

# 香港小學電腦奧林匹克比賽（2018/19）

---

## 比賽內容及簡介

「香港小學電腦奧林匹克比賽（2018/19）」為小學生電腦程式編寫比賽，旨在於香港小學階段推廣計算機科學知識及學生電腦思維、推廣資訊科技教育，鼓勵更多學生接觸程式編寫，啟發學生潛能。

比賽範圍：

- 初賽主要為選擇題，內容主要為程式設計與編寫、資訊及通訊科技知識及數學解難；
- 決賽以解難題目為主，學生須於限時 60 分鐘內完成程式編寫問題；
- 初賽及決賽所用程式語言為積木（Blockly）程式語言。

## 參加資格

全香港所有小學學生，必須通過學校報名。

## 比賽形式

### 1 簡介會

1.1 日期：10 月 12 日

1.2 時間：下午 4:30 PM ~5:30PM

1.3 地點：香港中文大學利黃瑤璧樓(Esther Lee) LT4

### 2 比賽分為初賽及決賽。

### 3 初賽：

3.1 以網上問答遊戲型式進行：於 2018 年 12 月 3 日（一）至 12 月 14 日（五）（不計算星期六、日），進行為期 10 天的比賽，參賽者須於每天限時 3 分鐘作答網上問題。

3.2 決賽名額共有 240 名，每間學校最多 6 名同學進入決賽。

3.3 決賽名額將根據全港參賽者分數排名選出，最高分者進入決賽。

3.4 如果出現第六名多過一位(同分)，則由學校老師選拔其中一位進入決賽。

#### 4 決賽、解題時段及暨頒獎典禮：

日期	備注
2019年2月23日(六)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 參賽者登記入場</li><li>• 參賽者試機</li><li>• 將進行 60 分鐘即時程式編寫比賽<ul style="list-style-type: none"><li>○ 所有參加者須自備 iPAD</li><li>○ 要求 iOS11.4 及 iPAD 9.7”或以上</li></ul></li><li>• 決賽題目講解</li><li>• 頒獎典禮</li><li>• 茶點</li></ul>

#### 報名日期:

2018年10月12日(五)至11月16日(五)

#### 獎項及獎品

##### • 個人獎項：

獎項	獎品
金獎：首 10 名選手	獎盃 及 書券
銀獎：次 20 名選手	獎盃 及 書券
銅獎：次 30 名選手	獎盃 及 書券
優異獎：次 60 名選手	優異獎證書

計算方法：獎項均以決賽分數為準，頒發予分數最高學生。

##### • 學校大獎：

獎項	獎品
學校金獎	獎盃
學校銀獎	獎盃
學校銅獎	獎盃

計算方法：

1. 每一金、銀、銅獎牌得主可分別獲得 5、2 及 1 分。
2. 所屬學校將按此計算方法得出其學校總分，三間最高總分學校可獲「學校大獎」。
3. 如果出現同分，則以同分學校初賽的首 6 名選手累積總分為區分。
4. 如果再出現同分，則以同分學校決賽同學完成時間及完成題目為區分。

• 其他獎項：

獎項	獎品
最踴躍參與學校大獎 計算方法：學校初賽所有學生分數累計的總分，最高總分學校可獲獎。	獎盃 及 書券
最傑出選手大獎 計算方法：決賽最高分之同學。	獎盃 及 書券

## 參加辦法

網上報名（網址：[hkoi.org](http://hkoi.org)），只接受學校報名。

### 主辦機構：

香港電腦教育學會



香港電腦奧林匹克競賽委員會



現代教育研究社有限公司



### 協辦及活動應用程式贊助機構：

香港意學教育科技有限公司



田家炳基金會



協辦機構：仁愛堂田家炳中學、香港培正中學

支持機構：香港中文大學、香港城市大學、中華基督教青年會小學、聖公會呂明才紀念小學