

第二屆

國立中興大學

生物產業機電工程學系

生機營 招生簡章

營隊總召集人：劉凱綸

聯絡地址：402 台中市南區興大路 145 號 生物產業機電工程學系

聯絡電話 召集組 劉凱綸 0902-390-892

生機系辦公室電話(04) 2287-9351





活動日期：2026 / 7/13 ~ 16

活動費用：6500（三人團報6000/人）

報名截止：2026 / 6/1

招募對象：全國公私立高中職學生

總召電話：0902390892

Gmail：4108040008nchu@gmail.com

活動單位：國立中興大學生物產業機電工程學系

活動報名連結

活動ig



第二屆 生機營 「B你I上Machine E下」招生簡章

主旨

本營隊旨在透過系上教授的專業講座與助教領軍的實作工作坊，帶領高中生深入認識生物產業機電工程的核心知識。我們專注於自動化技術、感測器應用及智慧農業系統，藉此啟發同學對跨領域工程技術與永續生物資源利用的濃厚興趣。

主辦單位

國立中興大學生物產業機電工程學系

國立中興大學生物產業機電工程學系系學會

活動對象及人數

全國各公私立高中職學生（含高三應屆畢業生），共 30 人。

活動日期及地點(住宿)

2026 年 7 月 13 日至 2026 年 7 月 16 日（四天三夜）；於國立中興大學舉辦及住宿。

活動費用

含食宿、保險、講師費、營服、活動證書等。

一般報名	6500 元
團體報名（三人以上）	6000 元

活動內容

本營隊透過專業授課與校外參訪，引領學員從理論出發，親身體驗生物機電在產業中的真實應用。課程核心聚焦於電工實習與嵌入式系統，讓學員在助教引導下動手操作，掌握智慧科技的實踐能力。

除了紮實的專業知識，我們更安排了豐富的團康遊戲、大地遊戲及精彩晚會，讓學員在四天三夜的團體生活中，與來自各地的夥伴建立深厚情誼，全方位感受多彩多姿的大學生活。從技術啟發到團隊合作，這將是一場翻轉科技想像的成長之旅。

課程表(以營隊手冊為準)

時間/日期	7/13(一)	7/14(二)	7/15(三)	7/16(四)
8:00		早餐		
9:00	開啟機絆	生入探索機密 (參訪)	知識供電 (嵌入式系統)	機中生智 (生物機電介紹)
10:00	康機來了			
11:00				
12:00	午餐			
13:00	機中生智	生入探索機密 (參訪)	機密配線	機械夥伴解析
14:00	(生物機電介紹)			機情演出
15:00	生水炸彈			閉幕式
16:00				
17:00				
18:00	晚餐			
19:00	賭上生家	吃機大會	機你太美 首秀之夜	
20:00				
21:00				
22:00	休息			

報名注意事項

保險事宜：主辦單位將為子女投保本次活動之「旅行平安險」或相關意外險，請同意並授權主辦單位處理保險理賠相關事宜。

肖像權使用：主辦單位將拍攝、編輯、使用子女於活動中之影音、照片，用於非營利之成果紀錄及宣傳，惟不得有毀謗本人形象之情形。

緊急醫療：若活動期間發生意外受傷或突發疾病，主辦單位在無法即時取得聯繫之緊急情況下，會將子女送往醫院治療，並依醫師專業判斷進行必要之急救。

退費辦法：

1. 完成報名及匯款手續後，及代表確認參加全程營隊活動，鑒於本營隊已為學員做好前置作業，若於

1. 營期前因不可抗力因素欲取消報名，營隊費用退還辦法如下：115/6/21(日)前以 email、手機通知主辦單位，全額退款。

2. 退還報名費之八成。115/6/22(一)起至 115/7/6(一)起前以 email、手機通知主辦單位，退還報名費之五成。

3. 營隊舉辦前 7 天起不受理退費申請；若學員因新冠肺炎確診、開刀或重大疾病致無法參與營隊，以 email 提供診斷證明後，將扣除營期間食宿、營服、材料費等已支出之必要費用後，剩餘費用全數退還學員。
2. 如遇颱風、地震、傳染病、天候等不可抗力事由，致營隊活動須停止辦理，退費標準如下：
 1. 營隊日期開始日前，通知停止辦理者，已繳交之營隊費用，將扣除營期間食宿、營服、材料費等已支出之必要費用後，剩餘費用全數退還學員。
 2. 營隊日期開始日後，通知停止辦理者，已繳交之營隊費用，將扣除營期間食宿、營服、材料費等已支出之必要費用後，剩餘費用按停辦日數占總營隊日數之比例計算全數退還學員。

報名流程

報名表單連結

<https://forms.gle/QQogUeNRKKjJaqPz5>

填寫表單報名後，主辦單位將於 Instagram 公布入選名單，同時寄出 email 告知本人繳費辦法、及後續事項。

聯絡資訊

聯絡電話：召集組 劉凱綸 0902-390-892

生機系辦公室電話：(04) 2287-9351

Instagram 連結：

https://www.instagram.com/nchu_bime_summer_camp/?hl=zh-tw