

## 2022 戴運軌地球科學營活動簡章

### 一、時 間：

(營隊期間) 111 年 8 月 15 日(一)至同年月 19 日(五)

(報到日期) 111 年 8 月 14 日(日)

### 二、地 點：國立中央大學。

三、主 旨：鼓勵優秀學生投入地球科學領域(包含地球科學、大氣科學、海洋科學、太空科學等)之學習與研究，並推動地球科學教師之專業發展。

### 四、報名費用：

(一)高中學生：5,500 元。(含午晚餐、住宿及保險等費用)

(二)高中教師：2,800 元。(含午晚餐及保險等費用，如有住宿需求費用另計)

五、參加對象：高中學生 50 名、高中教師 30 名。

(主辦單位得考量實際狀況破格錄取優秀學員。)

### 六、報名方式：

#### (一)高中生：

1、報名表。

2、在校成績證明(正本或蓋教務處戳章之影本)。

3、其它有利之備審資料(如推薦信等，無則免附)。

#### (二)地球科學教師：報名表。

(三)請於 111 年 5 月 25 日(星期三)前填妥報名表，並將上述備審文件(如成績單、推薦信等)以電子郵件寄至 [ttss@ncu.edu.tw](mailto:ttss@ncu.edu.tw)，主旨請敘明「(姓名)報名 2022 戴運軌地球科學營」，逾期恕不受理。

#### (四)報名網址：

<http://psltw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2022dyg/>

七、錄取及繳費通知：將委請本活動評審委員會，就報名文件評定優先錄取順序名單。第一及第二階段錄取名單將分別於 111 年 6 月 14 日(星期二)及 111 年 6 月 28 日(星期二)前公布於本計畫網站，亦將個別以電子郵件通知，並請將報名費於錄取名單公布後一週內匯款至指定帳戶，並提供學員姓名、匯款日期及帳號後五碼等匯款資料以利確認，如未於規定時間內匯款視同放棄報名。

八、結業證書及研習時數：高中學生全程參與並完成海報競賽者，將授予結業證書；高中教師將依實際上課時數核予教師研習時數。

九、活動內容：

## 2022戴運軌地球科學營課程表

| 午別 | 時間             | 8/14(日) | 8/15(一)          | 8/16(二)        | 8/17(三)        | 8/18(四)            | 8/19(五)      |
|----|----------------|---------|------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|
| 上午 | 09:00<br>10:30 |         | 開幕式暨<br>TTSS計畫介紹 | 主題講座(二)        | 主題講座(三)        | 大學教授與高<br>中老師對談(一) | 大師圓桌         |
|    | 10:30<br>11:00 |         | 大合照/茶敘           | 茶敘             | 茶敘             | 茶敘                 | 茶敘           |
|    | 11:00<br>12:30 |         | 大師講座             | Q/A及對談(二)      | Q/A及對談(三)      | 大學教授與高<br>中老師對談(二) | 閉幕式暨<br>頒獎典禮 |
| 中午 | 12:30<br>14:00 |         | 午餐               | 午餐             | 午餐             | 午餐                 | 午餐           |
| 下午 | 14:00<br>15:30 | 報到/入住   | 主題講座(一)          | 大學教授<br>專題講座   | 主題講座(四)        | 海報評審               | 賦歸           |
|    | 15:30<br>16:00 | 校園巡禮    | 茶敘               | 茶敘             | 茶敘             | 茶敘                 |              |
|    | 16:00<br>17:30 |         | Q/A及對談(一)        | 大學教授<br>專題講座   | Q/A及對談(四)      | 實驗室參觀              |              |
| 晚上 | 17:30<br>19:00 |         | 歡迎茶會             | 晚餐             | 晚餐             | 晚餐                 |              |
|    | 19:00<br>20:30 |         |                  | 參觀天文台/<br>教授夜談 | 參觀天文台/<br>專題討論 | 參觀天文台/<br>教授夜談     |              |

※如因疫情等不可抗力因素，主辦單位將視情況調整活動內容，請以最後公告內容為準。

十、注意事項：

- (一)高中教師如有住宿需求，主辦單位可協助代訂[中大會館](#)(雙床房 1,100 元/晚，5 晚共 5,500 元)，惟因房間數量有限，可接受 2 人同住或遠道者為優先，並應於報到時以現金支付住宿費用。
- (二)如因疫情等不可抗力因素，主辦單位將視情況調整活動內容，請以最後公告內容為準。

十一、指導單位：教育部

主辦單位：臺灣科學特殊人才提升計畫(TTSS)辦公室

協辦單位：中華民國地球科學學會、財團法人戴運軌田蘊蘭伉儷學術基金會

十二、聯絡方式：(03)4227151 分機 65956

聯絡信箱：ttss@ncu.edu.tw