檔　　號:
保存年限:

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：黃琮翔
聯絡電話：08-7333099#分機2303
電子信箱：yanminmonkey@go.edu.tw

受文者：屏東縣屏東市公館國民小學

發文日期：中華民國115年9月18日
發文字號：屏府教發字第11551773130號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376530000A115517731300-1.pdf)

裝

主旨：檢送「本縣115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-國教地方團數學領域分團-B-1-1-4-4 數學領域領召增能研習:學力檢測分析暨素養命題探討實施計畫」1份，詳如說明，請查照。

說明：

訂

一、依據本縣115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辦理。

二、旨揭研習共2場次，資訊如下：

(一)時間：

1、【中年級學力檢測試題分析】：115年10月1日(星期四) 下午1時20分至4時20分。

2、【高年級學力檢測試題分析】：115年10月8日(星期四) 下午1時20分至4時20分。

線

(二)地點：本縣數位教育園區(唐榮國小校內)。

(三)參加對象：本縣各國小數學領域召集人或代表教師及國教地方輔導團數學領域分團輔導員，每場次錄取50人。

(四)報名方式：請逕至全國教師在職進修網 (https://www1.

inservice.edu.tw/）報名，報名截止日為各場次研習前一日。

三、全程參與研習者，由承辦單位核發每場次3小時研習時數；未全程參與者，不予核發部分研習時數；為尊重講師，請準時入場，研習開始逾20分鐘後恕不予入場。

四、請貴校核予參加教師及相關工作人員公(差)假登記，倘有課務得派代；輔導員差旅費由所屬分團業務費項下登記。

五、本案聯絡人：本縣高樹國中楊家瑩教師，連絡電話：08-7962034分機28。

正本：本縣各國小(不含崇華)

副本：屏東縣立高樹國民中學盧劍峰校長、屏東縣立高樹國民中學邱俊傑教師、屏東縣佳冬鄉玉光國民小學張劭永教師、屏東縣立萬丹國民中學郭富森教師、屏東縣立鹽埔國民中學吳信德教師、屏東縣立林邊國民中學陳淑英教師、屏東縣立明正國民中學蔡東呈教師、屏東縣獅子鄉丹路國民小學廖音因教師、屏東縣屏東市海豐國民小學林育如教師、屏東縣瑪家鄉長榮百合國民小學胡恆驥教師、屏東縣立滿州國民中學辜世淦教師、屏東縣立高樹國民中學楊家瑩教師、屏東縣林邊鄉仁和國民小學廖淑珍校長、屏東縣萬丹鄉新興國民小學劉寶元校長、屏東縣立鹽埔國民中學陳寶郎校長、屏東縣立高泰國民中學傅勤展校長、本府教育處教學發展科

電子公文交換章 2026/09/18 15:28:12

數學領域分團子計畫4

屏東縣115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

國教地方團數學領域分團

B-1-1-4-4 數學領域領召增能研習:學力檢測分析暨素養命題探討實施計畫

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）屏東縣115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。

二、現況分析與需求評估

(一)現況分析

本縣學生數學各項度學力檢測整體皆低於全國平均，114學年度進行三、四、五、六、七、八年級數學學力檢測，分析結果本縣三年級通過率55%，全國的通過率為59%、四年級通過率60%，全國的通過率為64%、五年級通過率49%，全國的通過率為52%、六年級通過率52%，全國的通過率為55%，整體而言，三到六年級平均略低於全國平均4%。本縣七年級通過率43%，全國通過率為50%，七年級平均略低於全國平均7%；本縣八年級通過率43.6%，全國通過率為47.8%，八年級平均略低於全國平均4%。

近年，輔導團致力於開發一鍵生成試題分析，以提供參與研習教師能夠有能力分析該校的學生學習表現，進而解讀分析結果，並且由輔導員帶領教師進行共備數學課程，期許能夠將輔導團員的量能轉化到各學校數學領召身上，並由各校數學領召將能力帶回學校，帶領數學教師精進數學教學及學力檢測分析，以期許提升學生學力表現。

(二)需求評估

屏東縣南北狹長，輔導團辦理之研習，教師總需要舟車勞頓而降低教師參與研習意願。據此，將屏東縣分為屏北區、屏中區和屏南區三個區域，本年度以屏北區和屏東市為主要輔導區域，進行教師社群的組織與培訓，希冀教師能透過跨校共備掌握數學學習內容、課程脈絡與數學核心概念有效教學技巧，以提升本校學生數學學力表現。

三、目的

（一）提升數學領域領召十二年國教領域課程綱要知能及實踐策略。

（二）學習學力檢測分析工具使用，了解學生知識概念的斷點及迷思概念。

（三）提升本縣教師素養導向課程教學能力，提升學生數學學力檢測成績。

四、辦理單位

（一）指導單位：教育部國民及學前教育署

（二）主辦單位：屏東縣政府

（三）承辦單位：國教地方團數學領域分團

（四）協辦單位：屏東縣高樹國民中學

五、辦理日期（時間、時數等）及地點（包含研習時數）

（一）研習日期及時間：

1. 【中年級學力檢測試題分析】：115年10月1日 13:20~16:20
2. 【高年級學力檢測試題分析】：115年10月8日 13:20~16:20

（二）研習地點：屏東縣數位教育園區（唐榮國小校內）

六、參加對象與人數

（一）參加對象：本縣各國小數學領域召集人或代表教師參加

（二）參加人數：預估人數每場次約50位，辦理2場次，共計100人。

七、研習內容

(一)115學年度第一學期(10月1日)—中年級學力檢測試題分析

時　間 （歷時 h/min）	活動內容	主持人／主講人	備註
13:00～13:20	報到	數學輔導團隊	
13:20～13:30	開幕致詞	高樹國中盧劍峰校長	
13:30～14:20 （50mins）	學力檢測 Kidmap 試題分析及會考 Kidmap 試題分析	高雄師範大學 陳致澄教授	
14:20～14:30	休息	輔導團隊	
14:30～15:20 （50mins）	學力檢測困難問題解析及教學策略分享	高雄師範大學 陳致澄教授	
15:20～15:30	休息	輔導團隊	
15:30～16:20 （90mins）	會考困難問題解析及教學策略分享	高雄師範大學 陳致澄教授	

(二)115學年度第一學期(10月8日)—高年級學力檢測試題分析

時　間 （歷時 h/min）	活動內容	主持人／主講人	備註
13:00～13:20	報到	數學輔導團隊	
13:20～13:30	開幕致詞	高樹國中盧劍峰校長	
13:30～14:20 （50mins）	學力檢測 Kidmap 試題分析及會考 Kidmap 試題分析	高雄師範大學 陳致澄教授	
14:20～14:30	休息	輔導團隊	
14:30～15:20	學力檢測困難問題解析及教學	高雄師範大學 陳致澄教授	

（50mins）	策略分享		
15:20～15:30	休息	輔導團隊	
15:30～16:20 **（90mins）**	會考困難問題解析及教學策略分享	高雄師範大學 陳致澄教授	

八、經費來源與概算（含經費概算表，經費來源請務必清楚記載）

（一）經費來源：「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」（如包含其他專案補助或縣市自籌者，請分別敘明專案名稱及經費數額）

（二）經費概算表(略)

九、成效評估之實施

（一）由學力檢測結果出發，了解學生學習成效之困境進行教學策略研討。

（二）落實教師針對學生數學學力結果分析能力，從而提升教師數學專業知能及教學能力。

（三）提升教師執行差異化教學的能力，達成學力檢測的教學與命題，達到拔尖扶弱固本。

十、預期成效

（一）經由教師專業素養的提升，教師有機會落實十二年國民基本教育讓學生可以「自發」、「互動」與「共好」的課程理念

（二）經由教師專業素養的提升，教師教學能力更活化，提升學生的學習成效。

十一、本計畫經核定後施行。