**國立中山大學**

**產學營運及推廣教育處**

**Office of Industrial Collaboration and Continuing Education Affairs, National Sun Yat-sen University**

**『106年美國高中數學競賽AMC特別輔導班第1期』**

**非學分班招生簡章**

**課程目標：**美國高中數學競賽AMC的主要目的是在刺激學生對數學的興趣，並且透過解題的方式發掘出他們對學數的才能。全球目前有二、三十個國家採用這項數學測驗，是具有高信度與高效度的數學測驗，部份學校在升學入學時會採計加分。

**課程特色：**本課程對2000~2016的美國數學競賽(AMC 10 & 12)考題進行主題分類，針對所考的觀念、公式作簡單的整理，並證明重要的定理以及性質。透過這16 年AMC 10 & 12 題目的演練與重要公式講解，提升同學的解題能力，特別在老師的指導之下，能夠學習到如何分配時間解題，並且透過答題的方式來訓練學生邏輯思考的能力。此課程有益於學生考前預先演練，而且集體參與練習更能提升學習的效果，期望更激發出同學對解題的自信與對數學的喜好。

**招生對象：**有意願報考美國高中數學競賽AMC 10、AMC 12之國、高中生。

**招生人數：**30位學生。

**開設科目：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **科目** |
| 106.01.23 | 9:10~12:00 | 算術與數論 |
| 106.01.24 | 9:10~12:00 | 平面幾何 |
| 106.01.25 | 9:10~12:00 | 多項式函數 |
| 106.02.06 | 9:10~12:00 | 機率與統計 |

**上課時間：**106年1月23、24、25日及2月6日。

**上課時數：**共12小時。

**上課地點：**中山大學理學院二樓2001教室(暫定)。

**收費標準：**每人 NT$1,200元整(含講義教材費、講師費、場地費及行政費)

**報名相關資訊：**

1. 報名期限：即日起至106年1月16日，額滿為止。
2. 繳費期限：即日起至106年1月20日，逾期視同放棄報名，將取消報名資格。
3. 報名須繳交報名表。
4. 報名可採下列方式：

(1)E-mail報名：將報名表填寫完畢後，直接E-mail至承辦人陳懿珊小姐信箱，信件主旨請註明：「106年美國高中數學競賽AMC特別輔導班」，寄出後請來電確認收件成功。

 Email：yishan19@mail.nsysu.edu.tw

 電話：07-5252000分機2712

(2)傳真報名：報名表填寫後傳真至07-5252017，傳真後請來電確認收件成功。

(3)現場報名：請攜帶報名表及費用，直接至本校產學處推廣教育組(國際研究大樓4F)報名。

五、學費繳費方式：

(1)報名繳件成功並接到【繳費通知】電話後始能進行繳費。

(2)**線上列印繳費單**：

至本校線上繳款網頁：<http://140.117.13.70/OLPRS/pay.asp> 🡪 收款單位點選「**產學營運及推廣教育處**」，收款款別點選「**106年美國高中數學競賽AMC特別輔導班第1期**」🡪 **確認送出** 🡪 輸入「**姓名**」及「**金額**」🡪點選**ATM轉帳** 🡪 **確認送出** 🡪 **列印繳費單** 🡪 至**臺銀或各大超商**臨櫃繳款或自動提款機ATM轉帳繳款(超商繳費需加收6元手續費)。

 六、退費相關注意事項：

 (1)退費標準：學員自**報名繳費後**至**實際上課日前**退學者，退還已繳學費之**九成**，自實際上課之日算起未逾全期**三分之一**者退還已繳學費之半數。在班時間已**逾全期三分之一**者，**不予退還**。

　　 (2)退費方式：請於退費期限內填寫退費申請書、退還收據正本並繳交在台金融單位存摺影本。(請注意：非郵局或台灣銀行帳戶，將自付手續費NT$30元。)

 七、活動網頁：http://oiccea.nsysu.edu.tw/files/11-1290-12002-1.php?Lang=zh-tw

**其他事項：**

 一、若因招生不足或天候等不可抗拒之外力因素而無法如期開班，本處有權停止開班，所繳費用以學員原繳交方式，如以電匯方式無息退還（匯款手續費除外），學員不得有任何異議。(請注意：非郵局或台灣銀行帳戶，將自付手續費NT$30。)

 二、本簡章若有未盡事宜，本處保留得以隨時修改之權利。

**合辦單位：**國立中山大學應用數學系

**活動承辦人：**

產學營運及推廣教育處 陳小姐

 Email：yishan19@mail.nsysu.edu.tw

 電話：07-5252000分機2712

**國立中山大學**

**產學營運及推廣教育處**

**Office of Industrial Collaboration and Continuing Education Affairs, National Sun Yat-sen University**

**『106年美國高中數學競賽AMC特別輔導班第1期』報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文姓名 |  | 英文姓名 | (與護照同，結業證書用) |
| 身份證字號 |  | 出生年月日 | 年 月 日 |
| 性別 | □男　　 □女 | 交通方式 |  |
| E-mail(寄上課通知) |  |
| 通訊地址 | □□□(郵遞區號) |
| 就讀學校 |  |
| 連絡電話 | (宅)(手機) |
| 緊急聯絡人 |  | 關 係 |  | 連絡電話 | (公) (宅)(手機) |
| 訊息來源 | □函文轉知 □親朋好友告知 □DM或海報 □本校網站 □E-MAIL □其他： |
| **聲明欄** | * 本人已詳閱簡章所載各項規定，並願意確實遵守。
* 因應個人資料保護法修正，本人同意中山大學使用個人資料(如電話、電子郵件、地址等)，以供日後提供相關課程服務
* 以上所填各項資料屬實。

特此聲明   簽 名 日 期 (未簽名者恕不受理)  |