



# 奧冠教育中心 OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com



## 香港國際科學競賽總決賽 2021 - 2022

## HONG KONG INTERNATIONAL SCIENCE OLYMPIAD FINAL ROUND 2021 - 2022

### 香港國際科學競賽總決賽 2021 - 2022 邀請函

敬啟者：

恭賀貴子女於香港國際科學競賽初賽 2021 - 2022 (香港賽區) 脫穎而出。現誠邀於香港賽區獲獎之考生參加香港國際科學競賽總決賽 2021 - 2022 (簡稱: HKISO 總決賽)。因今年疫情關係, 是次比賽將於世界各地舉行, 是次總決賽將與新加坡大學排名第一的新加坡國立大學(National University of Singapore, NUS) 合辦, 同步於網上世界舉行, 使無疆界地域限制下聯繫各地科學及編程精英一起。

STEM 是代表科學 (Science)、科技 (Technology)、工程(Engineering)及數學(Mathematics)各英文譯寫的首字母縮略詞。推動 STEM 教育是配合全球的教育趨勢, 以裝備學生應對社會及全球因急速的經濟、科學及科技發展所帶來的轉變和挑戰。過去多年, 香港學生在有關科學、科技及數學的國際研究和國際性比賽中均有良好的表現。整體來說, 本港學生積極參與校內外與 STEM 範疇相關的不同學習活動。然而, 香港學生在科學、科技及數學表現良好的同時, 大多偏重於學科學習; 部分學生亦較少參與「動手」的學習活動。因此, 我們有需要讓學生就著日常生活問題, 設計和擬定具體及有創意的解決方案, 從而增強他們在綜合和應用跨學科知識與技能的能力。推動 STEM 教育為上述學習領域的教師提供共同合作的機會, 以進一步提升學與教的效能。

簡而言之, 本港學校推動 STEM 教育旨在強化科學、科技及數學教育, 以培育相關範疇的多元人才, 提升香港的國際競爭力。具體的目標包括: 在科學、科技及數學範疇讓學生建立穩固的知識基礎, 並提升學生的學習興趣, 以助他們日後在有關範疇升學和就業, 應對現今世界的轉變所帶來的挑戰。強化學生綜合和應用知識與技能的能力、培養學生二十一世紀所需要的創造力、協作和解決問題能力, 以及使他們具備創新思維與企業家精神。強化校內教師的專業能力和他們之間的協作, 以及學校與社區持份者的夥伴合作關係。培育與 STEM 範疇相關的人才和專家, 為香港的發展及其在國家發展的策略性位置作出貢獻。

如有任何查詢, 煩請致電 3153 2028 或瀏覽本中心網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 或賽會網頁 <http://www.hongkongiso.org>。



奧冠教育集團  
香港國際科學競賽比賽籌委會

奧冠教育中心 謹啟  
二零二二年二月二十日

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



# 香港國際科學競賽總決賽 2021 - 2022

## HONG KONG INTERNATIONAL SCIENCE OLYMPIAD FINAL ROUND 2021 – 2022

### 比賽詳情

一、比賽對象：小學二至六年級、中學一至三年級、高中組

二、比賽日期及時間：2022年6月12日（星期日）

#### 小學組

級別	比賽時間	名額上限
小一級		
小二級	09:00-10:00	1500人
小三級	09:00-10:00	1500人
小四級	09:00-10:00	2000人
小五級	11:00-12:00	3000人
小六級	11:00-12:00	2500人

#### 中學組

級別	比賽時間	名額上限
中一級	13:00-14:00	1500人
中二級	15:00-16:00	1000人
中三級	13:00-14:00	1000人
高中組	15:00-16:00	800人

\*所有中四級或以上的學生  
皆在高中組

實際安排可能因參賽人數而稍作變更，請以准考證列印之比賽時間為準。

三、比賽地點：**網上應考**

四、總決賽費用：每位參賽者港幣捌佰元正（HKD\$800.00）（比賽費不設退款）

五、比賽規則：

比賽	參賽者須獨自完成試題，期間不得與其他參賽者以任何形式交流，並必須關掉所有通訊工具。										
	全部組別時限為 <b>90分鐘</b> ，不設時間獎勵，除特殊情況外，參賽者不能提早交卷或離場。										
細則	選擇題，答對得3分，空題得0分，答錯倒扣1分，共24題，底分24分，滿分96分。										
	<table border="1"><thead><tr><th>考試範圍</th><th>物理</th><th>生物</th><th>化學</th><th>綜合科學</th></tr></thead><tbody><tr><td>所有組別</td><td>25%</td><td>25%</td><td>25%</td><td>25%</td></tr></tbody></table>	考試範圍	物理	生物	化學	綜合科學	所有組別	25%	25%	25%	25%
	考試範圍	物理	生物	化學	綜合科學						
所有組別	25%	25%	25%	25%							
參賽者必須按照就讀學校之年級參賽，違者將被取消資格。											
參賽者應自備書寫工具（黑色或藍色原子筆或鉛筆及橡皮擦），大會建議考生使用鉛筆作答。											
比賽期間只准使用大會提供之草稿紙。											
<b>小學組</b> 於比賽期間 <b>不得使用</b> 任何具有儲存及顯示視覺資訊功能的電子設備或計算機。											
<b>中學組</b> 於比賽期間 <b>可使用</b> 計算機。											
香港賽區比賽提供 <b>繁體中文</b> 及 <b>英文</b> 雙語試題，考生可以細閱適合自己的試題。											
如有任何疑問或爭議，參賽者必須於比賽結束後15分鐘內向賽會提出。											
奧冠教育中心對比賽中所有爭議有最終決定權。											

六、截止報名日期： 5月7日（星期六）（郵寄申請，以郵戳為準）  
5月8日（星期日）（親身遞交）

七、比賽獎項：

個人獎項			
階段	獎項	細項	將獲頒發
總決賽	冠軍	該級最高分之參賽者（見註1）	獎座乙個、證書乙張 連證書套 及 獎牌 乙個 連獎牌盒
	亞軍	該級第二最高分之參賽者（見註1）	
	季軍	該級第三最高分之參賽者（見註1）	
	金獎	該級約首 8%之參賽者	證書乙張 連證書套 及 獎牌乙個 連獎牌盒
	銀獎	該級約首 16%之參賽者	
	銅獎	該級約首 24%之參賽者	
	優異獎	該級得到指定分數之參賽者	證書乙張 連證書套

HKISO 比賽於總決賽將設個人賽冠軍、亞軍及季軍。

奧冠教育集團及其全屬奧冠教育中心對比賽中所有獎項有最終決定權。

八、比賽報名：

個人參賽 由學生家長或監護人填寫《個人報名表》（可複印），並循以下一種方法遞交：

郵寄申請： 於5月7日（星期六）或以前將報名表 郵寄（日期以郵戳為準）至  
九龍佐敦道8號3樓309及310室。支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」。

親臨遞交： 於5月8日（星期日）或以前親身遞交報名表 至  
九龍佐敦道8號3樓309及310室 奧冠教育中心（辦公室於703室）。

Whatsapp 報名： 於5月8日（星期日）或以前 把報名表拍照 連同 入數紙  
轉數快付款（轉數快識別碼：452 7032）「Olympiad Champion Education Centre」，  
或 轉帳至 匯豐銀行（521-050872-838）「Olympiad Champion Education Centre」  
whatsapp 至 6995 8129，將於成功報名後將於1至2個工作天內回覆確認報名與否。

\*每位參賽者港幣 800 元正（費用已包括隊衣乙件）

九、參賽確認：

准考證將於6月2日或之前透過平郵方式寄出，如6月4日仍未收到有關通知，請致電 3153 2028 查詢。

十、成績公佈：

比賽成績將於2022年7月31日由比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 或  
<http://www.hongkongiso.org> 公佈。

十一、證書頒發及獎項發佈：

總決賽證書將以自行領取及順豐速遞送至指定地址（運費已包）。

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group（教育局註冊編號：598216）

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm（1:00 - 2:00pm 為午膳時間） 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com

## 十二、考試範圍

超連結如下：<https://drive.google.com/file/d/1hBtlmQnr2YcL0lGLg2LTCyzI3fCjqHQF/view?usp=sharing>

## 十三、報名查詢：

聯絡電話：3153 2028

電郵：[olympiadchampion@gmail.com](mailto:olympiadchampion@gmail.com)

傳真：3153 2074

辦公地址：香港九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室（佐敦港鐵站 B1 出口）**（辦公室在 7 樓）**

辦公時間：逢星期一至五 上午十時至下午七時（下午一時正至二時正為午膳時間）

逢星期六至日 上午九時至下午六時（公眾假期休息）

所有資料以 <http://www.olympiadchampion.com> 發佈為準，如有更改，恕不個別另行通知

### 參賽者需要注意日期及事項

比賽	比賽日期	截止報名日期	准考證寄出日期	成績公佈日期	獎項領取日期
初賽 (香港賽區)	2022 年 2 月 13 日 (日)	2022 年 1 月 16 日 (日)	2022 年 1 月 27 日 (四)	2022 年 2 月 20 日 (日)	請參考 第十一點
總決賽	2022 年 6 月 12 日 (日)	2022 年 5 月 8 日 (日)	2022 年 5 月 26 日 (四)	2022 年 7 月 24 日 (日)	2022 年 8 月上旬



奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號：598216)

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：[olympiadchampion@gmail.com](mailto:olympiadchampion@gmail.com) 網址：[www.olympiadchampion.com](http://www.olympiadchampion.com)



# 奧冠教育中心 OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

## 模擬試題課程計劃

堂數：1 節

時數：3 小時

# 繳費作實，額滿即止

課程介紹：本節專注於一份模擬試題，模擬試題將包括比賽中常見的科學題型。同學將以「操卷」形式上課為主，同學可以從此鍛煉時間的運用及提升比賽狀態。

年級	課程編號	星期	上課日期	上課時間	上課地點
小學二年級	2A2	五	3/6	9:00am – 12:00noon	佐敦 / Zoom
小學三年級	3A2	五	3/6	9:00am – 12:00noon	佐敦 / Zoom
小學四年級	4A2	五	3/6	12:45pm – 3:45pm	佐敦 / Zoom
小學五年級	5A2	五	3/6	12:45pm – 3:45pm	佐敦 / Zoom
小學六年級	6A2	五	3/6	4:00pm – 7:00pm	佐敦 / Zoom
中學一年級	7A2	五	3/6	4:00pm – 7:00pm	佐敦 / Zoom
中學二年級	8A2	日	5/6	9:00am – 12:00noon	佐敦 / Zoom
中學三年級	9A2	日	5/6	12:45pm – 3:45pm	佐敦 / Zoom
高中組	10A2	日	5/6	4:00pm – 7:00pm	佐敦 / Zoom

\*學生可選擇 Zoom 同步上課。

\*\*課程會因應疫情而調整，或以 Zoom 形式授課，敬請留意！



STEM 科學及編程資優培訓課程



\*優秀學員可獲教練推薦於日後遠赴新加坡國立大學舉行之 STEM 教育營

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號：598216)

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com

### HKISO 總決賽初步資訊

5 天團 --- 2022 年 6 月 9 至 13 日



新加坡國立大學全景貌



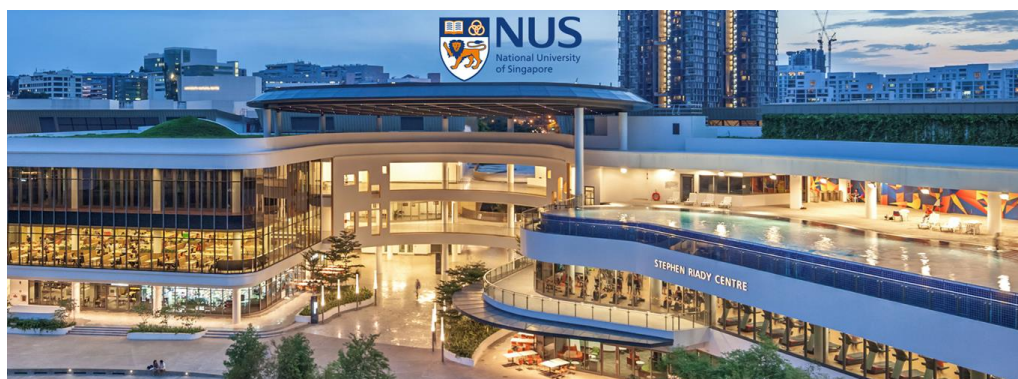
新加坡國立大學校園



樟宜機場



將來如何成為科學家



\*現時只接受網上應考之選擇，若日後疫情好轉，本中心才考慮帶隊前往新加坡，敬請留意。

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號：598216)

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



# 香港國際科學競賽總決賽 2021 - 2022

## HONG KONG INTERNATIONAL SCIENCE OLYMPIAD FINAL ROUND 2021 – 2022

比賽日期：2022 年 6 月 12 日（星期日）

**郵寄申請：** 於 5 月 7 日（星期六）或以前將報名表 郵寄（日期以郵戳為準）至  
九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室。支票抬頭請寫：「**奧冠教育中心**」。

**親臨遞交：** 於 5 月 8 日（星期日）或以前親身遞交報名表 至  
九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 **奧冠教育中心**（辦公室於 703 室）。

**Whatsapp 報名：** 於 5 月 8 日（星期日）或以前 把報名表拍照 連同 入數紙  
轉數快付款（轉數快識別碼：452 7032）「**Olympiad Champion Education Centre**」，  
或 轉帳至 **匯豐銀行（521-050872-838）**「**Olympiad Champion Education Centre**」  
whatsapp 至 6995 8129，將於成功報名後將於 1 至 2 個工作天內回覆確認報名與否。

\*每位參賽者港幣 800 元正（費用已包括隊衣乙件）

- 准考證將於 6 月 2 日或之前寄出，如 6 月 4 日仍未收到有關通知，請致電 3153 2028 查詢。
- 請用正楷清楚填寫本報名表的所有資料，如填寫資料有缺漏或錯誤者，本中心將保留取消學生參賽資格的權利。

學校名稱（中文）：							
學生就讀年級（請別選所屬年級，不設越級）： <input type="checkbox"/> 小二 <input type="checkbox"/> 小三 <input type="checkbox"/> 小四 <input type="checkbox"/> 小五 <input type="checkbox"/> 小六 <input type="checkbox"/> 中一 <input type="checkbox"/> 中二 <input type="checkbox"/> 中三 <input type="checkbox"/> 高中組							
學生姓名（中文）：				（英文）：			
學生出生日期： <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日				家長或監護人聯絡電話： <input type="text"/>			
學生住址（中文）（以便郵寄准考證）：							
付款內容：							
計劃	比賽費 （不設退款）	培訓課程	課程編號	上課形式 （請圈出）	隊衣尺碼 （請圈出）	考試形式	費用 （請圈出）
A	✓	✗	/	/	XS S M L XL XXL	網上應考	\$800
B	✓	✓		面授 / Zoom			\$1400
*現時只接受網上應考之選擇，若日後疫情好轉，本中心才考慮帶隊前往新加坡，敬請留意。							

奉個人資料（私隱）條例，報名資料謹作聯絡及選拔本中心香港代表隊之用。

（家長簽署）

（日期）

# 香港國際科學競賽總決賽獎項



冠亞季軍獎盃



HKISO 獎牌盒



HKISO 證書套



大獎牌

## 參賽者圓領 T-Shirt 尺碼

大小	肩寬	胸圍	長度	參考高度	T-Shirt 範例
XS	44	48	64	155-160	
S	45	50	66	160-165	
M	46	52	68	165-170	
L	47	54	70	170-175	
XL	48	56	72	175-180	
XXL	49	58	74	180-185	

● 上述所有尺寸以厘米計算。

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com