

國立清華大學南大校區

高中學生假日數學科學班

一〇七學年度 下學期招生簡章

壹、計畫主旨

本計畫針對北部地區數學資優或具科學研究潛能之高中學生，利用假日施予特別輔導，以此增廣及加深其數學興趣、科學知識與解決問題的能力。基礎數學或數學相關之科學課程主要由國立清華大學教師負責，本計畫期許培養未來具數學或相關科學之跨領域研究人才。

貳、師資

- 一、高中數學與相關科學資優課程：國立清華大學教師。
- 二、專題課程與演講：邀請各領域專家學者。

參、招生對象

北部地區公私立高中高職生（包含完全中學與在家就學），對數學或數學相關之科學有濃厚興趣者。非高中學生亦可報名參加甄選，依照筆試成績錄取。

肆、報名、甄選方式與招生名額

- 一、採用網路報名，請至本校「高中數學科學班」官方網站，網址為：<https://sites.google.com/site/nhcuemighty/home/zhao-sheng-zi-xun>，或由本校師資培育中心網頁右側「高中數學科學班」圖片連結進入，點選「招生資訊」頁面報名。
- 二、報名日期：**即日起~2月18日(上午9點止)**，所需資料詳見報名網頁，考場須知與准考證號碼將於2/19下午5:00前E-mail至報名者信箱。
- 三、筆試費用300元，於考試當天報到時繳交。筆試範圍以中學數學為主；題型可參考數學科學班網站之「歷屆試題」（有試題和解答）。
- 四、筆試日期、時間與地點：**2/24(日)下午1:30~4:30**，於清華大學**南大校區**舉行。請提前30分鐘報到，並檢視考場座位。
- 五、應試證件：包含照片之正式證件一張(如：身分證、附有照片之學生證或健保卡等)。
- 六、依照筆試成績錄取初級班與中級班之新學員，原則上初級班甄選名額約20-30名，但實際錄取名額仍需依考試分數決定(例：若大部分考生成績未達錄取分數，本班有權降低錄取人數)，中級班學員人數亦依照筆試結果考量錄用。
- 七、入選名單將於**3/8下午5點前**公布於本班官方網站「最新消息」頁面，並E-mail考試結果給所有考生。
- 八、報到與第一天上課日為**3/24(日)**。

伍、課程與上課時段

- 一、本班課程區分初級班、中級班與高級課程。本次招生之新生依照入學筆試成績編入初級班或中級班。(高級課程以培育進階數學學習為目標之學員，採另外授課與收費。)
- 二、上下學期各安排約 8 天課程，原則上以週日為上課日(每次上課為六小時，9:30~12:30、13:30~16:30)。本學期上課日期暫訂為 **3/24、3/31、4/21、4/28、5/19、5/26、6/2、6/16**，詳細課表待日後公告。
- 三、因升學考試之故，高二學員下學期時得依個別請求減少上課日數(以下「陸之一」認定從寬)。

陸、修業證書

- 一、每學期缺席(含請假)超過 3 堂課者取消該學期的學員資格(四期以上學員可放寬限制)。部分課程會錄影存檔，請假的學員上網補課後可以減半缺席時數。
- 二、合格之正取生於結業時可依需求申請結業證書。

柒、學費

本假日班接受教育部、新代教育基金會及本校「數學桂冠計畫」資助。然而補助經費有限，每學期需酌收學費 **4000** 元。從成為本班正取生起每人最多繳交四期學費，之後可免繳，且高三學員一律免繳。學期中被取消學員資格者，不辦理退費。高級課程為特別開設與選修，另行收取費用，但該學期所繳之學費可以部分抵用，抵用額度依高級課程選修人數決定。上述所有費用，低收入戶子女可辦理減免部分或全額。

捌、其他資訊及聯絡方式

- 一、相關內容可參見本班「北區高中學生數學與科學跨領域研究人才培育計畫」網站，網址為：<https://sites.google.com/site/nhcuemighty/home>
- 二、聯絡方式：計畫助理嚴美琪，電話：03-5715131 ext. 72759