

國立
中山大學 全球產學營運及推廣處

Office of Global Industry-Academe Collaboration and Advancement, National Sun Yat-sen University
『基礎科學入門班 第一期』招生簡章

一、課程簡介：

108 課綱強調探究及實作能力，若學員沒進過實驗室且不了解器材使用、量測工具將很難理解。故提前讓國小一年級的學員可以相較同齡小孩早些接觸並養成基礎的科學原理，且透過實驗的方式加深學員對於課程的了解。

二、上課時間：

(一)【國光分部上午班】：111 年 9 月 4 日至 9 月 25 日 10:30-12:00(每週日，共 4 週)

(二)【中山本部下午班】：111 年 9 月 4 日至 9 月 25 日 14:00-15:30(每週日，共 4 週)

三、招生對象：國小一至三年級。

四、上課地點：

(一)【國光分部上午班】國立中山大學附屬國光高級中學(高雄市楠梓區後昌路 512 號)。



(二)【中山本部下午班】國立中山大學『校本部』(高雄市鼓山區蓮海路 70 號)。

五、招生人數：一班 20 人，額滿為止。(須超過 10 人方能開課)

六、課程內容：

(1) 課程大綱：

課堂	課程名稱	課程內容	圖示
1	自製汽水 DIY	特調汽水 汽水的成分 二氧化碳 酸與鹼 汽水吹氣球 汽水炸彈 化學火箭	
2	靜電科學	認識靜電、體驗靜電球 靜電蛇、靜電章魚製作	

課堂	課程名稱	課程內容	圖示
3	望遠鏡 DIY	認識光的科學 透鏡成像 望遠鏡 DIY	
4	漸層飲料	認識什麼是密度 透明棒、水中珍珠 漸層飲料、分層果汁	

七、收費標準：每名 3,000 元。

※優惠方案：


- (一) 本校及附中學生、校友、教職員工(含子女)、外貿協會國企班教職員生、高雄市政府所屬機關之員工(含警消單位)、推廣教育舊學員(須完成結業)，憑證享優惠價 2,500 元。
- (二) 三人以上團報，享優惠價 2,000 元/人。(若其中一人取消或退費，請補足差額)

八、報名相關資訊：(請詳讀報名辦法，以免自身權益受損)

- (一) 報名方式：線上註冊點選我要報名 <https://reurl.cc/zNy8qy>
- (二) 報名期限：開課前 5 天截止報名，額滿為止。
- (三) 繳費期限：繳交報名表後請於 5 天內繳費(含假日)，逾期視同放棄報名，將取消名額。
- (四) 學費繳費方式：線上列印繳費單

至本校線上繳款網頁：<https://payment.nsysu.edu.tw/olprs70/pay.asp>

收款單位點選「全球產學營運及推廣處」，收款款別點選「基礎科學入門班第一期」



線上繳款教學

- ★ 至中山大學線上繳款網頁
<http://140.117.13.70/OLPRS/pay.asp>
- ★ 收款單位點選「全球產學營運及推廣處」
- ★ 收款款別點選「您所報名的課程」
輸入「姓名」、「金額」、「e-mail」

現金繳款：列印繳費單至臺灣銀行、超商臨櫃繳款
ATM轉帳：列印繳費單至自動提款機ATM繳款
信用卡繳款：填寫卡號資料，確認付款

(五) 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。)

九、其他事項：

(一) 若因招生不足或天候等不可抗拒之外力因素，無法如期開班，本處有權停開，所繳費用以電匯方式無息退還（匯款手續費除外）。

※請注意：非郵局或台灣銀行帳戶，將**自付**手續費 NT\$ 30 元。

(二) 本簡章若有未盡事宜，本處保留得以隨時修改之權利。

十、聯絡方式：

國立中山大學全球產學營運及推廣處 蕭小姐 07-5252000 分機 2711

E-mail：karol0730s@mail.nsysu.edu.tw