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：屏東縣立至正國民中學

發文日期：中華民國115年11月12日
發文字號：屏府教發字第11552127660號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明六 (376530000A115521276600-1.pdf)

主旨：有關本縣「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-1-1-4-5-數學領域領召增能研習：國中教育會考試題分析暨素養命題探討」改期辦理一案，請貴校薦派本(115)學年度九年級數學領域授課教師參加，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據本府115年9月24日屏府教發字第11551801970號函(諒達)續辦。

二、旨揭研習原定於115年10月14日辦理，修正後日期及相關資訊如下：

(一)時間：115年12月16(星期三)下午1時30分至4時30分。

(二)地點：本縣萬丹國中。

(三)講師：國立高雄師範大學數學系陳致澄教授。

(四)參加對象：本縣115學年度任教九年級國中數學教師(請薦派至少一人參加)及本縣國教地方輔導團輔導員，錄取60人。

(五)報名方式：請逕至全國教師在職進修網 (https://www1.

inservice.edu.tw/）報名，報名截止日為研習前一日。

三、全程參與研習者，由承辦單位核發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、請貴校惠予參加教師公(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支應。

五、倘有相關課程疑義請逕洽：本縣高樹國中楊家瑩教師，聯絡電話：08-7962034分機28。

六、檢附實施計畫1份。

正本：各高國中

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 2026/11/12 08:58:30

數學領域分團子計畫 5

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-1-1-4-5 數學領域領召增能研習:國中教育會考試題分析暨素養命題探討

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

透過國中會考命題方式的解析與探討，引導教師進行教學重心的轉變，進而落實新課綱素養教學教育的真正目標。

近年來會考試題不再僅是單純的學科知識記憶，而是更強烈地要求學生將知識應用於真實生活情境中。從社群媒體的貼文解讀、AI 深偽技術的探討，到碳排放計算、甚至是游泳池中尿液濃度的 科學分析，試題取材包羅萬象，高度考驗學生的閱讀理解、圖表轉譯以及跨領域統整能力。數學教師應從會考命題設計趨勢轉化教學目標，要求學生具備將文字情境轉化為數學算式的能力。除了著重核心數學概念扎根，更應指導學生冷靜閱讀長文，並清楚表達解題策略與邏輯推演過程。

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）深度解析數學會考素養題行命題方式、各項細節與評分標準。

（三）理解 113 會考的命題邏輯，以檢視學生會考成績，轉化數學課堂的教學目標與策略。

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、辦理日期及地點

（一）研習日期及時間：115 年 12 月 16 日(星期三)下午 1 時 30 分至 4 時 30 分。

（二）研習地點：屏東縣萬丹國中。

六、參加對象與人數

（一）參加對象：

1.屏東縣各國中每校至少薦派 1 名九年級數學教師代表參加。

2.屏東縣數學領域分團成員。

（二）參加人數：預估人數 60 人。

七、研習內容

115 學年度第一學期 12 月 16 日(星期三)

時　　間 **（歷時 h/min）**	**活動內容**	**主持人／主講人**	**備註**
13:00～13:30	報到	數學輔導團隊	
13:30～13:40	開幕致詞	高樹國中盧劍峰校長	
13:40～14:30 **（50mins）**	115 年國中教育會考試題分析	高師大數學系 陳致澄教授	**外聘 1H**
14:30～14:40	休息	輔導團隊	
14:40～15:30 **（50mins）**	本縣學生近 5 年會考困難及問題解析	高師大數學系 陳致澄教授	**外聘 1H**
15:30～15:40	休息	輔導團隊	
15:40～16:30 **（90mins）**	會考困難問題解析及教學策略分享	高師大數學系 陳致澄教授	**外聘 1H**

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）由會考題型探討，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會考結果分析，從而提升教師數學專業知能及教學能力。

（三）提升教師執行素養命題教學的能力，達到拔尖扶弱固本的教育目標。

十、預期成效

（一）教師能了解學生會考困境，進而進行教學策略研討。

(二)藉由會考結果分析，能提升教師數學專業之能與教學能力。

(三)教師能因應課綱轉變後的會考命題趨勢，提升數學素養命題教學能力。

十一、本計畫經核定後施行。