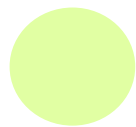


資優數學研習營



報名：106/12/1 ~ 12/14



四大研習主題：

- 基礎幾何
- 基礎組合
- 基礎不等式
- 基礎數論

• 活動時間：107/1/29 ~ 1/31

• 活動地點：國立中央大學

2018年資優數學研習營開始招生囉！

歡迎對數學有興趣的在學學生踴躍報名參加，詳細報名資格與參加辦法請參閱簡章內容。

研習期間表現優異者可獲推薦參加「2018年亞太數學奧林匹亞研習營」，相關資訊請參閱數學奧林匹亞辦公室網頁。

(詳細內容請見下頁)

數學奧林匹亞辦公室

32001

桃園市中壢區中南路 300 號

電話: (03)-422-7151 轉 65481

傳真: (03)-280-4492

電子郵件:

imo.twn@stat.ncu.edu.tw

網址：imotwn.stat.ncu.edu.tw

主辦單位：



國立中央大學
National Central University

2018 年資優數學研習營簡章

壹、依據：

依「2018 年亞太數學暨國際數學奧林匹亞競賽參賽計畫」辦理。

貳、宗旨：

1. 為加強輔導公私立高級中學數學教育，提高學生對數學問題研究的興趣，激發其思考能力，藉以鼓勵學生間與校際間的互相觀摩，提升數學教育品質。
2. 藉由舉辦本研習營，提升學生對數學奧林匹亞競賽的接觸，以均衡城鄉間的資優教育。

參、研習資格：

參加 2018 年中華民國數學研習營之資格條件為未曾獲推薦參加亞太數學奧林匹亞研習營，未滿 20 歲（計至民國 107 年 7 月 1 日）之高三(含)以下學生並符合下列條件者：

1. 具有參加 106 學年度教育部高級中學數學科能力競賽複賽資格，並在各區晉級決賽名額三倍名次內之學生(須檢附獎狀影本)。
2. 其他數學表現特殊優異，獲得中華民國國際數理及資訊奧林匹亞指導委員會之委員或數學科工作小組成員兩人以上推薦並經審查通過者（須檢附推薦函，由推薦教授簡要說明具體事實並簽名）。
3. 參加教育部國教署「科學研究人才培育計畫」，數學表現特殊優異並經由承辦單位數學指導教授或數學輔導教師推薦並經審查通過者（須檢附推薦函，由推薦教授簡要說明具體事實並簽名）。

肆、報名程序：

符合參加研習營資格者，務請由於民國 106 年 12 月 1 日起至 106 年 12 月 14 日截止前，完成網路登錄資料(<http://imotwn.stat.ncu.edu.tw/>)及通訊報名(列印網頁報名表後，檢附學生證影本、身分證影本及相關佐證資料，以傳真、電子郵件或限時掛號逕寄本辦公室。傳真：03-2804492；電子信箱：imo.twn@stat.ncu.edu.tw；郵寄地址：32001 桃園市中壢區中大路 300 號 數學奧林匹亞辦公室收，並請於信封上註明“參加 2018GMC”，以寄件日為憑，逾期不予受理。)

報名資料經委員會審核後，於網頁公布錄取名單，並寄發報到資料。

伍、研習營活動期間：民國 107 年 1 月 29 日至 1 月 31 日。

地點：國立中央大學。

陸、研習營專題內容：

選訓專題：基礎數學。

專題探討：(一)基礎幾何、(二)基礎不等式、(三)基礎組合、(四)基礎數論。