

109年度

# 高中學生科學研究 人才培育計畫-數學組

## 計畫目標

本計畫利用假日及寒暑假對學生施予特別輔導，以此增廣及加深其數學興趣、科學知識與解決問題的能力。基礎數學與程式設計課程主要由國立清華大學負責，本計畫期許培養未來具數學或資訊基礎之跨領域研究人才，並奠定培養參加國際數學奧匹亞國手培訓的基礎。

## 計畫參與人員

計畫主持人  
清華大學數學系  
共同主持人  
清華大學數學系

清華大學統計學研究所  
清華大學數理教育研究所  
清華大學計算與建模科學研究所  
中原大學應用數學系  
中華大學工業產品設計學系  
清華大學教學發展中心  
協同推廣人員

顏東勇特聘教授

陳國璋特聘教授 潘成衍教授  
王信華教授 邱鴻麟教授  
銀慶剛特聘教授  
陳正忠副教授  
李俊璋副教授  
孫天佑副教授 李是男副教授  
李華倫副教授  
曾建維助理研究員  
鄰近的高中老師等

## 招生對象與名額

北部地區公私立高中高職(包含完全中學與在家就學)一、二年級生。  
初階班及進階班名額依照筆試結果考量。

## 報名時間與費用

報名費用：新臺幣500元；低收入戶考生全免優待。  
報名時間：即日起~109年9月6日(日)17:00止  
繳費期限：即日起~109年9月6日(日)24:00止



## 筆試日期、時間、地點與應試證件

109年9月12日(六)10:00~12:00，於新竹及台北舉行，筆試範圍以中學數學為主(數論、幾何、組合數學、函數方程、代數、數列、級數等)，試題總共100分。考場須知將於109年9月9日(三)17:00前E-mail至報名者信箱，應試者應攜帶包含照片之正式證件一張(如：身分證、附有照片之健保卡等)。未依規定應考者，以缺考論，不得以任何理由要求補考。

詳情請至<https://sites.google.com/view/mathnthu/>  
如有任何疑問，請洽數學系 洪小姐(03-5715131分機33010)



國立清華大學