

2020 戴運軌地球科學營活動簡章

一、活動時間：109 年 8 月 10 日(一)至同年月 14 日(五)

二、地點：國立中央大學。

三、活動主旨：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，推動地球科學教師之專業發展。

四、報名費用：

(一)高中學生：2,500 元。(含午餐、住宿及保險等費用)

(二)高中教師：1,000 元。(含午餐及保險等費用)

四、參加對象及人數上限：高中學生約 50 名及高中教師約 20 名。

五、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 **109 年 6 月 30 日(星期二)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，主旨請敘明「(姓名)報名 2020 戴運軌地球科學營」，逾期恕不受理。

(四)報名網址：

<http://psl.tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/a040/a045-2/>

六、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 **109 年 7 月 10 日(星期五)**及 **109 年 7 月 20 日(星期一)**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。

七、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；高中教師全程參與者，將核予教師研習時數 21 小時。

八、大師介紹

(一) 王寶貫 院士

1. 職稱：中央研究院 環境變遷研究中心 客座講座

2. 講題：大氣漫談

3. 簡歷網頁：<https://tinyurl.com/y8urg6x6>

(二)吳俊傑 教授

1. 職稱：國立臺灣大學 大氣科學系 特聘教授
2. 講題：颱風的異想世界
3. 簡歷網頁：<http://www.as.ntu.edu.tw/index.php/stafflist/teacher/item/61-cwu.html>

(三)馬國鳳 研究員

1. 職稱：中央研究院 地球科學研究所 特聘研究員
2. 講題：從宏觀到微觀了解地震
3. 簡歷網頁：<http://www.earth.sinica.edu.tw/member/info/319>

(四)許樹坤 教授

1. 職稱：國立中央大學 地球科學學系 特聘教授
2. 講題：台灣西南海域天然氣水合物的特徵
3. 簡歷網頁：<https://tinyurl.com/ybqmg5f>

九、活動內容：

2020戴運軌地球科學營課表

午別	時間	8/9 星期日	8/10 星期一	8/11 星期二	8/12 星期三	8/13 星期四	8/14 星期五	
上午	09:00 10:30	報到/入住	開幕式暨 TTSS計畫介紹	大師講座 (二)	大師講座 (三)	大學教授與高 中老師對談(一)	大師圓桌	
	10:30 11:00		大合照/茶敘	茶敘	茶敘	茶敘	茶敘	
	11:00 12:30		主題演講	大師對談 (二)	大師對談 (三)	大學教授與高 中老師對談(二)	閉幕式暨 頒獎典禮	
中午	12:30 14:00		午餐	午餐	午餐	午餐	午餐	
下午	14:00 15:30	報到/入住	大師講座 (一)	大學教授演講/ 實作與對談	大師講座 (四)	海報評審	賦歸	
	15:30 16:00		茶敘	茶敘	茶敘	茶敘		
晚上	16:00 17:30	報到/入住	大師對談 (一)	大學教授演講/ 實作與對談	大師對談 (四)	實驗室參觀		
	17:30 19:00		歡迎茶會		晚餐自理	晚餐自理	晚餐自理	
	19:00 20:30				參觀天文台	教授夜談	參觀天文台	

十、**注意事項**：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、**主辦單位**：台灣科學特殊人才提升計畫(TTSS)辦公室

協辦單位：財團法人戴運軌田蘊蘭伉儷學術基金會、教育部、科技部自然
司地球科學研究推動中心

聯絡電話：(03)4227151 分機 65955、65956

聯絡信箱：ttss@ncu.edu.tw