**教育部高中學生數學研究人才培育計畫**

※請轉知貴校數學科老師，鼓勵學生參加

**請惠予公告**

**指導單位：教育部**

**主辦單位：國立彰化師範大學數學系**

**一、主旨：**

針對具有高度數學興趣與潛能的**高中學生**給予適當培育與輔導，使其養成主動發掘問題、查閱資料、獨立思考的學習態度和能力，進而啟發其創造潛能。

**二、輔導對象：**

台中、彰化、南投、雲林等地區的公私立高中一年級學生。

**三、學員遴選方式：**

（一）由各校數學教師推薦對數學科有強烈興趣的高中學生，受推薦者需盡量按時參與課程；本系將以該校學生之平均出席率，日後酌予增減名額。

（二）獲推薦學生請備妥：

**1、數學任課教師推薦信一封**

**2、自我介紹信一封**

**3、若有足勘證明數學能力的文件**（如文章發表、數學能力競賽或科學展覽成績等有關資料），皆請檢附。

（三）本系就獲推薦學生之資料進行審查，公告錄取名單。

（四）出席率達80％之學生將授與結業證書以玆證明。

（五）推薦滿5人以上之學校，可同時推薦一位教師擔任本計畫之種子教師和本系教授定期互動，以瞭解學生學習狀況，並增進本身教學知能。

**四、輔導時間及地點：**

**自110年03月至110年12月止，每兩周上課一次。**預計上課日期為

**第一階段**

110/03/21(日)、110/04/11(日)、110/04/18(日)、110/05/02(日)、

110/05/16(日)、110/05/30(日)、110/06/06(日)。

共計七次課程。

**第二階段**

詳細上課日期待參考各校公告110學年度上學期行事曆後，再另行公告上課時間,預計安排八次課程。

**兩階段共計十五次課程。**

上課時間：星期日上午十點至十二點、下午一點三十分至三點三十分；

上課地點：國立彰化師範大學數學系(巧思館)

地址: 500彰化市進德路一號

**五、課程內容：**

本系教師就其專精領域，以淺顯易懂的方式介紹各種數學知識，及生活中相關科學的應用。

**六、圖書及相關設備：**

學生在參與計畫期間，可使用本系圖書及電腦設備(依上課需求)。

**七、報名方式及時間：**

以校為單位，詳細填寫**團體報名表**（如附表），附上**各校109學年度第二學期行事曆**及獲推薦學生的**教師推薦信**、**自我介紹信**、**數學能力證明文件**（請以各個學生為單位封裝，以利審查），以及**附回郵信封一個（寫明收件人姓名、住址、郵遞區號、貼足掛號郵資）**，請於**110年03月12日(五)前掛號**郵寄至：

  **500 彰化市進德路一號 國立彰化師範大學數學系**

 （註明「高中學生數學研究人才培育計畫」）

**八、錄取通知及計畫實施日期：**

預定**110年03月16日(二)公告錄取名單及本梯次的上課時間**於計畫網頁並通知各錄取學生，課程共計十五週。

計畫網頁: <http://120.107.155.233/high/>

**九、連絡及詢問方式：**

連絡電話：04-7232105 分機3251

傳真電話：04-7211192

聯絡地址：500 彰化市進德路一號 (國立彰化師範大學 數學系)