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一、二年級學生。

三、學員遴選方式:

- (一)本課程歡迎對數學科有強烈興趣的高中學生,以個人或團體方式報名 參加。參與者需盡量按時出席課程,以確保良好的學習成效。
- (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。

| (| (=) | 未 幺 | 站獲货 | 蓝學片 | ・ラ咨判 | 准行案本 | , | 公告錄取名單。 |
|---|-----|-----|--------|-----|-----------|------|---|---------|
| (| 、ニノ | 4 % | 从7年 1年 | 馬罕子 | . <_ 目 か† | 班们奋首 | , | 公古郯取石平。 |

(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114年10月至115年06月止,預計上課日期為

第一階段

114/11/02(日)、114/11/16(日)、114/11/23(日)、114/12/07(日)、114/12/21(日)、114/12/28(日)。 共計六次課程。

第二階段

詳細上課日期待參考各校公告114學年度下學期行事曆後,再另行公告上課時間,預計安排六次課程。

兩階段共計十二次課程。

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:

請詳細填寫團體及個人報名表 (如附表), 附上教師推薦信、自我介紹信、數學能力證明文件, 並於114年10月23(四)前Email至kenchang32@gm.ncue.edu.tw,(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114年10月28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,課程共計十二週。

計畫網頁: http://120.107.155.233:81/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。

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及個人報名表

【114/10/23(四) 前Email至kenchang32@gm. ncue. edu. tw】

| 學校名稱: | 電話: |
|----------|-------|
| 1 12 111 | -0 -0 |

| 學生姓名 | 班別 | 性別 | 聯絡 | 話/ | 機 | E-mail |
|------|----|----|----|----|---|--------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

※Email主要為發送錄取通及上課通知,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