

## 「2022 東華科學營@美崙校區」招生簡章

國立東華大學美崙校區配合校本部的整體規劃，在天然及人文資源豐富的花蓮，發揮多元化的教育功能，於寒暑假期間，網羅本校科教領域專業師資及團隊，規劃前瞻性的趣味課程，並提供校區周邊學習環境，達科普教育目的。

**主辦單位：本校創新研究園區 (美崙校區)**

**協辦單位：本校環境學院 仿生與環境工作坊**

日期	時間	時數	地點	費用
01/24-28	08:30 -17:00	30	美崙校區 壽豐校區	報名費 4,000 (優惠價 3600) 材料費另計 1,500

課程師資	課程規劃
營隊專業師資，包括自然、物理、無人機等領域教師，利用深入淺出的方式，激發學員創意想法，帶領學員親自動手做，從過程中開發學生潛能。 劉俊佑老師、李欣芸老師、許月燕老師 楊悠娟老師、蔡正立老師、龔意耘老師	組裝無人機、趣味飛行器、飛行童玩、無人機應用、探索教育等。

招生資訊
對象 / 條件：國小四 - 六年級學童 人數：一梯次 30 人為上限

報名方式：網路報名⇨ [www.ipark.ndhu.edu.tw](http://www.ipark.ndhu.edu.tw)

或手機掃描 QRcode ⇨



報名及繳費期間：即日起至 2022 年 01 月 12 日 (日) 止。

繳費方式：以 eMail 寄送繳費通知單，收到通知後請於 3 天內完成繳費，並回傳繳費證明。

※完成報名及繳費程序，美崙校區網頁即公告錄取名單，未於期限內繳費者視同放棄名額。

### 優惠方式

1. 本校教職員生、畢業校友及其眷屬。
2. 3 人以上團體報名。

▲以上條件擇一可享優惠價 3,600 元 / 人▲

### 退費規定

1. 人數未達 20 人不開班
2. 不開班則全額退還已繳費用。
3. 自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳費用之九成 ( 敬請諒解須扣除前置期間相關材料購置費 )。
4. 自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之半數。開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。

### 其他注意事項

1. 本校有權視實際需要調整課程，若遇颱風則依人事行政局之標準停課，不再另行通知，並採補課方式進行。
2. 簡章內容如有錯誤，以現場公告為主，遇特殊情況時，本校得視需要調整課程或教室場域，敬請配合見諒。

■ 以上課程若有疑問，請洽詢美崙校區：

- 03-8906958、03-8906955
- eMail : [ipark@ndhu.edu.tw](mailto:ipark@ndhu.edu.tw)



## 營期課程表

日期 時間	Day 1 01/24(一)	Day 2 01/25(二)	Day 3 01/26(三)	Day 4 01/27(四)	Day 5 01/28(五)
08:30~09:00	報到	簽到&自由時間			
09:00~10:00	課程簡介 破冰遊戲	童玩遊戲 趣味競賽	無人機製作	無人機 趣味競賽	餐桌上科學
10:00~11:00	說故事- 飛機遙想			無人機原理	
11:00~12:00	空拍分享				
12:00~13:30	用餐 / 休息時間				
13:30~14:30	暖身 童玩遊戲	童玩遊戲 趣味競賽	無人機製作	無人機原理	餐桌上科學
14:30~15:30	趣味競賽	童玩 VS		無人機印象	
15:30~16:30	主題總結	無人機		心得分享	
16:30~17:20	愉快完成今天課程 (簽退表) / 平安返家				
備註	① 本活動為不過夜營隊活動。 ② 營隊期間提供學員營養午餐， 為響應環保，需請學員自備餐具。 ③ 學員最早到校時間為 <b>08:10 - 08:30</b> ， 下午最晚離校時間 <b>17:00 - 17:20</b> 。 ④ 課程內容預計於 <b>12 / 31 (五)</b> 前公告。				

