

※請轉知貴校數學科老師，鼓勵學生參加

請惠予公告

教育部高中學生數學研究人才培育計畫

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二年級學生。

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影本（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茲證明。

四、輔導時間及地點：

自 112 年 10 月至 113 年 06 月止，預計上課日期為

第一階段

112/10/29(日)、112/11/05(日)、112/11/19(日)、112/12/03(日)、
112/12/10(日)、112/12/17(日)、113/01/07(日)。

共計七次課程。

第二階段

詳細上課日期待參考各校公告 112 學年度下學期行事曆後，再另行公告
上課時間,預計安排七次課程。

兩階段共計十四次課程。

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），附上獲推薦學生的**教師**

推薦信、自我介紹信、數學能力證明文件影本（請以各個學生為單位封裝，以利審查），請於112年10月20(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 112 年 10 月 24 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，課程共計十四週。

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)

教師推薦信

※ 請您就受推薦學生的數學成績、數學方面的創造力、數學潛能及您對他的期許，給我們一些具體敘述與參考意見，謝謝您！

教師簽名：

服務學校：

學生自我介紹信

- ※ 請就自己在數學方面的表現、對數學的看法及自己對於未來的期許作簡單的陳述，並寫下你預期參加本計畫會有那些收穫。

相關經歷

範例一：

1. 20XX 年國際國中科學奧林匹亞競賽國家代表隊
2. 20XX 青少年數學國際城市邀請賽 國內決賽銅牌

範例二：

1. 20XX-20XX TRML 團體優良獎
2. 校內數學金頭腦有獎徵答答題優異

學生簽名：

就讀學校：

班 級：

高中學生數學研究人才培育計畫團體報名表
【112/10/20(五)前傳真至04-7211192】

學校名稱：

電話：

傳真號碼：

學生姓名	班別	性別	聯絡電話/手機	E-mail

※電話主要為發送錄取通知用，請正確填寫。實際名單以網頁公告為主。

承辦人：

中 華 民 國 年 月 日