

國立高師大附中 113 學年度第 1 學期國中數學充實課程實施計畫

一、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。

二、主辦單位：教務處設備組

三、課程規劃：

(一)時間：本學期共計上課 6 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
10/20	對應課程內容的加深加廣	莊造群老師	
11/3	對應課程內容的科學班考題欣賞	莊造群老師	
11/17	鴿籠原理及其應用	歐志昌校長	
12/8	生活中的數學	林芳莉老師	
12/22	生活中的數學	林芳莉老師	
1/5	因倍數問題延伸探討	歐志昌校長	

(三)上課地點：本校文馥樓 3 樓未來教室

四、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。

本計畫陳校長同意後實施，修正時亦同。

五、報名表如〈附件一〉，課程表請自行妥善保存。

六、報名表 10/4 12:00 前請交回設備組，將進行點名表製作，故逾期即無法報名。

〈附件一〉

國立高師大附中 113 學年度第 1 學期國中數學充實課程報名表

國中部	_____年 _____班 _____號	姓名(請工整書寫)	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。(請檢附證明文件影本即可) ☐由該班數學任課教師或導師推薦者 推薦人簽名：_____		

一、請留意本活動為加深加廣的課程，請確實跟小孩先行溝通好，並禁止隨意缺曠課，當天無法上課務必前一天就跟老師先行請假，若有隨意缺曠情形，往後相關課程將不予錄取。

二、經任課教師反應無法遵守上課秩序者，且多次規勸無效將取消其上課資格，以免影響其他同學。

報名表 10/4 12：00 前請交回設備組，將進行點名表製作，故逾期即無法報名。