體驗

(三)對象：全國各公私立高中職數學教師

三、報名方式：即日起至該場研習前兩日止請至教育部全國教師在職進修資訊網（ http://inservice.edu.tw/）報名。課程代碼：第一場5795368、第二場5795404。詳細報名方式請見附件實施計畫。

四、研習時數：每場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：臺南市立沙崙國際高級中等學校、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、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）

電子公文交換章 2026/11/02 10:27:17

教育部國民及學前教育署普通型高級中等學校學科中心

115 學年度迎接數位學習新世代　寓數學於遊戲好夥伴
速戰數決工作坊實施計畫

壹、 計畫依據：

教育部國民及學前教育署 115 年 7 月 3 日臺教國署高字第 1150058720 號函核定「普通型高級中等學校數學學科中心 115 學年度工作計畫」。

貳、 計畫目的

一、 落實推動十二年國民基本教育高中數學領域課程實施，推展數位學習方案，積極提升教師專業知能，透過素養導向適性數學遊戲培育、跨科(領域) 統整及探究與實作型等學思歷程進行分享。

二、 結合各項教學資源與學習資源系統架構為基礎，協助教師發展以數學素養為核心的課程規劃與教學評量設計。

三、 協助教師精熟掌握「十二年國民基本教育數學課程綱要」與「素養導向的教學與評量」思維與原則，並進而提升整體課程設計之方法與策略。

四、 延伸課堂教學落實素養培育，使學生能主動學習、精於學習、樂於學習；並能縮短城鄉差距及資訊的落差，達成適性揚才的教育目的。

參、 辦理單位

一、主辦單位：教育部國民及學前教育署、教育部資訊及科技教育司。

二、委辦單位：教育部高中數學學科中心－臺北市立建國高級中學、
國立臺灣師範大學

肆、 辦理內容與時程

第一場：線上初階 115年11月18日 (三) 13:20～16:30 (課程代碼：5795368)		
Google Meet：https://meet.google.com/nec-fjdy-nao		
時間	**主題**	**講師 / 主持人**
13:20~14:50	**速戰數決平台體驗與討論 1**	主講：臺師大數學系王婷瑩教授計畫團隊 泰山高中 洪志瑋 老師 康橋高中 林冠成 老師 松山高中 洪婉凌 老師 師大數學 翁靖婷 研究生 助講：臺北市特聘教師 建國高中曾政清老師
14:50~15:00	中場休息	

15:00~16:30	**速戰數決平台體驗與討論 2**—課程包分享及副本製作教學	主講：臺師大數學系王婷瑩教授計畫團隊 泰山高中 洪志瑋 老師 康橋高中 林冠成 老師 松山高中 洪婉凌 老師 師大數學 翁靖婷 研究生 助講：臺北市特聘教師 建國高中曾政清老師

第二場：實體進階 115 年 11 月 25 日 (三) 13:20～16:30 (課程代碼：5795404)		
地點：臺北市立建國高中 夢紅樓 5 樓 模擬法庭 (臺北市中正區南海路 56 號)		
時間	**主題**	**講師 / 主持人**
13:20~14:50	**速戰數決搭配 AI 適性評量之介紹與操作**	主講：臺師大數學系王婷瑩教授計畫團隊 海山高中 徐政業 老師 鄭巽木 老師 松山高中 洪婉凌 老師 明湖國中 林鈺傑 老師 民權國中 張婉吟 老師 泰山高中 洪志瑋 老師 師大數學 翁靖婷 研究生 助講：臺北市特聘教師 建國高中曾政清老師
14:50~15:00	中場休息	
15:00~16:30	**體驗製作 AI 適性評量**	主講：臺師大數學系王婷瑩教授計畫團隊 海山高中 徐政業 老師 鄭巽木 老師 松山高中 洪婉凌 老師 明湖國中 林鈺傑 老師 民權國中 張婉吟 老師 泰山高中 洪志瑋 老師 師大數學 翁靖婷 研究生 助講：臺北市特聘教師 建國高中曾政清老師

參加對象：全國各公私立高中職數學教師。

伍、 報名方式：

三、報名期間自即日起至開課前一日中午為止。

四、請至教育部全國教師在職進修資訊網（ http://inservice.edu.tw/ ）報名。

課程代碼：第一場 5795368、第二場 5795404

註：進入全國教師在職進修資訊網首頁後，尋找本課程方式如下：

選擇【教師登入】登入教師帳號及密碼→點選網頁右方【依開課單位搜尋】中的【學科中心】→點選【數學】後，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)，即可順利找到課程。

五、研習時數：單場全程參與研習者核予 3 小時研習時數。

陸、 其他注意事項：

一、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。

二、研習地點恕不提供停車位，請儘量利用大眾運輸工具前往。

三、聯絡方式：02-23034381 #212，E-mail: fa202@gl.ck.tp.edu.tw

柒、 本計畫所需部份經費由本中心相關經費支應。

捌、 本計畫陳本中心主任核定後實施，修訂時亦同。