

## 電學菁英培訓營

| 日期      | 課程內容        |             |
|---------|-------------|-------------|
| 1/30(四) | 高階電學入門      | DC馬達制客實作    |
| 1/31(五) | 鐸招實作-電子零件組裝 | 揚聲器之結構與原理解析 |
| 2/1(六)  | 超氣態新體驗      | 富蘭克林也來電     |
| 2/2(日)  | 解密高斯砲裝置     | 光感循跡車實作     |

※主辦單位保有活動與課程時間與內容之修改、調整、變更、終止或暫停之權利。

## 前瞻奈米科學營

| 日期     | 課程內容   |            |         |       |
|--------|--------|------------|---------|-------|
| 2/8(六) | 奈米科技導論 | 電路板(PCB)原理 | PCB設計實作 | 實驗室參訪 |
| 2/9(日) | 神奇奈米化學 | 奈米生物學      | 神隱奈米    | 奈米嘉年華 |

※主辦單位保有活動與課程時間與內容之修改、調整、變更、終止或暫停之權利。

## 2020 臺大科學冬令營

### 前瞻生技檢驗實作營

| 日期     | 課程內容      |                       |
|--------|-----------|-----------------------|
| 2/6(四) | 專題演講-生物科技 | 聚合酶鏈鎖反應(PCR)原理及試驗技術實作 |
| 2/7(五) | 前進生物科技實驗室 | 生技檢測實驗結果分析            |

※主辦單位保有活動與課程時間與內容之修改、調整、變更、終止或暫停之權利。

- 參加對象：**高中職生**
- 上課地點：國立臺灣大學校總區
- 主辦單位：臺大科學教育發展中心 & 臺大K-12前瞻奈米科技教育發展中心
- 報名3日內會以E-mail方式發出【報名確認&繳費通知信】給正取學員，再請持單進行繳費；本課程將依照報名者繳費順序錄取至額滿為止，若於報名後未收到通知單，敬請來信(wenlue@ntu.edu.tw)或來電(02-3366-5729)告知，會即時進行確認與處理。

# 2020 臺大科學冬令營

## 2019/11/30 前報名超早鳥優惠中

### 各場次活動報名網址

~『電學菁英培訓營』

2020年01月30日~02月02日

<https://reurl.cc/Ob5E9X>

~『臺大前瞻風電科技營』

2020年02月03日~05日

<https://reurl.cc/Va0RGn>

~『前瞻生技檢驗實作營』

2020年02月06日~07日

<https://reurl.cc/zypA7V>

~『臺大前瞻奈米科技營』

2020年02月08日~09日

<https://reurl.cc/dr17D8>

## 臺大前瞻風電科技營

| 日期     | 課程內容                  |                  |
|--------|-----------------------|------------------|
| 2/3(一) | 專題演講-風電科技             | 風力發電機DIY-塔柱與底座製作 |
| 2/4(二) | 風力發電機DIY-旋翼骨架、蒙皮製作與組裝 | 誰是風力士-比一比誰最強!!!  |
| 2/5(三) | 外訓-風力主題參訪(一)          | 外訓-風力主題參訪(二)     |