

主辦機構：



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

65th

支持機構：



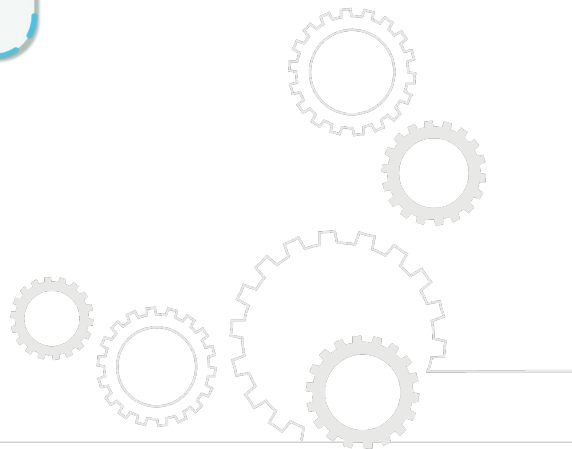
資助機構：

π 創新科技署
Innovation and Technology Commission



網上簡介會

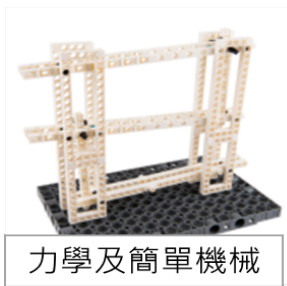
Winky Chan & Danny Pang



甚麼是機關王？

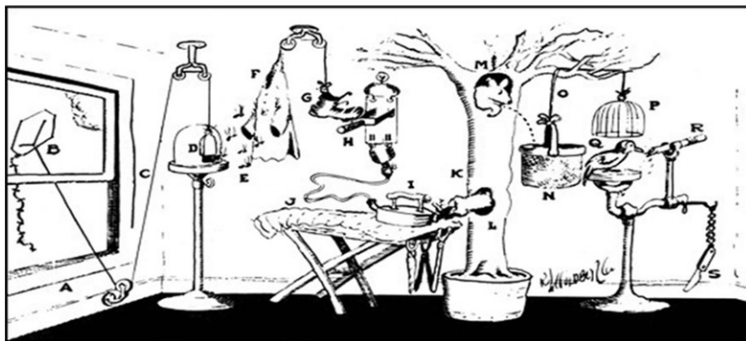


- 結構組件
- 機械組件
- 電力組件
- 再生能源組件
- micro:bit**相容配件

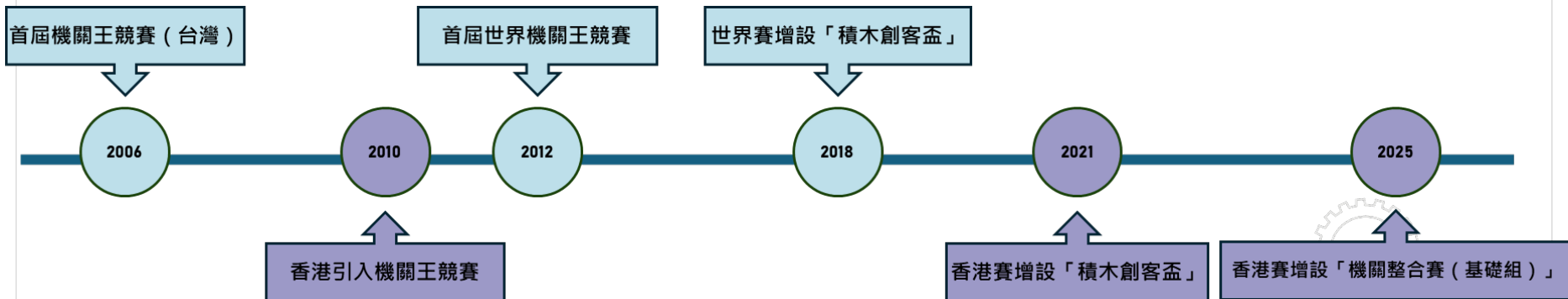


甚麼是機關王？

- 競賽之靈感來自於Mr.Reuben Garret Lucius Goldberg所創作的漫畫「Crazy Machine」
- 漫畫中設計了多種複雜機關所構成的特殊裝置



香港機關王競賽背景



190間中、小學及教育中心



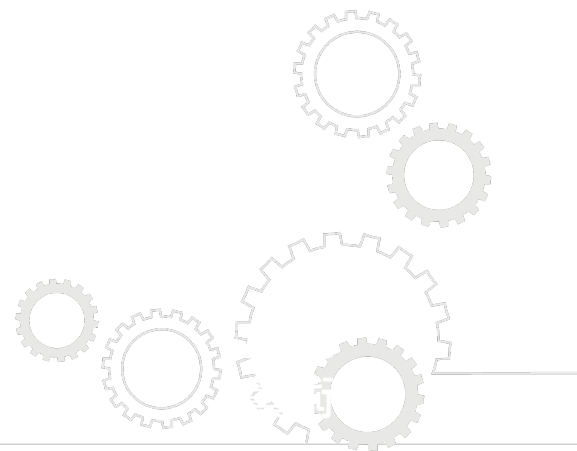
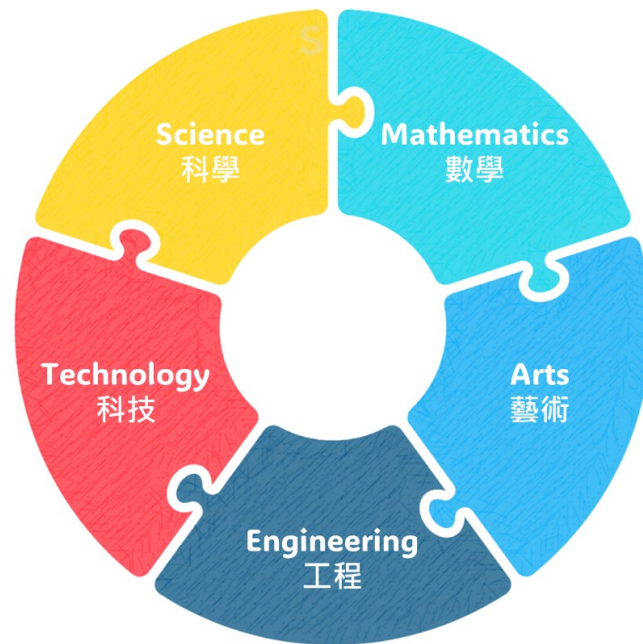
3000名學生



香港機關王競賽

HONG KONG GREENMECH CONTEST 2024/25

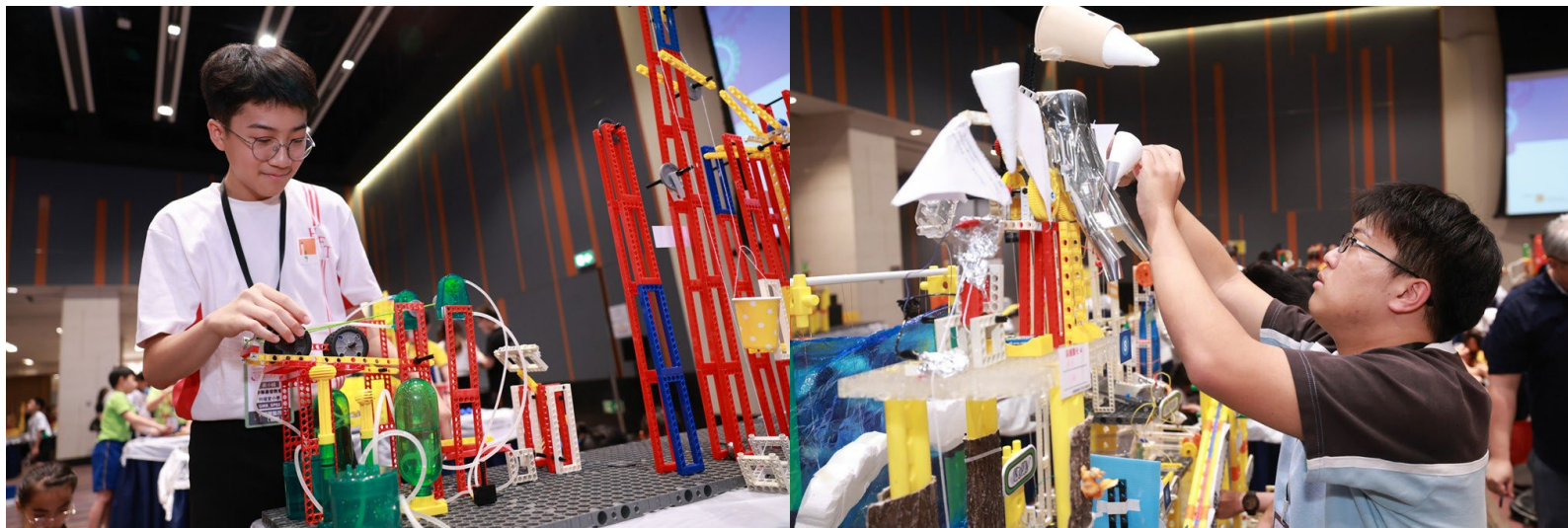
機關王與STEAM



機關王與STEAM

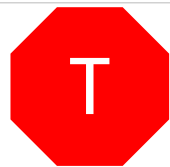


Science 科學



同學在製作機械作品時需要應用不同的科學原理及綠色能源概念

機關王與STEAM



Technology 科技



透過了解及運用不同的科技及技術，同學可以進行全方位的系統化思考
及解決相關問題

機關王與STEAM



同學可以將工程學知識融入作品中，創作更穩定的機關結構

機關王與STEAM



Arts 藝術



美感的藝術，利用機關呈現主題

機關王與STEAM



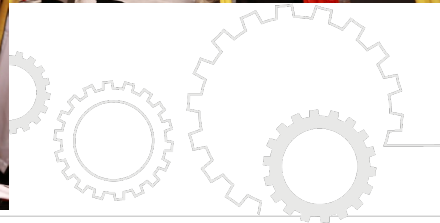
Mathematics 數學



透過積木結構設計過程，學習分類、配對及演算能力

香港機關王競賽理念

- 科學知識及素養
- 團隊合作精神
- 系統思考
- 創意思考
- 創造力



香港機關王競賽2025/26 賽事



隊伍人數：2人

對象：小一至小四

- 限時內即時搭建機械裝置
- 進行兩項競賽任務



隊伍人數：4人

對象：小四至中六

- 限時90分鐘內即時搭建連鎖機關裝置
- 適合初次參加機關王競賽隊伍

高小組	小四至小六
初中組	中一至中三
高中組	中四至中六



隊伍人數：4人

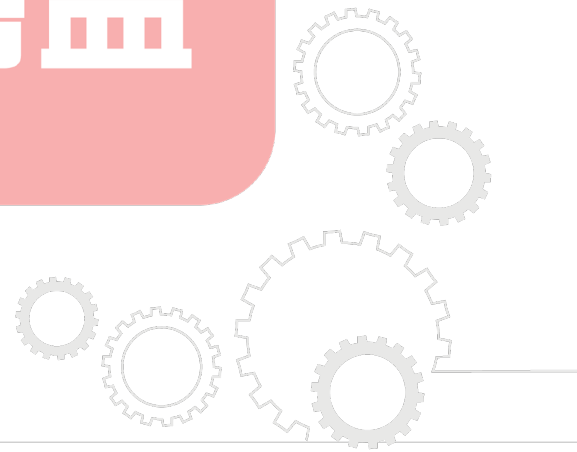
對象：小四至中六

- 限時160分鐘內即時搭建具主題性的連鎖機關裝置
- 將機關和物理知識融入機關中

高小組	小四至小六
初中組	中一至中三
高中組	中四至中六



積木創客盃



競賽形式

- 為小一至小四學生而設之賽事
- 於限時即時搭建機械設計，並挑戰**2項**競賽任務
- 奠定初小同學設計及搭建機關的基礎





競賽形式

- 採用隊制賽，隊伍可用以下名義組隊參賽
 - ◆ 學校 / 青年中心
 - ◆ 個人名義
- 每間學校 / 青年中心最多可以派**兩支**隊伍參賽

第一支隊伍優先安排出賽資格，第二支隊伍視乎報名情況派發或抽籤決定出賽資格

隊伍需要自訂隊伍名稱





競賽形式

比賽隊伍

- 隊伍人數：2 人
- 對象：小一至小四本地學生

隊伍負責人

- 每支隊伍必須由至少一名聯絡人帶領，聯絡人必須年滿18歲

比賽規則將於12月中至下旬公佈





報名費用

每支成功報名的隊伍需支付**\$900**報名費

報名費包括：



一套(#1261)積木創客盃比賽套件(原價\$659.9)

比賽完結後，組件歸隊伍所有



隊伍訓練工作坊



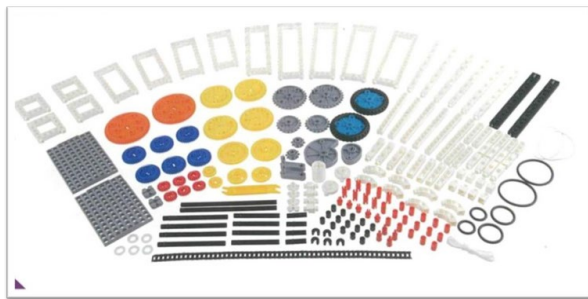
模擬比賽



積木創客盃

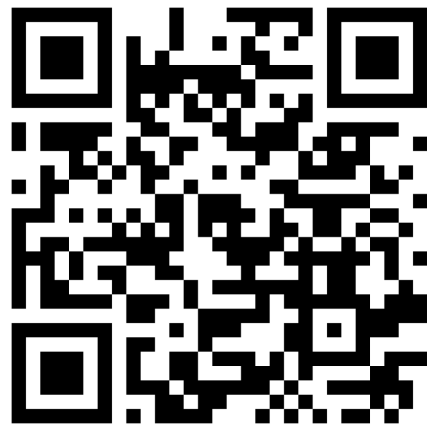
比賽套件

隊伍可以以優惠價額外購買積木創客盃練習組件



套件編號	#1261
套件	科學探索組
原價	HK \$659.90
優惠價	HK \$527.92

12月4日前填寫訂購表格
組件將於農曆新年前到貨



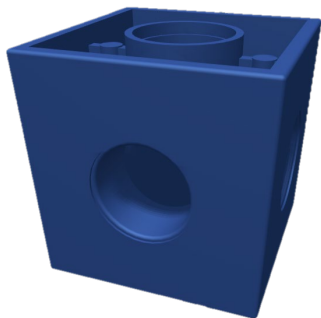
訂購表格



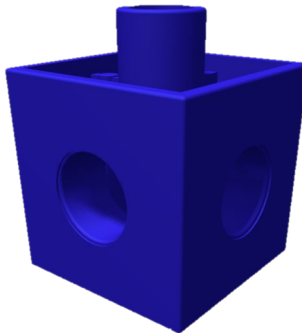
積木創客盃

比賽套件

隊伍亦可以訂購練習用零部件



*B-6凹正方顆粒 II -2945C 藍



*B-正方顆粒-2945C 藍

建議至少預備各10粒

如曾購買#1017CR 2CM正方
則可選擇不購買*B-正方顆粒-2945C 藍



訂購表格

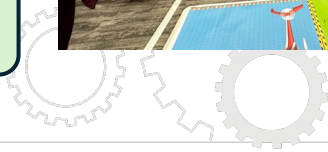
隊伍訓練工作坊

- 認識香港機關王競賽及「積木創客盃」規則
- 簡介比賽安排
- 學習基本搭建技巧及組件應用

日期：2026年1月10日（星期六）

時間：下午2時30分至下午4時30分

地點：香港科學園二期浚湖樓2樓會議室04-07





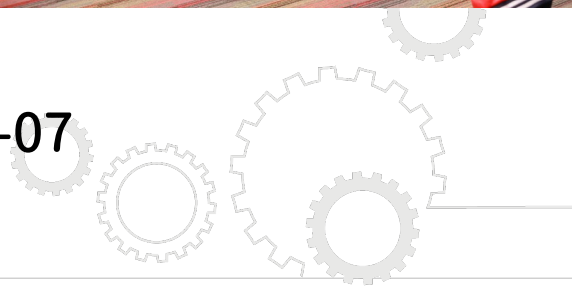
模擬比賽

- 提供「積木創客盃」比賽設置
- 自行製作及測試
- 所得的分數不會計算於正式比賽中

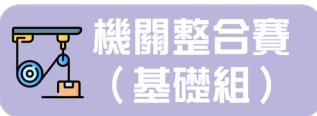
日期：2026年2月28日（星期六）

時間：下午3時15分至下午5時15分

地點：香港科學園二期浚湖樓2樓會議室04-07



機關整合賽



- 每一間學校於**每一個競賽組別**最多可派出**三支隊伍**參賽，隊伍可以選擇以下賽事：

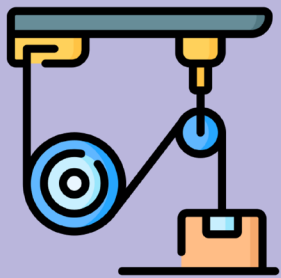
機關整合賽（基礎組）或 機關整合賽（進階組）

如學校派出**三支隊伍參賽**，並**中一支隊伍必須參加 機關整合賽（進階組）**。

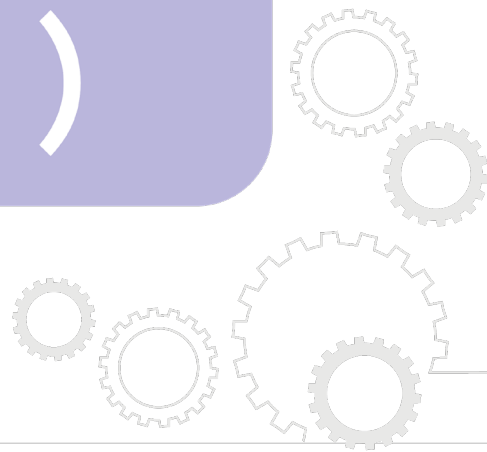
例子（以每個競賽組別計算）：

競賽組別	年級
高小組	小四至小六
初中組	中一至中三
高中組	中四至中六

	機關整合賽（基礎組）	機關整合賽（進階組）	是否符合參賽資格？
例子1	0	3	符合
例子2	1	2	符合
例子3	2	1	符合
例子4	3	0	不符合



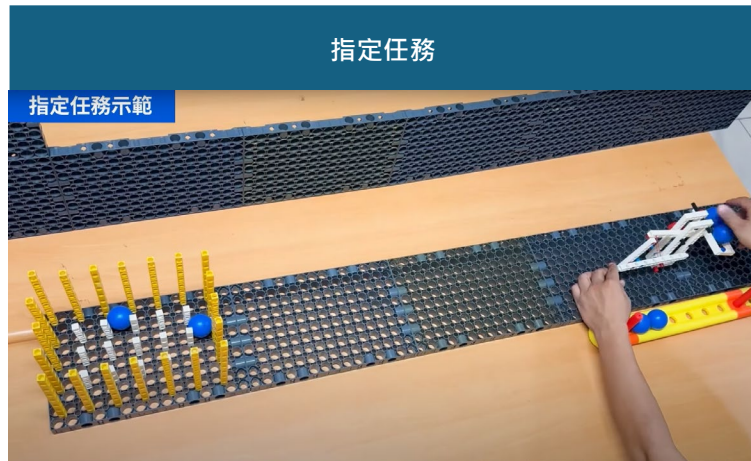
機關整合賽 (基礎組)

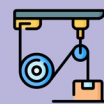




競賽形式

- 利用機關王套件及其他物料於限時90分鐘內搭建連鎖機關裝置
- 搭建8個科學關卡及1個指定任務
- 不可使用電力





競賽形式 - 科學關卡

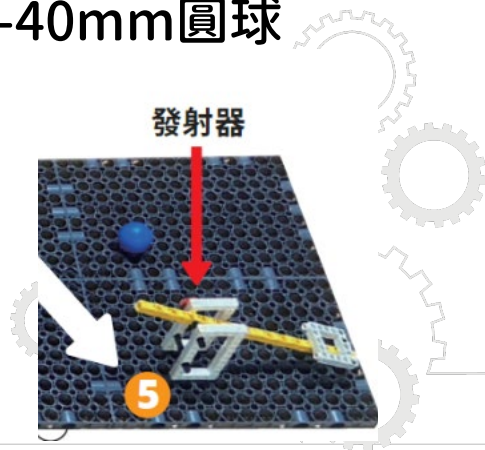
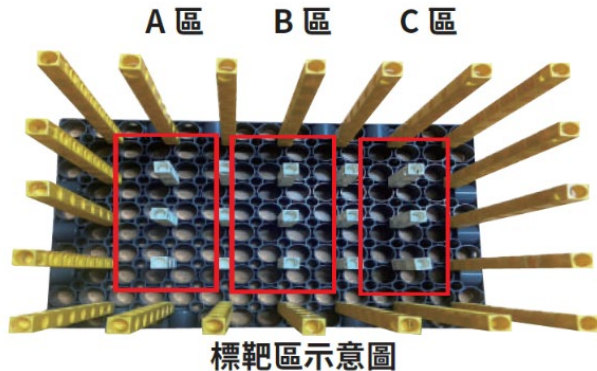
- 設計至少8個科學關卡，其中兩關為**關卡任務**
- **關卡任務內容**將於比賽當天抽出
- 隊伍可以將**關卡任務**放置任何位置（除指定關卡位置外）
- **關卡任務**內容包括：

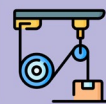
第一類 槓桿	第二類 槓桿	第三類 槓桿	齒輪比	定滑輪	動滑輪
連桿	骨牌	彈性勢能 轉換動能	蝸齒輪	牛頓 第一定律	牛頓 第三定律



競賽形式 - 指定關卡

- 搭建標靶區及發射器
- 需要以最後一個任務關卡的機關觸發的方式自動將首兩顆A-40mm圓球同一時間投入標靶區域
- 指定關卡共有3次自動發射機會，每次投射2顆A-40mm圓球





競賽套件

- 參賽學校可以以優惠價\$2,194.76 購買機關整合賽（基礎組）基本套件
- 需經青協創新科學中心向代理Babyboom Learning Co. Ltd 訂購



基本零件組



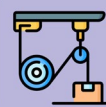
底座
(20cm x 30cm)
1套6塊 共2套



A-40mm藍圓球 x 10



12月4日或之前提交訂購表格，套件將於農曆新年前到貨



機關整合賽 (基礎組)

額外競賽配件

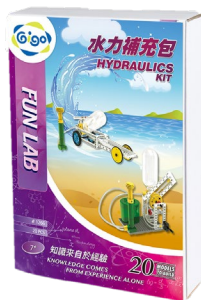
可購置額外組件



積木機關-機關結構
\$1,839.92



趣味機關組
\$927.92



水力補充包
\$335.92

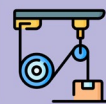


科學探索組
\$527.92

12月4日前填寫訂購表格
組件將於農曆新年前到貨



訂購表格



競賽費用及配件



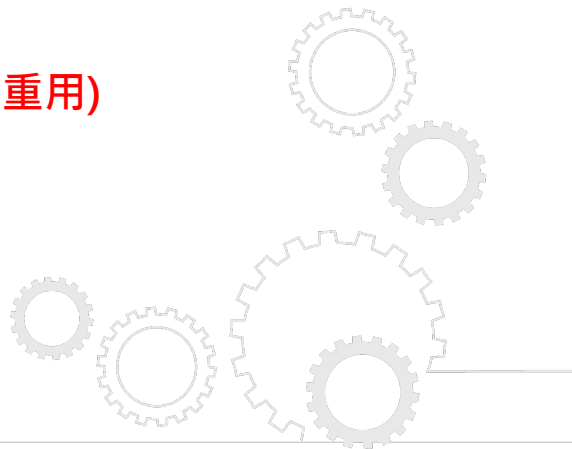
報名費：每隊\$500元

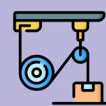


機關王比賽基本套件：\$2,194.76 (可重用)



Optional: 環保物料





評審項目

科學關卡

根據評分準則設計8個關卡，並符合有關要求

運作流暢度

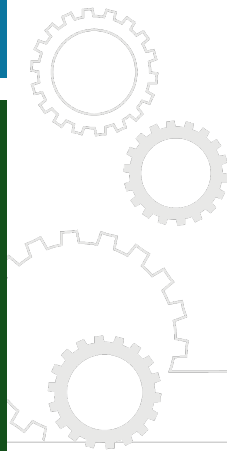
評核作品運作之流暢度及穩定性

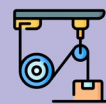
關卡任務

評核隊員對2個關卡任務的科學原理理解程度

指定關卡

評核指定任務的得分





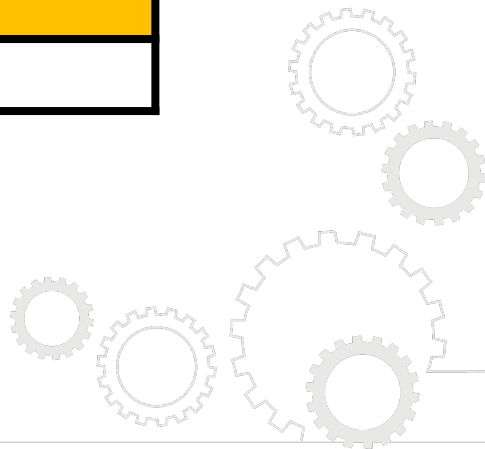
評審項目

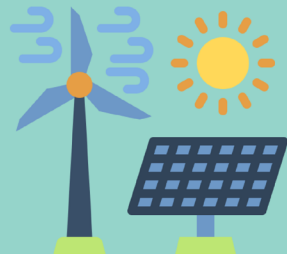
- 總分為110分
- 所有分數均於當日即時評審中所得

110分

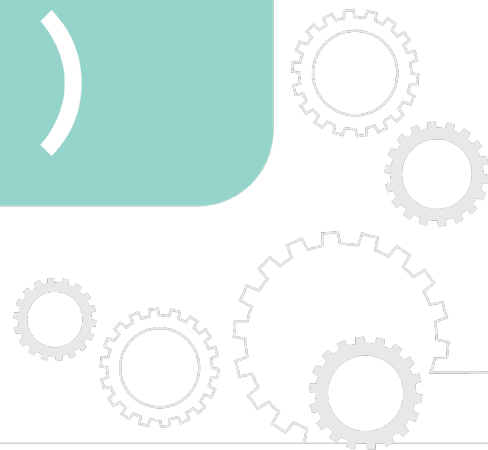
現場機關創作競賽

比賽規則將於12月中至下旬公佈





機關整合賽 (進階組)



競賽形式

- 利用機關王套件及其他物料設計並即時於**160分鐘**內搭建包含多個科學原理及可再生能源的機關裝置

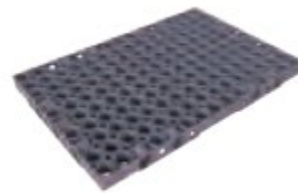


競賽套件

- 參賽學校可以以優惠價\$2,615.68 購買機關整合賽（進階組）基本套件
- 需經青協創新科學中心向代理Babyboom Learning Co. Ltd 訂購

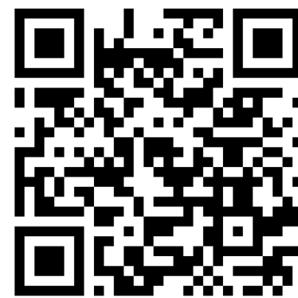


基本零件組



底座
(20cm x 30cm)
1套6塊 共3套

12月4日前填寫訂購表格
組件將於農曆新年前到貨



訂購表格

額外競賽配件

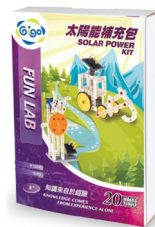
- 可購置額外組件



積木機關-機關結構
\$1,839.92



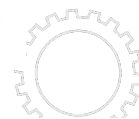
水力補充包
\$335.92



太陽能補充包
\$335.92



電學補充包
\$495.92



趣味機關組
\$927.92



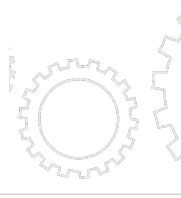
科學探索組
\$527.92



風力補充包
\$351.92



電學補充包
\$351.92



競賽費用及配件



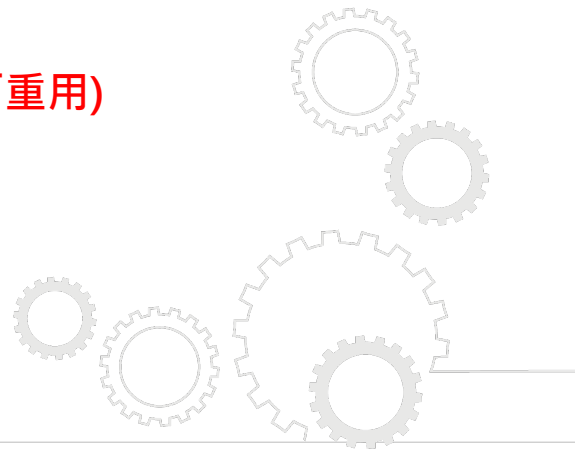
報名費：每隊\$500元



機關王比賽基本套件：\$2,615.68 (可重用)



Optional: 環保物料、化學物品



評審項目

- 總分為200分



15分	185分
作品說明書	現場機關創作競賽

作品說明書

- 以文字及照片簡介作品的
 1. 主題
 2. 意念
 3. 機關流程
 4. 應用的科學原理

作品說明書範本將於稍後公佈

截止遞交作品說明書日期及時間：
2026年5月2日（六）
晚上11時59分

評審項目

「機關整合賽（進階）」總分為200分



15分	185分
作品說明書	現場機關創作競賽

比賽規則將於12月中至下旬公佈

機關創作競賽

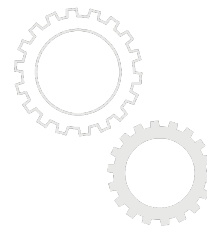
- 自行攜帶未經組合的機關王組件
- 比賽當日限時160分鐘內搭建實體機關作品
- 進行多輪評審

評審項目

現場機關組裝時間：160分鐘

隊伍需要設計多個具主題性的連鎖機關作品，當中包括：

- 科學關卡 x 4
- 創意關卡 x 1
- 綠色能源關卡 x 3



評審項目

關卡數量

根據評分準則設計8個關卡，並符合有關要求

綠色能源應用

評核作品使用的綠色能源及隊伍對綠色能源應用的認知

運作流暢度

評核作品運作之流暢度及穩定性

科學概念及認知

評核整體作品應用的科學原理及技巧

創意關卡

評核1個創意關卡之獨特性、複雜性及主題性

整體造型及主題

根據整體作品的設計理念及故事作出計分

化學物品安全指引

- 只有獲批准之化學物品可攜帶進場並於作品中使用
(必須以原裝容器盛載)
- 詳情可參考：
 - 可使用之化學物品名單 (稍後公佈)
 - 化學物品申報表 (稍後公佈)
- 隊伍需於28/4/2026前遞交化學物品申報表，大會將於30/4/2026前回覆相關物品可否於競賽中使用



隊伍訓練工作坊



機關整合賽
(基礎組)



機關整合賽
(進階組)

隊伍訓練工作坊 (新手)

日期：2026年1月10日 (六)

時間：上午10時30分至下午1時

地點：香港科學園二期浚湖樓2樓會議室04-07

工作坊內容：

- 簡介比賽規則
- 認識基本搭建技巧
- 認識基本組件應用
- 穩定性技巧



隊伍訓練工作坊

隊伍訓練工作坊 (入門)

日期：2026年2月28日 (六)

時間：上午10時30分至中午12時

地點：香港科學園二期浚湖樓2樓會議室04-07

工作坊內容：

- 指定任務教學
- 關卡任務教學
- 臨場問題解決教學



隊伍訓練工作坊

隊伍訓練工作坊（應用）

日期：2026年2月28日（六）

時間：下午1時30分至下午3時

地點：香港科學園二期浚湖樓2樓會議室04-07

工作坊內容：

- 電能與摩打的應用
- 綠色能源應用
- 臨場問題解決教學



隊伍負責人 / 指導老師

- 每支隊伍必須由一至兩名老師或中心導師或家長帶領，聯絡人必須年滿18歲
- 帶領隊伍參賽及為隊伍報名工作坊
- 帶領隊伍預備比賽



隊伍負責人 / 指導老師 的角色

- 激發學生的好奇心
- 啟發學生獨立思考
- 引導學生自行研發作品
- 鼓勵學生主動匯報進度並嘗試自行解決問題
- 適時地開解和鼓勵學生
- 肯定學生的個別獨有能力



機關王教師工作坊

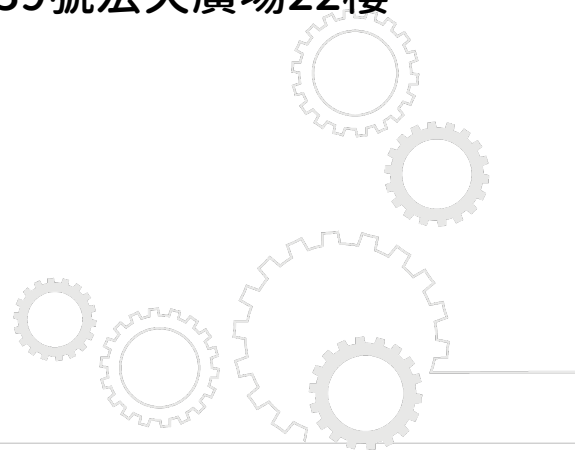
日期：2026年1月17日（六）

時間：上午9時30分至下午1時

地點：香港青年協會 創新科學中心〈九龍灣宏光道39號宏天廣場22樓
2201A室〉

對象：在職教師、教學助理、大學生

報名方法稍後公佈



Gigo線上零件庫



« 1 2 3 4 5 ... 17 » Go



Gigo Parts - SMWS II

671 items found.



7330-W11-E1R

A-3 HOLE ROUND ROD

A-3孔圓長條

A-3孔圓長條

TK: 3-hole rod

Pantone: 1795 C

Material: PE

Size: 140*40.5*20 MM



7330-W11-D1B

A-5 HOLE ROUND ROD

A-5孔圓長條

A-5孔圓長條

TK: 5-hole rod

Pantone: 2945 C

Material: PE

Size: 220*40*20 MM



7330-W11-W1B

A-TRIANGLE FRAME

A-6孔三角框

A-6孔三角框

Pantone: 542 C

Material: PE

Size: 120*80*20 MM



7330-W11-H1G

A-2 HOLE ROD

A-2孔長條

A-2孔長條

TK: 2-hole rod

Pantone: 808 C

Material: PE

Size: 116*40.5*20 MM



https://www.gigotoys.com/parts_site/

[parts-desktop.html](https://www.gigotoys.com/parts_site/parts-desktop.html)

Gigo額外零部件訂購方法



« 1 2 3 4 5 ... 17 » Go

Gigo Parts - SMWS II

671 items found.

提供零件表中的*DESCRIPTION CODE,NAME&訂購數量



7330-W11-E1R
A-3 HOLE ROUND ROD
A-3孔圓長條
A-3孔圓扁條
TK: 3-hole rod
Pantone: 1795 C
Material: PE
Size: 140*40.5*20 MM



7330-W11-D1B
A-5 HOLE ROUND ROD
A-5孔圓長條
A-5孔圓扁條
TK: 5-hole rod
Pantone: 2945 C
Material: PE
Size: 220*40*20 MM



12月4日前填寫訂購表格
組件將於農曆新年前到貨



訂購表格

請使用此連結登入：

https://www.qigotoys.com/parts_site/parts-desktop.html



訂購馬達零件數量: 4單位 (ex: 4...8...12)

如學校發回的訂購單中未寫Gigo圖前併發/銅版件沒有存貨，船期預計60-90天到港。務後Babyboom有同事，直接跟負責主任/老師聯繫安排送貨。

稍後如有任何訂購問題或查詢，歡迎聯絡Babyboom同事鍾小姐TEL:2498 9152/鄧小姐TEL:2498 9101。謝謝!

訂購機關王散件

組件編號

組件名稱

數量

比賽獎項

積木创客盃

- 冠軍
- 亞軍
- 季軍
- 殿軍
- 任務挑戰優異獎

機關整合賽 (基礎組)

- 冠軍
- 亞軍
- 季軍
- 殿軍
- 新秀大獎
- 我最喜愛作品大獎

機關整合賽 (進階組)

- 冠軍
- 亞軍
- 季軍
- 殿軍
- 作品創意獎
- 新秀大獎
- 我最喜愛作品大獎

獎項數目可能會因應參加隊伍的數目而有所調整

世界機關王大賽2026

- 各賽事優勝隊伍有機會代表香港參加世界機關王大賽2026
- 與超過100支來自世界各地的隊伍比試，互相交流心得
- 過去14年，香港代表隊在世界賽贏得超過40個獎項，當中獲12個冠軍殊榮！



世界機關王大賽2026

日期：2026年8月8-9日

地點：泰國 曼谷

出賽資格：

			
冠軍	出線		
亞軍	出線	總分數超過50%	總分數超過50%
季軍	出線	該組別多於15支隊伍參加 總分數超過50%	該組別多於15支隊伍參加 總分數超過50%



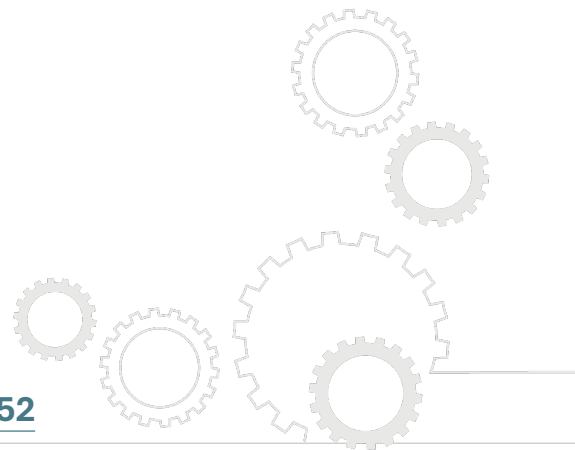
報名流程

1. 填妥競賽報名表格

截止日期：2025年12月19日（五）



<https://form.jotform.com/253001976530452>



報名流程



《香港機關王競賽》是一項旨在培養青少年對科學原理、再生能源、機械設計的認識與應用的活動，參賽隊伍將展開動手設計及搭建機關組件的挑戰旅程，發揮創意思維，並揉合科學、科技、工程、藝術及數學(STEM)的概念，應用在關卡設計上，學習系統思考、團隊合作及解難能力。為培養青少年在機械設計與科學應用上的創意，香港青年協會於2010年首次由台灣引入《香港機關王競賽》，並得到 Babyboom Learning Co. Ltd.及Gigo智高實業股份有限公司支持，以及創新科技署贊助，競賽至今已吸引逾3000名來自190個中、小學及教育中心的學生參賽。

是項競賽在2006年於台灣創辦，由國立台灣師範大學主辦，中聯創意發展協會承辦，並由智高實業股份有限公司協辦，活動在台灣推出以來深受學界及家長支持。欲了解更多有關世界機關王大賽的詳情，可瀏覽 <https://www.worldgreenmech.com/>。

《香港機關王競賽2025/26》共設有三項賽事，當中包括「積木創客盃」、「機關整合賽（基礎組）」及「機關整合賽（進階組）」，成功報名的隊伍可參與由大會舉辦之隊伍訓練，讓參賽隊伍了解比賽規則、基本積木搭建技巧以及學習發揮想像力和解難方法，優勝隊伍有機會被推薦參加《世界機關王大賽2026》。

賽事	組別	年級	報名費用 (港幣\$)
積木創客盃	/	小一至小四	\$900
機關整合賽 (基礎組)	高小組	小四至小六	

建議使用 Gmail 報名

<https://form.jotform.com/253001976530452>

報名流程

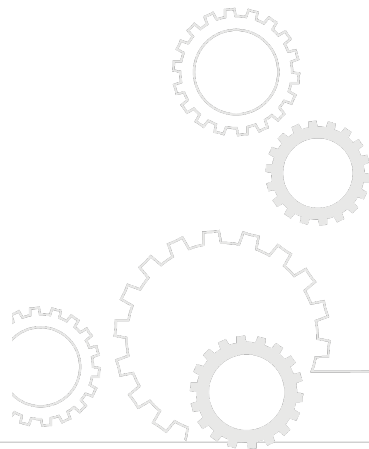
2. 填妥報名表格後，隊伍負責人將收到「成功遞交」通知電郵



感謝 閣下為隊伍報名參加 香港機關王競賽 2025/26，特此來函通知 閣下大會已收到有關比賽報名表格。

訂購組件：<https://form.jotform.com/253057055147465>

參賽項目	機木創客盃
參賽名義	學校名義
隊伍	第一隊
學校名稱 (中文)	青怡小學
學校名稱 (英文)	HKFYG Primary School
學校地址 (中文)	11 Road
自訂隊伍名稱	青怡小學
附圖 1 姓名 (由左)	陳十十



報名流程

3. 報名結果將於2025年12月24日（一）或之前以電郵通知各隊伍





陳大文，你好！

感謝報名參加 香港機關王競賽 2025/26「積木创客盃」，特此來函確認閣下隊伍 **GMJ_17 青協小學** 成功報名。

請隊伍負責人核對附件中的「確認報名表格」，亦邀請校長簽署及蓋上校印。隊伍需於 2026 年 2 月 9 日（一）前連同報名費一併以郵寄方式寄送至香港青年協會創新科學中心，並註明 **香港機關王競賽秘書處** 收（地址：九龍灣宏光道 39 號宏天廣場 22 樓 2201A 室）。

賽事	報名費用（港幣\$）
積木创客盃	\$300

報名費必須以 **劃線支票** 支付（抬頭祈付：香港青年協會 - 創意教育組）。支票背面請填寫「香港機關王競賽」及學校名稱。

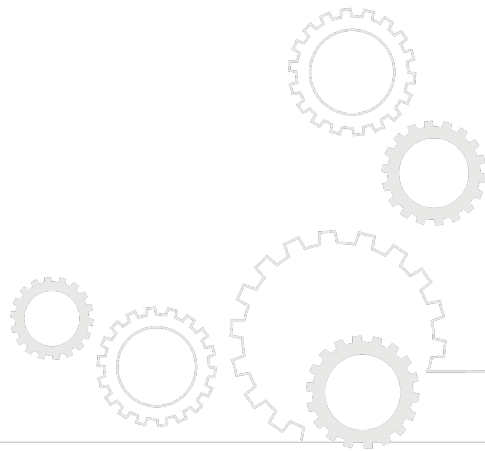
隊伍可於 **2026 年 4 月 1 日至 4 月 10 日** 更改出賽名單，有意更改出賽名單之隊伍請於屆時以電郵向大會申請。

本年度賽事得到 Babyboom Learning Co., Ltd 的支持，參賽學校於 2025 年 12 月內遞交購置表格可以優惠價訂購練習及比賽套件。

訂購連結：<https://form.jotform.com/253057695147465>

此競賽將提供一次隊伍訓練工作坊及一次模擬比賽。

工作坊詳情及報名：[https://form.jotform.com/253057695147465](#)



報名流程

4. 核對附件中的「確認報名表格」的資料及蓋上校印 (只適用學校名義之隊伍)

主辦機構:  香港青年協會
the Hong Kong Association of Youth Groups

支持機構:   資助機構:  創新科技署
Innovation and Technology Commission

香港機關王競賽2025/26「積木創客盃」
確認報名表格

- 請核對以下資料及蓋上校印
- 隊伍需於2025年2月9日(一)前連同報名費 (HK\$900) 一併以郵寄方式寄送至香港青年協會創新科學中心
- 請於信封上列明 香港機關王競賽秘書處收 (地址: 九龍灣宏光道39號宏天廣場22樓2201A室)
- 報名費必須以劃線支票支付 (抬頭所付: 香港青年協會- 創意教育組)
- 支票背面請填寫「香港機關王競賽」及隊伍名義

隊伍編號: GMJ_17

參賽名義:

學校名稱 (中文): 青協小學

學校名稱 (英文): HKFYG Primary School

學校地址 (中文): 11 Road

自訂隊伍名稱: 青協小學

隊員資料

	中文姓名	英文姓名	性別	年級	出生日期	
隊員 1	陳大大	Chan Tai Tai	男	小二	Monday, November 12, 2018	
隊員 2	陳小小	Chan Siu Siu	女	小二	Wednesday, November 7, 2018	

主辦機構:  香港青年協會
the Hong Kong Association of Youth Groups

支持機構:   資助機構:  創新科技署
Innovation and Technology Commission

隊伍負責人資料

	中文姓名	英文姓名	在校職位	聯絡電話	手提電話	電郵地址
隊伍負責人1	陳大文	Chan Tai Man	老師		1111-1111	greenmech@hkfyg.org.hk
隊伍負責人2						

隊伍負責人姓名: _____ 隊伍負責人簽署: _____

學校蓋印 (只適用於學校名義之隊伍): _____ 日期: _____



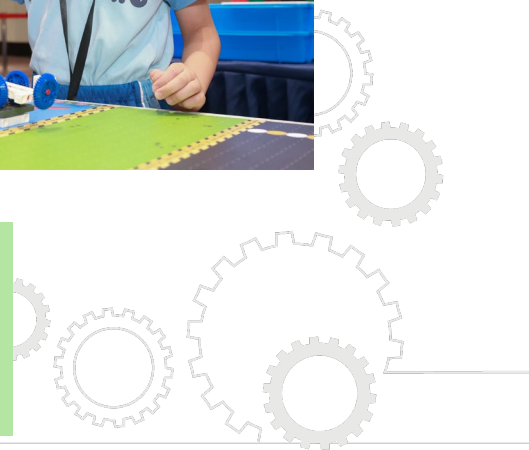
重要日程

日期		積木創客盃	機關整合賽（基礎組）	機關整合賽（進階組）
2025年	11月14日	網上簡介會		
	11月15日	機關王體驗日		
	12月4日	訂購機關王套件 [農曆新年前到貨]		
	12月14日	機關王體驗日2.0		
	12月19日	截止報名		
	12月24日	以電郵確認報名		
2026年	1月10日	隊伍訓練工作坊	隊伍訓練工作坊（新手）	
	1月17日	機關王教師工作坊		
	2月8日	繳交報名費用		
	2月28日	模擬比賽	隊伍訓練工作坊（入門）	隊伍訓練工作坊（應用）
	4月28日			遞交化學物品申報表
	5月2日			遞交作品說明書
	5月16日	競賽日		
	5月17日		競賽日	
	8月8-9日	世界機關王大賽2026		

香港機關王競賽2025/26「積木创客盃」



日期：2026年5月16日(六)
時間：下午（實際時間待定）
地點：香港科學園三期大展覽廳



香港機關王競賽2025/26「機關整合賽」



日期：2026年5月17日(日)
時間：全日（實際時間待定）
地點：香港科學園三期大展覽廳



其他機關王校本工作坊



機關王科學工作坊

<https://ce.hkfyg.org.hk/workshop/>

- 香港青年協會創新科學中心科學工作坊
- 利用機關王組件學習科學知識
- 對象：中、小學生



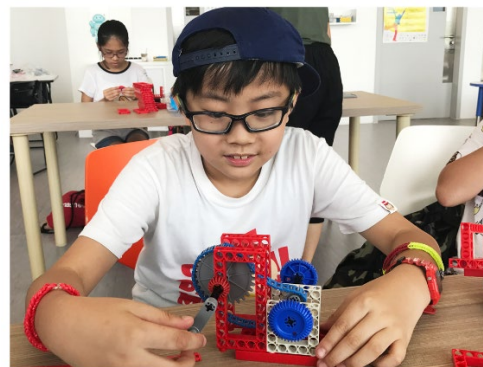
了解更多



重力挑戰



電力與馬達



齒輪與滑輪

機械任務競技場

形式：Mega Workshops、嘉年華

語言：中文、英文

活動：

- 投石器大挑戰
- 機械車障礙賽
- 機關神射手
- 極速迴力車
- 飛索傳輸

#即時搭建機關裝置
#進行任務挑戰
#訓練同學即時解難能力





Shell NXplorers

免費小學教師培訓

帶領學生探索可持續發展議題

* 思維工具帶領學生探索可持續發展議題

* 專屬顧問支援

* HK\$3,000 學校應用資助

最後召集!

21-22 Nov

09:30-18:00



主辦機構

捐贈機構

策略夥伴

承辦



65th



中國宋慶齡基金會
CHINA SOONG CHING LING FOUNDATION
中國宋慶齡青少年科技文化交流中心
THE CHINA SOONG CHING LING YOUTH SCIENCE & CULTURE CENTRE FOR THE YOUTH PEOPLE

國家級權威專家到港， 展示創新教育新方向

對象：與創科教育相關從業者

語言：普通話

「締造未來」
青少年創新
發展項目

育師計劃

專題報告
及公開課

日期：2025年11月28日（五）

時間：10:00-11:30 及 13:00-17:30

地點：香港北角百福道21號香港青年協會大廈25樓

專題報告



▶ 機器人

主題
AI與機器人在科技
教育中的價值

講者 費旭鋒
上海鯨魚機器人科技有限公司 CEO



▶ 人工智能

主題
AI進化論——從實驗室中的智能遊戲到
賦能千行百業的工業革命利器

講者 毛勇
國際人工智能奧林匹克學術活動
國際理事會成員



▶ 新能源

主題
了解新能源科技——為香港
發展和個人成長打好基礎

講者 陳征
北京交通大學物理科學與
工程學院副教授



▶ 航空航天及工程技術

主題
航空航天發展對創新人
才培養的需求

講者 潘翀
北京航空航天大學航空科學與
工程學院院長

公開課

日期：2025年12月1日（一）

時間：10:00-12:00

地點：九龍塘達之路78號生產力大樓



主題
STEAM+PBL課程設計方法範式——
以未來之城系列課程為例

講者 毛勇
國際人工智能奧林匹克學術活動
國際理事會成員

詳情及報名

費用全免
先到先得



聯絡方法

香港青年協會 創新科學中心



Winky Chan / Danny Pang



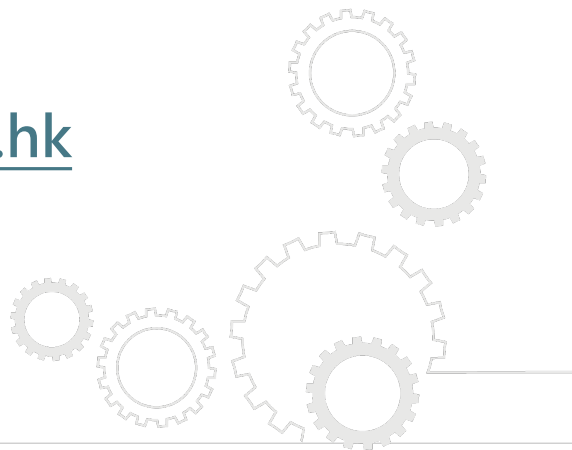
(852) 2561 6149



greenmech@hkfyg.org.hk



<http://ce.hkfyg.org.hk/>





創科活動 · 科普知識 · 科技資訊



Facebook 專頁



Instagram 頁面



WhatsApp 頻道



【創科通行證】

追蹤



重要連結

- 香港青年協會 創意教育組：<https://ce.hkfyg.org.hk/>
- 香港機關王競賽 官方網站：<https://bit.ly/greenmech>
- 香港機關王競賽 報名表：<https://form.jotform.com/253001976530452>
- 訂購組件：<https://form.jotform.com/253057695147465>
- Gigo線上零件庫：https://www.gigotoys.com/parts_site/parts-desktop.html
- 機關王科學工作坊：<https://ce.hkfyg.org.hk/workshop/>

