Project *WeCan*
「學校起動」計劃

# Award *WeCan* (Mathematics & Physics)
# 「學校起動」數理傑出獎

## I. 目的

1. 獎勵在數學、物理或相關學科有優秀表現的「學校起動」計劃參與學校（「參與學校」）的學生。
2. 鼓勵學生在數學科、物理科或相關學科 / 範疇繼續升學。
3. 設立獎項供參與學校申請，讓學生有更多機會參與海外的比賽，擴闊視野。

## II. 獎項類別

| 組別 | | 獎項 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 1. | 香港中學文憑考試優異成績獎 | 得獎學生每獲壹「*」，可獲$3,000 | - 於香港中學文憑考試數學科［必修部分 / 延伸部分單元一 / 延伸部分單元二］或物理科［物理 / 組合科學（物理、化學）/ 組合科學（物理、生物）］考獲 5* 或以上成績<br>- 考生每獲壹「*」可獲$3,000，例：物理獲 5**可獲$6,000<br>- **每所學校每年至少一個提名名額**<br>- **如學校提名多於一位同學，請按優先次序排列，秘書處將交由評審委員會作最終決定。** |
| 2. | a. 跨境比賽獎（參與組） | 個人：<br>賽區 A：每人$2,000<br>賽區 B：每人$4,000 | - 個人及團隊全年均可申請<br>- 團隊申請之隊員名額上限為 10 名<br>- 每名學生或每個團隊須最少通過一次淘汰賽晉級<br>- 賽區 A 指國內及亞洲城市，賽區 B 則是賽區 A 以外的城市或國家，如澳洲、歐洲、美國、英國等<br>- **每所學校每年一個申請名額** |
| | | 團隊：<br>賽區 A：每名隊員$2,000<br>賽區 B：每名隊員$4,000 | |
| | | 網上賽事：<br>個人：每人$2,000<br>團隊：每名隊員$2,000 | |
| | b. 跨境比賽獎（傑出表現組） | 獲獎隊伍或學生<br>最高可獲$50,000 | - 學生或團隊須最少通過一次淘汰賽晉級，並獲得該項賽事冠軍或最高級別獎項<br>- 「學校起動」數理傑出獎評審委員會將根據每年的情況決定獎項的獲獎名額及金額 |

## III. 申請對象

1. 香港中學文憑考試優異成績獎：就讀於參與學校的應屆香港中學文憑考試的考生。
2. 跨境比賽獎：以個人或團隊參與跨境比賽的參與學校的學生。

## IV. 賽事名單

請參閱附件一。

Project WeCan
「學校起動」計劃

## V. 申請及評審機制

1. 香港中學文憑考試優異成績獎
   a. 「學校起動」計劃秘書處（「秘書處」）於香港中學文憑考試發放成績後邀請參與學校申請。
   b. 秘書處將核實申請人所提交的資料及證明文件。
   c. 「學校起動」數理傑出獎評審委員會（「評審委員會」）將審批申請。
2. 跨境比賽獎
   a. 參與學校可全年遞交申請（每所學校每年只能遞交一次申請）。
   b. 參與學校須提供賽事詳情及相關證明之副本。
   c. 秘書處將核實申請表上的資料及證明文件。
   d. 評審委員會將於每季審批申請。

## VI. 公佈結果

結果將於「學校起動」計劃網站或社交平台公佈。

Project WeCan
「學校起動」計劃

附件一

## 賽事名單

| 類別 | | 比賽 |
|---|---|---|
| 全國賽事 | | |
| 1 | 數學 | 全國中學生數學奧林匹克競賽 |
| 2 | 物理 | 全國中學生物理奧林匹克競賽 |
| 3 | 機械人 | 世界機器人大會青少年機器人設計與資訊素養大賽 |
| 4 | 科技 | 全國青少年人工智能創新挑戰賽 |
| 5 | 科技 | 全國中小學資訊技術創新與實踐大賽 |
| 6 | 科技 | 全國青少年科技教育成果展示大賽 |
| 7 | 科技 | 全國青少年無人機大賽 |
| 8 | 科技 | 全國青年科普創新實驗暨作品大賽 |
| 9 | 科技 | 宋慶齡少年兒童發明獎 |
| 10 | 科技 | 全國中學生天文知識競賽 |
| 11 | 科技 | 全國中學生水科技發明比賽 |
| 12 | 科技 | 全國中學生地球科學奧林匹克競賽 |
| 13 | 科技 | 全國中學生資訊學奧林匹克競賽 |
| 14 | 科技 | 全國青少年科技創新大賽 |
| 15 | 科技 | 全國青少年航天創新大賽 |
| 16 | 科技 | “北斗杯”全國青少年空天科技體驗與創新大賽 |
| 17 | 科技 | 藍橋杯全國軟體和資訊技術專業人才大賽 |
| 18 | 科技 | 丘成桐中學科學獎 |
| 19 | 科技 | 全球發明大會中國區 |
| 20 | 科技 | 中國“芯”助力中國夢——全國青少年通信科技創新大賽 |

Project WeCan
「學校起動」計劃

附件一

## 賽事名單

| 類別 | | 比賽 |
|---|---|---|
| 海外賽事 | | |
| 1 | 數學 | 國際數學奧林匹克 |
| 2 | 數學、物理 | 國際大都會奧林匹克 |
| 3 | 物理 | 國際物理奧林匹克 |
| 4 | 物理 | 亞洲物理奧林匹克 |
| 5 | 機械人 | 美國 ROBOFEST 機械人國際賽大賽 |
| 6 | 機械人 | MATE International ROV Competition and Underwater Robot Challenges |
| 7 | 機械人 | VEX Robotics World Championship 機械人世界錦標賽 |
| 8 | 機械人 | CREATE U.S. Open Robotics Championship |
| 9 | 機械人 | 世界機器人大賽 |
| 10 | 機械人 | 日本機械人比賽 - Universal Robotic Challenge |
| 11 | 機械人 | International Robotic Olympiad 機械奧運會國際賽 |
| 12 | 科技 | 再生元國際科學與工程大獎賽 (Regeneron ISEF) |
| 13 | 科技 | Odyssey of the Mind Programme |
| 14 | 科技 | 世界青少年發明家展覽比賽 |
| 15 | 科技 | 國際初中科學奧林匹克 |
| 16 | 科技 | 「FIRST Tech Challenge FIRST Velocity Vortex℠ World Championship」國際賽 |
| 17 | 科技 | 國際可持續發展項目奧林匹克競賽（I-SWEEEP） |
| 18 | 科技 | 國際電腦奧林匹克競賽 |
| 19 | 科技 | 韓國國際網路天賦發明家大賽 |
| 20 | 科技 | 美國耶魯大學科學與工程學會特別獎 |