

國立台灣科技大學

106 年度暑期 基礎數學研習營 簡章

- 一、日期：107 年 07 月 16 日~107 年 08 月 03 日(每周一~五)
- 二、時間：8:10AM~12:10PM
- 三、地點：臺灣科技大學
- 四、對象：不分系體優班及技優生
- 五、費用：

報名費：課程免費，但須交保證金 1000 元，除不可抗力之因素外，若缺課不超過 2 次者，則全額退回保證金。

保險費：每位學生將投保意外險 150 萬元。保險費由本活動支付。

住宿費：凡住宿者<現居住北北基縣市外並已登記住宿者>，每日 50 元。

- 住宿日期：107 年 7 月 14 ~ 8 月 4 日，共 22 天，計 1250 元整(包含 150 元鑰匙與門禁卡保證金;繳還鑰匙及門禁卡後將退回保證金，其他住宿相關事宜，請洽學務處宿管中心)。
- 住宿時間：7 月 14 日下午 1:00 後入住~8 月 5 日中午 11:00 前離宿
- 領宿舍鑰匙地點和時間：
 - 地點：台科大第 2 宿舍 1 樓大廳
 - 時間：
 - 7 月 14 日(六)下午 1:00~17:00
 - 7 月 15 日(日)上午 10:00-12:00 ; 下午 1:00-17:00

女生諮詢：蘇俞文學姐 B10530217@mail.ntust.edu.tw(0908-165933)

男生諮詢：吳慶安學長 B10430213@mail.ntust.edu.tw(0933-673905)
- 注意事項：

學校宿舍只提供床架，需自備床墊和寢具，冷氣須另購買冷氣卡。

申請住宿學員務必遵守臺科大住宿規定，如有違者將依校規處分，若違規導致賠償者，請自行支付賠償金額。

六、注意事項：報名同學請於 7 月 5 日前 將於保證金、住宿費匯至以下帳戶，費用繳交後不得以任何理由要求退費。

- 非住宿者：繳交課程保證金 1000 元。
- 住宿者：繳交課程保證金 1000 元、住宿費 1250 元，共計 2250 元。

匯款後，請至「106 暑期數學研習營匯款登錄」登錄匯款資料 <https://ppt.cc/ftvs1x>
戶名：應用科技學院丘真弦
郵局：台灣科大郵局
存簿帳號：00019070139696

七、課程內容：

課程內容
直角座標和三角函數(有向角, 三角函數定義,複角)
三角形的解法(正弦定義,餘弦定義,三角測量)
數與式(多項式的四則運算,餘式,因式,分式,方程式的解法)
複數(複數與極座標),指數與對數之定義與圖形,行列式

八、營隊聯絡窗口：陳小姐 02-27303735 · astoffice@mail.ntust.edu.tw