

# 國立高師大附中 114 學年度第 1 學期國中數學充實課程實施計畫

(114.09.22 更新)

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 |
|--------------------------|-------------------------------|-------|----|
| 10/19                    | 因倍數問題延伸探討                     | 歐志昌校長 |    |
| <del>11/2</del><br>12/21 | 生活中的數學<br>(因全校電網斷電檢查，故更新上課日期) | 林芳莉老師 |    |
| 11/16                    | 鴿籠原理及其應用                      | 歐志昌校長 |    |
| 11/30                    | 生活中的數學                        | 林芳莉老師 |    |
| 12/14                    | 對應課程內容的科學班考題或 TMT8 考題欣賞       | 莊造群老師 |    |
| 12/28                    | 對應課程內容的加深加廣                   | 莊造群老師 |    |

(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。(若無特別公告即皆有錄取，開課當日直接到未來教室準備上課即可)

(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 5 名。

五、報名表如〈附件一〉，校網會同步公告，可自行列印。

六、報名表 10/8 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。報名後請將課程表妥善保存。

七、幫孩子請假，請三天前寄 email 至以下信箱告知班別學生姓名。

主旨：114-1 假日數學充實課程請假

515@tea.nknush.kh.edu.tw

本計畫陳校長同意後實施，修正時亦同。

〈附件一〉

國立高師大附中 114 學年度第 1 學期國中數學充實課程報名表

|      |                                                                                                                                                                                                                     |           |                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 國中部  | ____年 ____班<br><br>____號                                                                                                                                                                                            | 姓名(請工整書寫) | 家長簽名<br><br>(請家長協助留意上課日期並提醒孩子，勿隨意缺曠) |
| 報名資格 | <div><input type="checkbox"/>曾參加本校國中數學能力競賽通過初賽者。 參加年份：____</div> <div><input type="checkbox"/>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)</div> <div><input type="checkbox"/>由該班數學任課教師或導師推薦者 推薦人簽名：____</div> |           |                                      |

一、請留意本活動為加深加廣(有些會涉及國二甚至國三內容)的課程，請確實跟小孩先行溝通好，但沒有測驗考試的壓力，請放心。禁止隨意缺曠課，當天無法上課務必三天前就跟設備組先行請假，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 10/8 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。