

財團法人吳大猷學術基金會 函

地址：11529 台北市研究院路二段 128

號

中研院物理所 4 樓 吳大猷紀念館

承辦人：梁文芳

電話：(02)27835386，(02)26522102

受文者：中國醫藥大學醫學系

發文日期：民國 113 年 4 月 22 日

附件：如文

主旨：本基金會訂於今年 7 月 28 日至 8 月 2 日假杉林溪森林生態渡假園區舉辦第二十二屆吳大猷科學營，敬請貴系惠予推薦優秀學生報名參加。

說明：一、本基金會為楊振寧、李政道、李遠哲、沈君山、吳葆之等五位先生於二〇〇〇年十月，為紀念吳大猷先生所發起創設，並獲得張忠謀先生、林百里先生、蔡宏圖先生以及社會各界人士的熱烈贊助。

二、第二十二屆吳大猷科學營將自 113 年 7 月 28 日起至 8 月 2 日止，於杉林溪森林生態渡假園區舉行。

三、本屆科學營已邀請到數位國際級學術大師前來擔任講座，其中國外紀懷新博士、李昕穎博士、王井東博士、余坤興博士等，國內王鈺強教授、李宏毅教授、花凱龍教授、陳倩瑜教授、廖弘源教授等，已同意參與活動，擔任科學營講座之主講人或引言人。希望將科學研究的經驗、研究方式及尖端科學研究領域的現況與展望，傳授給臺、陸港澳、新馬等地之青年學生，以鼓勵具有潛力的優秀高年級大學生及研究生投入基礎科學研究行列，培養新一代的傑出華裔科學家。

四、本屆科學營主題為「AI 崛起 – 科學與健康的 AI 新浪潮」，主要活動內容包括「主題演講」、「與大師對談」、「尖端課題介紹與討論」、「國內研究現況介紹」、「創意知識競賽」等項。

五、本屆科學營學員包括臺灣、陸港澳、新馬等地的大學生及研究生與高中教師；其中大學及研究生名額 100 人，另含高中教師約 20 人。

六、本屆科學營由本基金會主辦，中央研究院合辦，國立自然科學博物館協辦，並獲得教育部、國科會、台積電文教基金會等單位贊助。

七、科學營招收學員採學系推薦及自由報名兩種方式，由於名額有限，錄取名額以學系推薦優先，自由報名次之。

- 八、敬請惠予推薦貴系大學部(包括升大一學生)及研究所的優秀學生 2名報名參加。推薦截止日期為 5月22日。
- 九、參加科學營的費用為新台幣三千元整，於通知錄取後繳交 (以科學營總經費除以學員數，基金會負擔每位學員平均約為新台幣4萬元)。
- 十、由學系推薦的學生，需提供 (1)報名表、(2)一篇 800~1,000 字的短文、及 (3)系主任或教師的推薦信，以幫助甄選。短文內容含自傳、個人對天文太空的興趣、曾經參加過的相關活動等。今年為升研一者(應屆畢業生)，請附上已經考上研究所之相關證明文件。
- 十一、隨函檢附推薦清單、報名表、教師推薦函、海報，敬請公告。
- 十二、請貴系將推薦清單，學生的報名表連同隨附資料郵寄給基金會。入選之學員將另行通知繳費。



董 事 長 吳 成 文