

# 臺北市立成功高中112學年度數理能力競賽數學科暑期培訓實施計畫

## 一、目的：

- (一)激發學生學習興趣，提升學生對數學的研究風氣。
- (二)培訓學生數理競賽實力，期能在各項競賽中爭取佳績。

## 二、對象：本校有志參加數學科能力競賽之學生。

## 三、方式：實體或線上課程（由授課老師決定）

- (一)內容分為幾何、數論、不等式、組合四大部分，為高中數學課程加深加廣範疇。
- (二)須按時繳交作業，並可以於討論區提問或分享解題方法，作業繳交及討論區的參與度列入複試選才參考。

## 四、課程時間：

- (一)採線上課程時間：112年7月1日～112年8月31日。
- (二)採實體課程時間：112年7月10日～112年7月14日。

## 五、評量：

- (一)112學年度9月將辦理數學科能力競賽校內競賽，前幾名將代表學校參加臺北市數理能力競賽。
- (二)校內競賽命題有一半比例參酌培訓課程內容。此外，培訓課程時的作業繳交情況及討論區參與度會列入選才參考。

## 六、線上課程酷課雲加入網址：

- (一)請利用成功高中帳號進入臺北酷課雲系統。
- (二)進入OnO學習管理平臺。
- (三)加入『112學年度數理能力競賽數學科暑期培訓課程』。

1、掃描右側 QR Code 加入課程

2、課程邀請碼：B7N30XIPMV6S

3、課程邀請連結網址：<https://ono.tp.edu.tw/course/join/B7N30XIPMV6S>



## 七、本辦法由數學科教學研究會通過，經校長同意後實施，修正亦同。