

國立彰化師範大學 函

地址：500彰化市進德路一號
聯絡人：項玲玲
聯絡電話：04-7232105#3012
傳真：(04)7211151
電子信箱
：sec2005@cc.ncue.edu.tw

受文者：嘉義市私立嘉華高級中學

發文日期：中華民國104年10月16日

發文字號：科中字第1041800050號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明六（10418000500-1.PDF，共1個電子檔案）

主旨：本校科學教育中心執行教育部計畫與數學系合辦『國中數學教師增能工作坊』，請轉知貴校教師報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據教育部中華民國104年8月24日臺教授國部字第1040090413A號函辦理。
- 二、活動日期：10411月15日(週日)。
- 三、活動地點：彰化市進德路一號國立彰化師範大學數學系系館(巧思館)。
- 四、報名請上教育部全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw/>) 報名，課程代碼為1866706，名額40名(備取5名)，自10月19日起至11月09截止。
- 五、全程參與者將授予研習時數6小時。
- 六、檢附本次活動議程表及巧思館位置圖。

正本：臺中市立大甲國民中學、臺中市立大安國民中學、臺中市立大華國民中學、臺中市立大雅國民中學、臺中市立大道國民中學、臺中市立中平國民中學、臺中市立太平國民中學、臺中市立日南國民中學、臺中市立北勢國民中學、臺中市立四箴國民中學、臺中市立外埔國民中學、臺中市立石岡國民中學、臺中市立光正國民中學、臺中市立光榮國民中學、臺中市立光德國民中學、臺中市立后里國民中學、臺中市立成功國民中學、臺中市立沙鹿國民中學、臺中市立和平國民中學、臺中市立東華國民中學、臺中市立東勢國民中學、臺中市立東新國



民中學、臺中市立烏日國民中學、臺中市立神岡國民中學、臺中市立梧棲國民中學、臺中市立清水國民中學、臺中市立清泉國民中學、臺中市立清海國民中學、臺中市立鹿寮國民中學、臺中市立順天國民中學、臺中市立新光國民中學、臺中市立溪南國民中學、臺中市立潭子國民中學、臺中市立潭秀國民中學、臺中市立龍井國民中學、臺中市立豐東國民中學、臺中市立豐南國民中學、臺中市立豐原國民中學、臺中市立豐陽國民中學、臺中市立霧峰國民中學、臺中市私立玉山高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、臺中市私立大明高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中縣私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、東海大學附屬實驗高級中學、臺中市立爽文國民中學、臺中市立立新國民中學、臺中市立公明國民中學、臺中市立龍津國民中學、臺中市立梨山國民中小學、臺中市立光復國民中小學、臺中縣常春藤高級中學、臺中縣私立嘉陽高級中學、臺中市立神圳國民中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立居仁國民中學、臺中市立雙十國民中學、臺中市立崇倫國民中學、臺中市立大德國民中學、臺中市立北新國民中學、臺中市立東峰國民中學、臺中市立黎明國民中學、臺中市立光明國民中學、臺中市立向上國民中學、臺中市立育英國民中學、臺中市立四育國民中學、臺中市立五權國民中學、臺中市立中山國民中學、臺中市立崇德國民中學、臺中市立漢口國民中學、臺中市立立人國民中學、臺中市立安和國民中學、臺中市立至善國民中學、臺中市立大業國民中學、臺中市立萬和國民中學、臺中市立三光國民中學、臺中市立四張犁國民中學、臺中市立福科國民中學、臺中市立大墩國民中學、南投縣立三光國民中學、南投縣立大成國民中學、南投縣立中寮國民中學、南投縣立中興國民中學、南投縣立仁愛國民中學、南投縣立日新國民中學、南投縣立水里國民中學、南投縣立北山國民中學、南投縣立北梅國民中學、南投縣立民和國民中學、南投縣立同富國民中學、南投縣立名間國民中學、南投縣立竹山國民中學、南投縣立宏仁國民中學、南投縣立延和國民中學、南投縣立明潭國民中學、南投縣立社寮國民中學、南投縣立信義國民中學、南投縣立南投國民中學、南投縣立南崗國民中學、南投縣立埔里國民中學、南投縣立草屯國民中學、南投縣立國姓國民中學、南投縣立爽文國民中學、南投縣立魚池國民中學、南投縣立鹿谷國民中學、南投縣立集集國民中學、南投縣立瑞竹國民中學、南投縣立瑞峰國民中學、南投縣立鳳鳴國民中學、南投縣私立五育高級中學、南投縣立旭光高級中學、南投縣私立均頭國民中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣立營北國民中學、嘉義市立大業國民中學、嘉義市立北園國民中學、嘉義市立北興國民中學、嘉義市立民生國民中學、嘉義市立玉山國民中學、嘉義市





立南興國民中學、嘉義市立嘉義國民中學、嘉義市立蘭潭國民中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、彰化縣立二水國民中學、彰化縣立大同國民中學、彰化縣立大村國民中學、彰化縣立大城國民中學、彰化縣立北斗國民中學、彰化縣立永靖國民中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立田尾國民中學、彰化縣立竹塘國民中學、彰化縣立伸港國民中學、彰化縣立秀水國民中學、彰化縣立和美國民中學、彰化縣立和群國民中學、彰化縣立明倫國民中學、彰化縣立社頭國民中學、彰化縣立芳苑國民中學、彰化縣立花壇國民中學、彰化縣立芬園國民中學、彰化縣立原斗國民中學、彰化縣立員林國民中學、彰化縣立埔心國民中學、彰化縣立埔鹽國民中學、彰化縣立草湖國民中學、彰化縣立埤頭國民中學、彰化縣立鹿港國民中學、彰化縣立鹿鳴國民中學、彰化縣立陽明國民中學、彰化縣立溪州國民中學、彰化縣立溪湖國民中學、彰化縣立溪陽國民中學、彰化縣立萬興國民中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣立彰安國民中學、彰化縣立彰德國民中學、彰化縣立彰興國民中學、彰化縣立福興國民中學、彰化縣立線西國民中學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、彰化縣立彰泰國民中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立信義國民中小學、彰化縣立成功高級中學、苗栗縣立三義國民中學、苗栗縣立三灣國民中學、苗栗縣立大西國民中學、苗栗縣立大倫國民中學、苗栗縣立大湖國民中學、苗栗縣立公館國民中學、苗栗縣立文林國民中學、苗栗縣立文英國民中學、苗栗縣立竹南國民中學、苗栗縣立西湖國民中學、苗栗縣立明仁國民中學、苗栗縣立南庄國民中學、苗栗縣立南和國民中學、苗栗縣立南湖國民中學、苗栗縣立建國國民中學、苗栗縣立後龍國民中學、苗栗縣立致民國民中學、苗栗縣立苗栗國民中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立烏眉國民中學、苗栗縣立啟新國民中學、苗栗縣立通霄國民中學、苗栗縣立造橋國民中學、苗栗縣立照南國民中學、苗栗縣立獅潭國民中學、苗栗縣立維真國民中學、苗栗縣立頭份國民中學、苗栗縣立頭屋國民中學、苗栗縣立鶴岡國民中學、國立卓蘭實驗高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣立泰安國民中小學、苗栗縣立大同國民中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣全人實驗高級中學、苗栗縣立福興武術國民中小學、雲林縣立二崙國民中學、雲林縣立口湖國民中學、雲林縣立土庫國民中學、雲林縣立大埤國民中學、雲林縣立元長國民中學、雲林縣立斗六國民中學、雲林縣立水林國民中學、雲林縣立北港國民中學、雲林縣立古坑國民中學、雲林縣立四湖國民中學、雲林縣立石榴國民中學、雲林縣立西螺國民中學、雲林縣立宜梧國民中學、雲林縣立東和國民中學、雲林縣立東明國民中學、雲林縣立東勢國民中學、雲林縣立林內國民中學、雲林縣立虎尾國民中學、雲林縣立建國國民中學、雲林縣立飛沙國民中學、雲林縣立馬光國民中學、雲林縣立崇德國民中學、雲林縣立崙背國民中學、雲林縣立雲林國民中學、雲林縣立莿桐國民中學、雲林縣立臺西國民中學、雲林縣立褒忠國民中學、雲林縣立蔦松國民中學、





雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣私立東南國民中學、雲林縣私立淵明國民中學、雲林縣立東仁國民中學、雲林縣私立福智國中、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、嘉義縣立大吉國民中學、嘉義縣立大林國民中學、嘉義縣立大埔國民中學、嘉義縣立中埔國民中學、嘉義縣立六嘉國民中學、嘉義縣立太保國民中學、嘉義縣立水上國民中學、嘉義縣立布袋國民中學、嘉義縣立民和國民中學、嘉義縣立民雄國民中學、嘉義縣立朴子國民中學、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立忠和國民中學、嘉義縣立昇平國民中學、嘉義縣立東石國民中學、嘉義縣立東榮國民中學、嘉義縣立梅山國民中學、嘉義縣立鹿草國民中學、嘉義縣立新港國民中學、嘉義縣立溪口國民中學、嘉義縣立義竹國民中學、嘉義縣立過溝國民中學、嘉義縣立嘉新國民中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣立阿里山國民中小學、嘉義縣立永慶高級中學

副本：本校數學系、數學系黃森山老師、科學教育中心

104/10/16
14:10:45

訂

線

教育部補助國立彰化師範大學科教專案計畫數學相關研習活動

活動名稱：國中數學教師增能工作坊

補助單位：教育部

主辦單位：國立彰化師範大學科學教育中心

研習目的：1. 將會考非選題的命題及評分規準引導進段考命題中；2. 由實例操作了解數學命題的基本要求，避開命題的地雷區，以增進命題的品質；3. 針對容易教錯及難教的單元進行交流討論。

研習對象：國中數學教師(全程參與者給予研習時數六小時)。

活動地點：彰化市進德路一號國立彰化師範大學數學系系館(巧思館)

活動人數：正取 40 名 (備取 5 名)

活動日期：104 年 11 月 15 日 (週日)

上課教師：台北市立麗山國中 張榮和老師 (台北市國民教育輔導團輔導員)

助理教師：國立彰化師範大學 黃森山教授、台北市立內湖高中 柯惠玲老師 (分組進行)

時 間	研習主題	主講/主持人	備 註
10:00 § 10:20	報到	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	系館一樓
10:20 § 10:30	開幕式	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	21113 教室
10:30 § 12:00	別怕會考非選題!	台北市立麗山國中 張榮和老師	21113 教室
12:00~13:40	午餐、午休時間		系館一樓
13:40 § 15:10	數學教師在吵什麼?	台北市立麗山國中 張榮和老師	21113 教室
15:10~15:30	茶敘時間		系館一樓
15:30 § 17:00	難教的單元如何教? 意見交流時間	台北市立麗山國中 張榮和老師	21113 教室
17:00 § 17:10	閉幕式	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	系館一樓

備註：1. 當日會場備有飲料，但為響應環保，請參與人員自備水杯。

2. 彰師大提供地下停車場停放汽車，停車費全日以 60 元計。

教育部補助國立彰化師範大學科教專案計畫數學相關研習活動

