

奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

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

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

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



香港國際科學競賽總決賽

2019 - 2020

HONG KONG INTERNATIONAL
SCIENCE OLYMPIAD
FINAL ROUND 2019 - 2020



香港國際編程競賽總決賽

2019 - 2020

HONG KONG INTERNATIONAL
COMPUTATIONAL OLYMPIAD
FINAL ROUND 2019 - 2020

敬啟者：

恭賀 貴子女 於 香港國際科學競賽初賽 2019 - 2020 (香港賽區) 或 香港國際編程競賽初賽 2019 - 2020 (香港賽區) 逾 10000 名考生中脫穎而出。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 2019 - 2020 或 香港國際編程競賽總決賽 2019 - 2020 (簡稱: HKISO 或 HKICO 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 9310 1240/ 3153 2028 或瀏覽本中心網頁

<http://www.olympiadchampion.com> 或賽會網頁 <http://www.hongkongiso.org> / <http://www.hongkongico.org>。



奧冠教育集團

香港國際科學競賽比賽籌委會

香港國際編程競賽比賽籌委會

奧冠教育中心

謹啟

二零二零年七月二日

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期六至日: 9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址: 九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話: 3153 2028/ 9310 1240 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
2019 – 2020
HONG KONG INTERNATIONAL
SCIENCE OLYMPIAD
FINAL ROUND 2019 - 2020



香港國際編程競賽總決賽
2019 – 2020
HONG KONG INTERNATIONAL
COMPUTATIONAL OLYMPIAD
FINAL ROUND 2019 - 2020

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：2020年8月16日（星期日）

科學

級別	比賽時間
小學組	9:00-10:30
中學組	11:00-12:30

編程

級別	比賽時間
小學組	13:00-14:30
中學組	15:00-16:30

- 三、比賽地點：奧冠教育中心 佐敦總校（地址：九龍油麻地佐敦道8號309至310室）
四、總決賽費用：每位參賽者港幣捌佰元正（HKD\$800.00）

五、比賽規則：

比賽	<p>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90分鐘，不設時間獎勵，除特殊情況外，參賽者不能提早交卷或離場。 選擇題，答對得2分，空題得0分，答錯倒扣1分，共24題，底分24分，滿分48分。</p>																																	
	<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%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>考試範圍</th> <th colspan="3">編程程式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小學二至四年</td> <td colspan="3">Scratch</td> </tr> <tr> <td>小學五至六年級 及中學一年級</td> <td colspan="3">Blockly</td> </tr> <tr> <td>中學二年級至 高中組</td> <td>C++</td> <td>Java</td> <td>Python</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">*三選一</td> </tr> </tbody> </table>			考試範圍	編程程式			小學二至四年	Scratch			小學五至六年級 及中學一年級	Blockly			中學二年級至 高中組	C++	Java	Python		*三選一	
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	編程程式																																	
小學二至四年	Scratch																																	
小學五至六年級 及中學一年級	Blockly																																	
中學二年級至 高中組	C++	Java	Python																															
	*三選一																																	
細則	<p>參賽者必須按照就讀學校之年級參賽，違者將被取消資格。</p>																																	
	<p>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。</p>																																	
	<p>比賽期間只准使用大會提供之草稿紙。</p>																																	
	<p>比賽期間不得使用任何具有儲存及顯示視覺資訊功能的電子設備或計算機。</p>																																	
	<p>香港賽區比賽提供繁體中文及英文雙語試題，考生可以細閱適合自己的試題。</p> <p>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。</p> <p>奧冠教育集團對比賽中所有爭議有最終決定權。</p>																																	

六、截止報名日期： 2020年8月1日（星期六）（郵寄申請，以郵戳為準）
2020年8月2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1%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8%之參賽者	
	銅獎	該級約首16%之參賽者	
	優異獎	該級約首24%之參賽者	
	冠軍	該級得到指定分數之參賽者	證書乙張 連證書套

註1：若果遇上兩位或以上參賽者獲得相同分數之情況，則比較出生日期之先後次序，年紀較輕者名次較高。

HKISO 及 HKICO 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2020年8月1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2020年8月2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。

Whatsapp 報名：於2020年8月2日（星期日）或以前把報名表拍照 連同 入數紙

*為籌備上市，中心中國銀行戶口將暫時停用。

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（戶口持有人：Lam Tsz Kuen）（191-308-4925） 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（同時間報考HKISO及HKICO初賽將獲得折扣）

九、參賽確認：

准考證將於2020年8月6日或之前透過平郵方式寄出，如2020年8月8日仍未收到有關通知，請致電9310 1240 / 3153 2028 查詢。

十、成績公佈：

比賽成績將於2020年8月30日由比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 或 <http://www.hongkongiso.org> / <http://www.hongkongico.org> 公佈。

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074

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

十一、證書頒發及獎項發佈：

證書將於自行領取。

十二、報名查詢：

聯絡電話：9310 1240 / 3153 2028

電郵：olympiadchampion@gmail.com

傳真：3153 2074

辦公地址：香港九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室（佐敦港鐵站 B1 出口）（拔萃女書院斜對面）

辦公時間：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)	2020 年 6 月 25 日 (四)	2020 年 6 月 7 日 (日)	2020 年 6 月 11 日 (四)	2020 年 7 月 2 日 (四)	2020 年 7 月上旬
總決賽	2020 年 8 月 16 日 (日)	2020 年 8 月 2 日 (日)	2020 年 8 月 6 日 (日)	2020 年 8 月 30 日 (日)	2020 年 9 月上旬

*總決賽為暫定日子，將以最新公佈為準。





香港國際科學競賽總決賽 2019 – 2020

HONG KONG INTERNATIONAL SCIENCE OLYMPIAD FINAL ROUND 2019 - 2020

模擬試題課程計劃

堂數及節數：1 節

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奧數題型。

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。

收費：全期港幣 200 元正

課程資料

網上課程，自主學習

年級	課程編號	是次培訓不設實體課程
小學二年級	2A1	*網上導師教授 講解每節約 45 至 60 分鐘
小學三年級	3A1	
小學四年級	4A1	
小學五年級	5A1	
小學六年級	6A1	
中學一年級	7A1	
中學二年級	8A1	
中學三年級	9A1	
高中組	10A1	

物理	生物	化學	綜合科學

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074

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

香港國際編程競賽總決賽 2019 – 2020



HONG KONG INTERNATIONAL COMPUTATIONAL OLYMPIAD FINAL ROUND 2019 – 2020

模擬試題課程計劃

堂數及節數：1 節

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奧數題型。

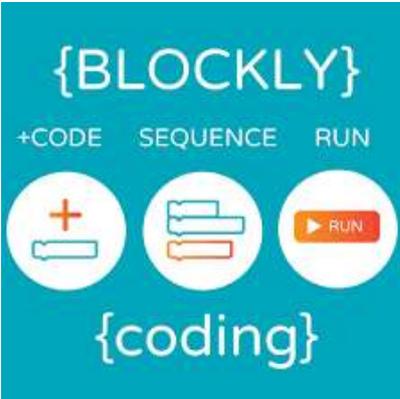
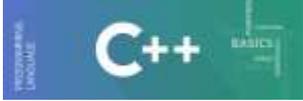
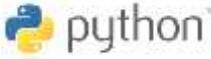
同學將以「操卷」形式上課為主，同學可以從此鍛煉時間的運用及提升比賽狀態。

收費：全期港幣 200 元正

課程資料

網上課程，自主學習

年級	課程編號	是次培訓不設實體課程
小學二至四年級	SC1	*網上導師教授 講解每節約 45 至 60 分鐘
小學五至六年級及 中學一年級	BL1	
中學二年級至高中組	C1	
	J1	
	PY1	

小學二至四年級	小學五至六年級及中學一年級	中學二年級至高中組
		  

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/9310 1240 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
2019 – 2020
HONG KONG INTERNATIONAL
SCIENCE OLYMPIAD
FINAL ROUND 2019 - 2020



香港國際編程競賽總決賽
2019 – 2020
HONG KONG INTERNATIONAL
COMPUTATIONAL OLYMPIAD
FINAL ROUND 2019 - 2020

比賽日期：2020年8月16日（星期日）

郵寄申請： 於2020年8月1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2020年8月2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。

Whatsapp報名： 於2020年8月2日（星期日）或以前把報名表拍照連同入數紙
*為籌備上市，中心中國銀行戶口將暫時停用。
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（戶口持有人：Lam Tsz Kuen）（191-308-4925）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（同時間報考HKISO及HKICO初賽將獲得折扣）**

● 准考證將於2020年8月6日或之前寄出，如2020年8月8日仍未收到有關通知，請致電9310 1240/ 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	 Hong Kong International Science Olympiad 香港國際 科學競賽總決賽 2019 - 2020	比賽費	線上教學片段	 HONG KONG INTERNATIONAL COMPUTING OLYMPIAD 香港國際編程競賽 總決賽 2019 - 2020	比賽費	線上教學片段	費用	合計	
A		✓	✗		✗	✗	✗	\$800	
B		✗	✗		✗	✓	✗	\$800	
C		✓	✓		✗	✗	✗	\$1000	
D		✗	✗		✓	✓	✓	\$1000	
E	✓	✓	✓	✓	✓	\$1800			

奉個人資料(私隱)條例，所有資料絕對保密。以上報名資料謹作比賽聯絡及選拔本中心香港代表隊之用。

（家長簽署）

（日期）

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)
辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息
地址：九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074
電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com

科學小實驗結果

REGION	CANDIDATE NO	GRADE	SCHOOL NAME	CANDIDATE NAME	AWARD
MYANMAR	4002032	PRIMARY 2	ILBC (YANGON)	EAINDRA YE HTUT	CHAMPION
THAILAND	5520006	PRIMARY 6	KAJONKIET INTERNATIONAL SCHOOL PHUKET	NATT KRITCHANARAT	CHAMPION
PHILIPPINES	8530011	PRIMARY 4	TARLAC LIVING FAITH ACADEMY	ANGELA CLARE TAN	CHAMPION
PHILIPPINES	8640044	SENIOR SECONDARY GROUP	DON HONORIO VENTURA STATE UNIVERSITY	JAREN BACANI	1ST RUNNER-UP
THAILAND	5550001	PRIMARY 5	WATDONKAITIA SCHOOL	RAMIDA SAITHONG	1ST RUNNER-UP
MYANMAR	4006014	PRIMARY 6	ALBA	NYAN LINN HTUT	1ST RUNNER-UP
THAILAND	5520014	PRIMARY 4	HEADSTARTPHUKET	MAKSIM VINOGRADOV	2ND RUNNER-UP
MYANMAR	4006010	PRIMARY 6	MLA	AUNG THU WINT HTOO KYAW	2ND RUNNER-UP
MYANMAR	4007002	SECONDARY 1	MCTA	THAWDAR LIN	2ND RUNNER-UP
THAILAND	5510005	SECONDARY 3	RUAMRUDEE INTERNATIONAL SCHOOL	VICTOR DJASLI PHISITKUL	2ND RUNNER-UP
MYANMAR	4002031	PRIMARY 2	ALBA	NYAN LIN HTET	GOLD AWARD
MYANMAR	4003018	PRIMARY 3	DIPLOMATIC SCHOOL YANGON	MIN KHANT HEIN	GOLD AWARD
MYANMAR	4003013	PRIMARY 3	ILBC (MANDALAY)	ZABU WIN HTUT	GOLD AWARD
MYANMAR	4005017	PRIMARY 5	ILBC (YANGON)	AINT LINKAR CHO	GOLD AWARD
MYANMAR	4005013	PRIMARY 5	MISA	YUPAR SHWE YAMONE	GOLD AWARD
MYANMAR	4006011	PRIMARY 6	MLA	HPOO PWINT YADI	GOLD AWARD
MYANMAR	4006015	PRIMARY 6	MLA	SWAN TAYZA AUNG	GOLD AWARD
PHILIPPINES	8540071	PRIMARY 6	JEAN-BAPTISTE OF REIMS COLLAGE	RHENSIS BENEDICT LOFAMIA	GOLD AWARD
MYANMAR	4008011	SECONDARY 2	YANGON ACADEMY INTERNATIONAL SCHOOL	KHANT ZAW HEIN @ JASON	GOLD AWARD