

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

理化實驗進階班 第一期

Physical and Chemical Advanced Class

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。故將國二的理化科目拉低年齡層，讓小學五年級就開始接觸，並且透過實驗的方式加深學員對於課程的了解且不再排斥理化。

二、課程內容及上課時間：

(一)上午班：111 年 4 月 10 日至 5 月 1 日 09:00-12:00 (每週日，共 4 週)

(二)下午班：111 年 4 月 10 日至 5 月 1 日 13:30-16:30 (每週日，共 4 週)

三、招生對象：國小四年級至國中一年級。

四、上課地點：

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

(二)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	課程內容
1	化學元素週期表、常見化學反應、質量守恆
2	金屬氧化還原、電解質、酸與鹼
3	力與平衡、壓力、浮力
4	有機化合物、有機物在生活中的應用

七、收費標準：每名 5,000 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 9 折優惠價 4,500 元。

(二) 三人以上團報，享優惠價 4,000 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/Mb13mX>

(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「**理化實驗進階班 第一期**」

An illustration showing a person standing next to a large computer monitor. The monitor displays the 'National Sun Yat-sen University' logo and the text '線上繳款教學' (Online Payment Instruction). To the right of the monitor is a QR code. Below the QR code, there are three star-bulleted instructions: 1. Go to the online payment website: http://140.117.13.70/OLPRS/pay.asp. 2. Select 'Global Academic Operation and Promotion Center' as the payment unit. 3. Select 'The course you registered for' as the payment type, and enter 'Name', 'Amount', and 'e-mail'. At the bottom, there are three payment methods: Cash payment (print and pay at Taiwan Bank or Supermarket), ATM transfer (print and pay at ATM), and Credit card payment (fill in card details).

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**，自實際上課之日起算起未逾全期**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