

國立高師大附中 112 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 8 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 月 01 日	數論專題(一)	莊造群老師	
10 月 22 日	數學競賽初探(一)	林芳莉老師	
10 月 29 日	數學競賽初探(二)	林芳莉老師	
11 月 19 日	創意運動會試題分享	余尚芸老師	
12 月 03 日	代數專題	施羿如老師	
12 月 10 日	幾何初探	施羿如老師	
12 月 24 日	數論專題(二)	莊造群老師	
01 月 07 日	數學遊戲中的數學理論	歐志昌老師	

(三)上課地點：本校晨曦樓 4 樓數學專科教室

四、參與對象：本校學生，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。

(四)為鼓勵同學完整參與課程，經錄取者需繳交保證金 1000 元，整學期課程請假或缺席次數未超過三分之一者，於課程結束時退還保證金。

五、經費來源：由本校家長會基金支應。

六、本計畫陳校長同意後實施，修正時亦同。

報名表

國中	_____年_____班_____號	姓名
報名資格	<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：_____	
	<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)	
	<input type="checkbox"/> 由該班數學任課教師或導師推薦者 推薦人簽名：_____	
	<u>有意報名者，9/21(四)前將報名表及證明文件(有需要者才附上)交回設備組，逾期視同放棄資格。</u>	