

國立中山大學 函

地址：804高雄市鼓山區蓮海路70號
承辦人：郭怡伶
電話：07-5252000#2710
傳真：
電子信箱：office2022n@mail.nsysu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年10月8日

發文字號：中產營字第1131400980號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：基礎生物入門班第2期招生簡章.pdf (1130S02006_1_09120336869.pdf)

主旨：檢送本校推廣教育「基礎生物入門班第2期」招生簡章1份，敬請惠予公告，請查照。

說明：

- 一、108課綱強調探究及實作能力，手作實際操作教育可以培養孩子的好奇心，讓他們學會主動探索環境，發掘問題並思考解決方法，故提早培養對於生物的興趣，並且透過實驗的方式加深學員對於課程的了解。
- 二、課程內容：生物手作課程讓孩子們在玩樂中探索，顯微鏡、植物、昆蟲及DNA等內容，激發孩子的好奇心、提升動手能力，全面了解自然界的奇妙和科學原理！
- 三、課程收穫：
 - (一)學會操作顯微鏡，解開大自然的微觀世界。
 - (二)認識標本製作方式與奧祕。
 - (三)生物構造大補帖：植物、昆蟲、人體與魚。
 - (四)探索蕨類、菌物界，DNA萃取實驗。
- 四、招生對象：國小三年級至六年級學生。

五、上課時間：113年11月17日（星期日）、12月8日（星期六）、12月22日（星期日）、114年1月5日（星期日）上午9時至12時（隔週上課共4週）。

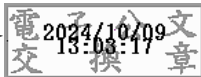
六、上課地點：國立中山大學（高雄市鼓山區蓮海路70號）。

七、更多課程資訊，請參閱附件之招生簡章，或至本校推廣教育課程資訊入口網查詢：<https://ceo-ogiaca.nsysu.edu.tw/>。

八、如有課程相關疑問，請逕洽本校全球產學營運及推廣處推廣教育組郭小姐，電話：07-5252000分機2712，電子信箱：office2022n@mail.nsysu.edu.tw。

正本：各縣市政府機關、各大專院校、各公私立高中職

副本：本校全球產學營運及推廣處



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

『基礎生物入門班 第二期』招生簡章

一、課程簡介：

108 課綱強調探究及實作能力，手作實際操作教育可以培養孩子的好奇心，讓他們學會主動探索環境，發掘問題並思考解決方法。故提早培養對於生物的興趣，並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】113 年 9 月 22 日、10 月 6 日、10 月 20 日、11 月 3 日，
09:00-12:00 (週日，隔周上課共 4 週)。

(二) 【中山本部】113 年 11 月 17 日、12 月 8 日、12 月 22 日、114 年 1 月 5 日，
09:00-12:00 (週日，隔周上課共 4 週)。

三、招生對象：國小三至六年級。

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 30 人，額滿為止。(須超過 10 人方能開課)。

六、課程內容：

(一) 課程大綱：

課堂	上課時間	課程內容
1	國光分部 9 月 22 日	● 顯微鏡介紹與使用 ● 植物的根莖葉 ● 植物的花果實種子
	中山本部 11 月 17 日	
2	國光分部 10 月 6 日	● 細胞的構造 ● 洋蔥表皮細胞 ● 口腔表皮細胞 ● 食物中的養分、酵素 ● 植物如何製作養分 ● 人體如何獲得養分
	中山本部 12 月 8 日	

課堂	上課時間	課程內容
3	國光分部 10月20日	<ul style="list-style-type: none"> ● 人體心血管系統 ● 刺激與反應、神經系統 ● 呼吸與氣體
	中山本部 12月22日	<ul style="list-style-type: none"> ● 魚的構造 ● 植物的運輸構造
4	國光分部 11月3日	<ul style="list-style-type: none"> ● 有性生殖與無性生殖 ● 原核、原生生物及菌物界 ● 蕨類觀察
	中山本部 1月5日	<ul style="list-style-type: none"> ● 黴菌觀察 ● DNA 介紹 ● 萃取 DNA 實驗

七、收費標準：每名 5,400 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 5,200 元。
- (二) 三人以上團報，享優惠價 5,000 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://ceo-ogiaca.nsysu.edu.tw/index.aspx>。
- (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「基礎生物入門班第二期」。



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

郭小姐 07-5252000 分機 2712 E-mail : office2022n@mail.nsysu.edu.tw