國立高師大附中112學年度第2學期國中數學充實課程實施計畫

1. 目 的：透過加深加廣課程之安排與規劃，提升學生數學探究能力，並能積極參與各項數

學競賽、獨立研究與科學展覽活動。

1. 主辦單位：教務處設備組
2. 課程規劃：

(一)時間：本學期共計上課7次，每次3小時，安排於星期日早上9點至12點，

配合學校行事曆規劃，詳如上課時間一覽表。

(二)課程表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 課程內容 | 授課教師 | 備註 |
| 03月10日 | 一元方程(一) | 莊造群老師 |  |
| 03月31日 | 一元方程(二) | 莊造群老師 |  |
| 04月14日 | 生活中的數學~鑲嵌圖形 | 林芳莉老師 |  |
| 04月21日 | 生活中的數學~對稱與碎形 | 林芳莉老師 |  |
| 05月12日 | 鴿籠原理及其應用 | 歐志昌老師 |  |
| 05月26日 | 因倍數問題延伸探討 | 歐志昌老師 |  |
| 06月16日 | 代數與方程式專題 | 歐志昌老師 |  |

(三)上課地點：本校文馥樓3樓未來教室

1. 參與對象：依下列順序優先錄取至30名，額滿為止。

(一)曾參加本校國中數學能力競賽通過初賽者。

(二)曾參加教育主管行政機關所主辦國中小數學競賽、獨立研究或科學展覽比賽獲獎者。

(三)由該班數學任課教師或導師推薦者，每班至多推薦3名。

經費來源：由本校家長會基金支應。

1. 本計畫陳校長同意後實施，修正時亦同。  
   ……………報名表請撕下交回，上方課程表請妥善保存………………  
    報名表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 國中部 | 年 班 | 姓名 | 家長簽名 |
| 報名資格 | □曾參加本校國中數學能力競賽通過初賽者。 參加年份：  □參加教育主管行政機關所主辦國中小數學競賽、獨立研究或科學展覽比賽獲獎者。(請檢附證明文件)  □由該班數學任課教師或導師推薦者 推薦人簽名： | | |