

# 中學數學挑戰徵答題規則

通訊解題發掘數學資優生研究小組

1. 請寫姓名、徵答題號、就讀學校、班級、數學指導老師、聯絡電話地址等，寄回臺北市汀州路四段八十八號國立台灣師範大學科學教育中心科教月刊編輯小組轉。
2. 徵答回函期限截止前，務請自己思考作答，避免與同學討論或請教師長；但必要時可自己找參考資料研究。本研究計畫簡介參閱科教月刊 192 期第 69~71 頁，本年度計畫編號 NSC 87-2511-S-003-025。
3. 徵答題可能有多種解題方案，盡可能找出較佳方法，說理盡量寫明；答題品質較優的解答方案將發布解答者之姓名、就讀學校，答題頻率較高或答題品質較佳者並贈送紀念品及贈送徵答題相關解答及輔導手冊，內容詳實，以充分協助增長數學學習能力並適時推薦參加國內外數理競賽研習活動。
4. 擔任數理科之教師或寄回徵答題之徵答者可利用電話、郵寄或傳真，提問相關數理科疑難教學問題，電話無人接聽時請自行留言（包括姓名、聯絡電話或地址、疑難問題編號），傳真時亦同，研究小組接到後將及早尋找適當專家答覆，必要時將同時刊登於科教月刊以擴大影響層面。《本期聯絡電話為（02）9316273 轉 318，傳真：（02）9306547，洽歐李芳欣助理。》
5. 答題答案紙張規格以 A4 為準，請依照下面的格式書寫：

通訊解題發掘數學資優生並輔導培養競賽能力研究

## 中學數學挑戰徵答題答案紙

徵答題號：\_\_\_\_\_ 數學指導老師：\_\_\_\_\_

學校：\_\_\_\_\_ 年級：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 聯絡電話：( ) \_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

以下作答：（亦可簡要寫出解題後之感想或心得）