

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
『理化實驗先修班 第五期』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。故將國二的理化科目拉低年齡層學習，讓國小中高年級就可以開始接觸，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，低年級的小朋友也可以報名，透過動手做實驗養成對基礎科學原理的興趣。

二、上課時間：

- (一) 【國光分部】112 年 9 月 24 日至 11 月 12 日 09:00~12:00 (星期日，隔週上課)
(二) 【中山本部】112 年 11 月 5 日至 12 月 17 日 09:00~12:00 (星期日，隔週上課)

三、招生對象：國小一年級至國小六年級 (低年級可不做公式及數學計算)。

四、上課地點：

- (一) 【國光分部】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】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：

課堂	國光分部	中山本部	課程內容
1	9 月 24 日	11 月 5 日	體積與密度
			溶液與濃度
2	10 月 15 日	11 月 19 日	聲音的形成
			聲波傳播與應用
3	10 月 29 日	12 月 3 日	光的反射與折射
			透鏡成像
4	11 月 12 日	12 月 17 日	熱量與比熱
			熱的傳播方式

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/x7qjRe>

(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「**理化實驗先修班 第五期**」。



The graphic features the National Sun Yat-sen University logo on the left. A central illustration shows a person interacting with a large screen displaying '中山推教' and a QR code. To the right, there are colorful icons of money (banknotes and coins). The main title is '線上繳款教學'. Below the title, three star-bulleted instructions are listed: 1. Go to the online payment website: <http://140.117.13.70/OLPRS/pay.asp>; 2. Select 'Global Industry Operation and Promotion Center' as the payment unit; 3. Select 'Your enrolled course' as the payment type, and enter 'Name', 'Amount', and 'e-mail'. A pink box at the bottom provides payment methods: Cash payment (print fee slip to Taiwan Bank or Supermarket Counter), ATM transfer (print fee slip to ATM), and Credit card payment (fill in card details).

(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) 發生自然災害時（颱風、地震等），為學員安全起見，依高雄市政府或行政院人事行政局，宣佈高雄市各機關不上課者，推教班也停課，課程將順延。

(三) 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 黃思萍

TEL：07-5252000 分機 2653（平日上午 9 時～下午 5 時）

專線：07-5252700（平日晚間 6 時～9 時及星期六上午）

E-mail：siping.huang@mail.nsysu.edu.tw