

## 2022 年亞洲科學夏令營 (ASC 2022)

### 章程

- 1 活動名稱： 2022 年亞洲科學夏令營 (ASC 2022)
- 2 主辦單位： Institute for Basic Science (IBS) (韓國大田)
- 3 活動目的： 促進學生與亞洲各國青年科人才的相互交流，推動學生開拓視野和吸取經驗
- 4 活動日期： 2022 年 7 月 24 日至 30 日
- 5 活動地點： 澳門科學館或其他合適地點 (線上)
- 6 活動形式： 採用線上直播方式進行
- 7 活動對象： 年齡在 16 歲至 21 歲之間，本澳高中二年級至大學二年級的在讀學生，在自然科學 (包括物理、化學、數學及生物) 表現突出，具有流利的英文溝通能力 (口語及書寫)，曾參加全國賽或國際賽的學生優先考慮。
- 8 活動名額： 6 名，每校推薦 1 名符合上述活動對象要求的學生。
- 9 內容簡介： 亞洲科學夏令營活動把不同國家和地區的營員組成興趣小組，通過前沿講座、互動式教學、小組討論、海報競賽等多種學習交流形式，為青年學生創造與諾貝爾獎得獎者、世界頂尖學者面對面交流對話的機會，為亞洲各國家和地區青年搭建走近學術大師和展示創新思維的舞台。
- 10 報名方法： 需經由學校推薦報名，由學校把填妥的報名表，連同學生的正面彩色近照、2021/2022 學年最近一次成績表，於 2022 年 5 月 27 日或之前電郵至 [events\\_DDGE@dsedj.gov.mo](mailto:events_DDGE@dsedj.gov.mo)，本局在收到報名表資料的 2 個工作日內發出電郵確認報名。
- 11 錄取通知： 如推薦名額超過指定數量，將按學生自然學科成績表現以及英語能力進行甄選，獲錄取者，將於 6 月上旬電郵或電話通知。
- 12 查詢： 教育及青年發展局蕭小姐，電話：83969204，電郵：[shsio@dsedj.gov.mo](mailto:shsio@dsedj.gov.mo)
- 13 備註：
  - (1) 章程未盡善處，主辦單位有權作補充解釋，內容以主辦單位公佈的原文版本為準；
  - (2) 所有報名資料恕不退還；
  - (3) 本局按照第 8/2005 號法律《個人資料保護法》的規定來處理所有報名資料，資料由本局提供給資料級別相應，並只作報名用。

# **Asian Science Camp 2022**

## **1. Overview**

(1) **Date:** 24 July ~ 30 July, 2022

(2) **Venue:** Online and Science Culture Center, Institute for Basic Science (IBS), Daejeon, Korea

\* Hold in a hybrid format

(3) **Host:** Institute for Basic Science (IBS)

(4) **Sponsors:** Ministry of Science and ICT, Daejeon Metropolitan City

(5) **Participants:** around 300 participants (online and in-person)

## **2. Tentative Program**

- **24 July (Sun):** Arrival & Orientation
- **25 July (Mon):** Opening Ceremony, Plenary Sessions, Welcome Dinner
- **26 July (Tues):** Plenary Sessions, Group Discussions, Poster Preparation
- **27 July (Wed):** Plenary Sessions, Groups Discussions, Poster Preparation
- **28 July (Thurs):** Plenary Sessions, Poster Preparation and Review,
- **29 July (Fri):** Excursion & Lab Visit, Farewell Dinner
- **30 July (Sat):** Departure

## **3. Confirmed Speaker List (to be updated)**

- Tim Hunt (2001 Nobel Prize in Physiology or Medicine)
- Gérard Mourou (2018 Nobel Prize in Physics)
- Stefan Hell, Director of MPI for Multidisciplinary Sciences (2014 Chemistry)
- Young-Kee Kim (Louis Block Distinguished Service Professor of the University of Chicago)
- Axel Timmermann (Director of IBS Center for Climate Physics)
- Eunjoon Kim (Director of IBS Center for Synaptic Brain Dysfunctions)
- Hahn Kevin Insik (Director of IBS Center for Exotic Nuclear Studies)