



2024香港資訊及通訊科技獎：學生創新獎

The Hong Kong ICT Awards 2024: Student Innovation Award

比賽簡介會

2024.05.14

教育城簡介



- 香港教育城（教城）（前稱香港資訊教育城）於二零零零年在優質教育基金資助下成立，並於二零零二年公司化，成為政府全資擁有的公司，致力推動學界利用資訊科技適切配合課程變革。
- 教城的一站式專業教育網站（EdCity.hk），結合資訊、資源、互動社群與網上服務於一身。教城承諾與時並進，以成為業界倡導者為己任，全力推動學界透過資訊科技提升學與教效能，與教育界同業並肩迎接新機遇。
- 教城一直致力發展跨地域的優質網絡平台，藉此：
 - 支援學校和教師作教學資源及資訊的互動交流，建立專業教學社群；
 - 提倡學生善用電子學習資源，迎接以學生為本的自主學習新趨勢；
 - 協助家長培育子女成長學習，促進全人發展及終生學習。
 - 教城透過教師、學生和家長三者的互相鼓勵和影響，以及與不同合作伙伴的協作，打造一個教學相長的互動學與教服務平台。



協辦機構

(按英文排序)



香港電腦教育學會
The Hong Kong Association
for Computer Education

目的



營造一個培養和鼓勵創新思維的文化環境
innovative and creative thinking



提高學生在ICT領域的參與度和熱忱
**engagement and enthusiasm
in the field of ICT**



推廣以運算思維作為有效解決問題的應用方式
effective problem-solving



發掘學生潛能，激勵潛在人才投身成為ICT專業人員
**motivating potential talents
to pursue careers as ICT professionals**



為學生提供一個展示創新概念和項目的舞臺
**present their innovative concepts
and projects**

比賽主題

- 參賽隊伍可於五大主題之中選一，發揮創意及應用運算思維，配合資訊及通訊科技（ICT）方面的知識，提出有效及建設性的方案
- 提升學習成效Enhancing Learning
- 促進身心健康Promoting Wellness
- 培養國家情懷Cultivating Nationalism
- 提升資訊素養Enhancing Information Literacy
- 改善社會問題Solving Social Issues



參賽資格

- 現職學生
- 以隊伍形式參賽，每隊1至4位學生為限
- 參賽隊伍成員須為同一學校的學生
- 小學組及中學組別須經所屬學校負責老師報名參賽
- 每隊參賽隊伍需安排一名學生擔任組長的角色，方便與教育城職員聯繫

註：

- 1.大專及高等教育組別的參加者需提供有效的學生證明文件（如：學生證）
- 2.參賽隊員名單於截止遞交參賽項目後均不能更改

組別

組別 Stream 1

小學
Primary

組別 Stream 2

初中
Junior Secondary

組別 Stream 3

高中
Senior Secondary

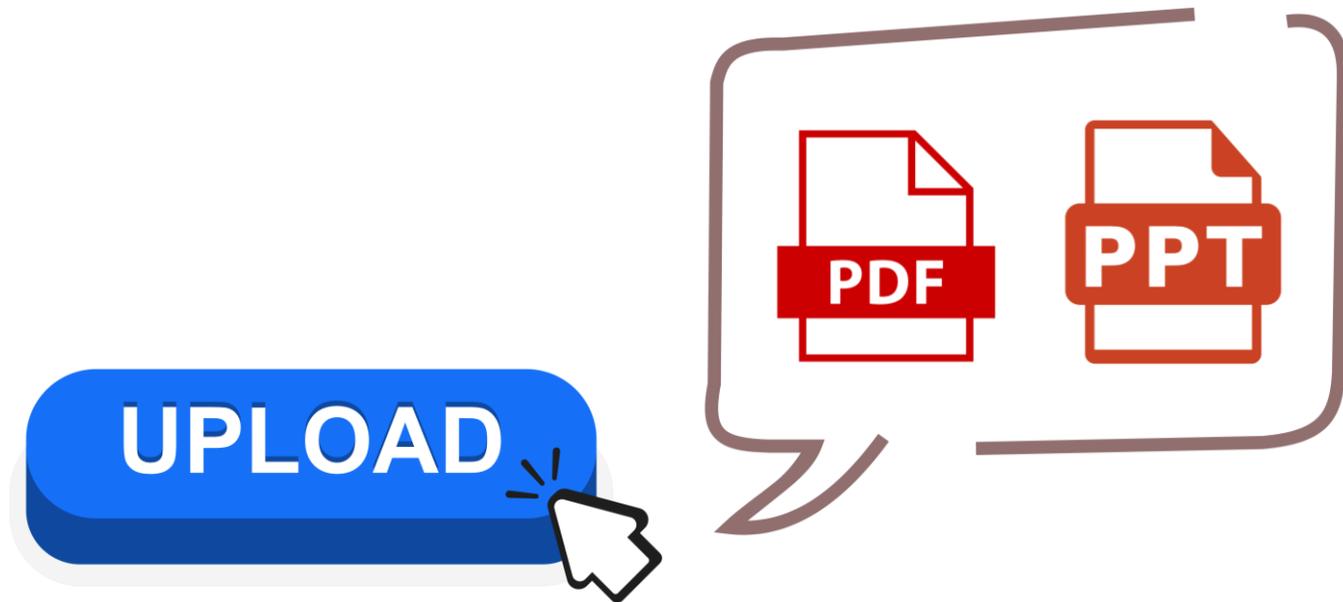
組別 Stream 4

大專及高等教育組別
Higher Education

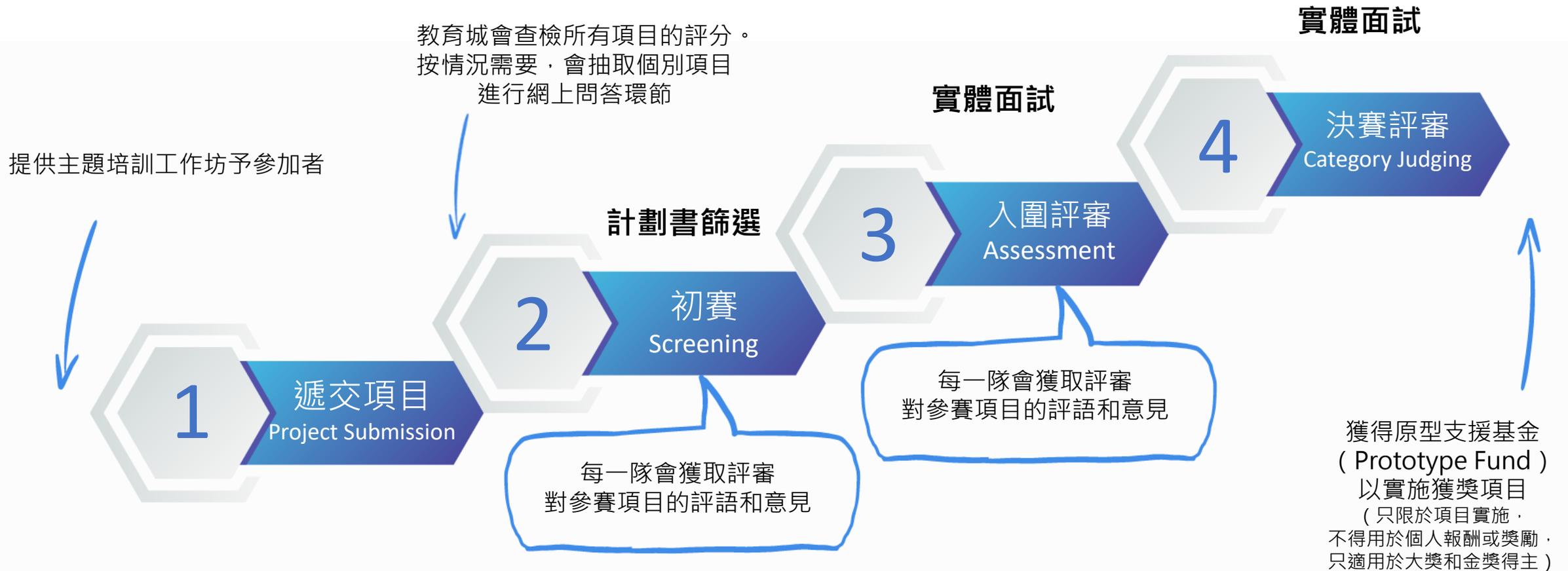
*包括文憑、高級文憑、副學士及學士全日制課程的學生

參賽模式

- 每隊參賽隊伍需選擇**其中一個比賽主題**，並準備一份項目建議書（不多於18頁的簡報）於截止日期前（7月12日或之前）經教育城的網上系統遞交申請表格及項目建議書



評審階段



評審準則



組別	資訊及通訊科技的 創新及創意	功能	市場潛力/表現 內部使用者或 公眾接受程度	效益及 影響	質素
小學	25%	30%	20%	20%	5%
初中	25%	30%	20%	20%	5%
高中	25%	30%	15%	20%	10%
大專及高等教育	25%	30%	15%	20%	10%

「最佳人工智能應用」評審準則



獎項 Award

- 每個組別將會選出：**金、銀、銅及優異獎項**
- 每個組別的金獎得主將會再競逐**學生創新大獎項 (Grand Award)**
- 每個獎項類別都會增設一個嶄新獎項：**「最佳人工智能應用」獎**
- **「全年大獎」 (Award of the year)**
 - 學生創新大獎得主將會於2024年10月下旬與其他七個香港資訊及通訊的大獎得主參與「全年大獎」評審，由最終評審委員會從八個大獎中甄選出來
- 並特設 **「教師積極指導獎」** 及 **「學校積極參與獎」**

得獎者獎勵 Prizes and Benefits for Winners

- 得獎者將獲頒發：
 - 金 / 銀 / 銅獎之獎座；
 - 參加學與教博覽，向教育工作者展示作品；
 - 出席頒獎典禮及其他活動以獲得廣泛的媒體報導；
 - 在教城及合作夥伴平台上以視訊訪談形式進行經驗分享；及
 - 獲得原型支援基金（Prototype Fund）以實施獲獎項目（僅限於項目實施，不得用於個人報酬或獎勵，只適用於大獎和金獎得主）



欲了解政府資訊科技總監辦公室所安排的獎勵，
（如：協助參加其他區域及國際性獎項和比賽、
配對活動等），可瀏覽「參賽須知」

決賽評審 Category Judging

按英文姓氏排序

	姓名	組織
1.	陳重義博士，JP（首席評審）	香港通訊有限公司
2.	錢玉麟教授	香港大學
3.	朱嘉添先生	香港電腦教育學會
4.	霍偉棟博士	香港大學電機電子工程系
5.	洪文正先生，MH	香港新興科技教育協會
6.	梁國柱先生	數字願景控股有限公司
7.	黃健威先生	資訊科技教育領袖協會
8.	黃麗芳女士	互聯網專業協會
9.	楊全盛教授，JP	中國香港電競總會
10.	翁慧卿女士	政府資訊科技總監辦公室

重點活動 Key Activities

註：*活動由政府資訊科技總監辦公室舉辦

日期		項目
5月	14, 18 及 24	比賽簡介會 及 主題培訓工作坊 I 及 II
6月	29	主題培訓工作坊 III
	12	截止遞交參賽作品
7月	22	參加者簡介會*
	15 – 27	初賽
	30	公佈入圍名單
8月	6 – 10	入圍評審
	15	公佈入圍名單
	22	決賽評審
9月	-	原型支援基金（只適用於學生創新大獎及組別金獎）
10月	下旬	最終評審 Grand Judging*
11月	22 (暫定)	頒獎典禮

主題培訓工作坊 Domain Talks

- 網上主題培訓工作坊 I

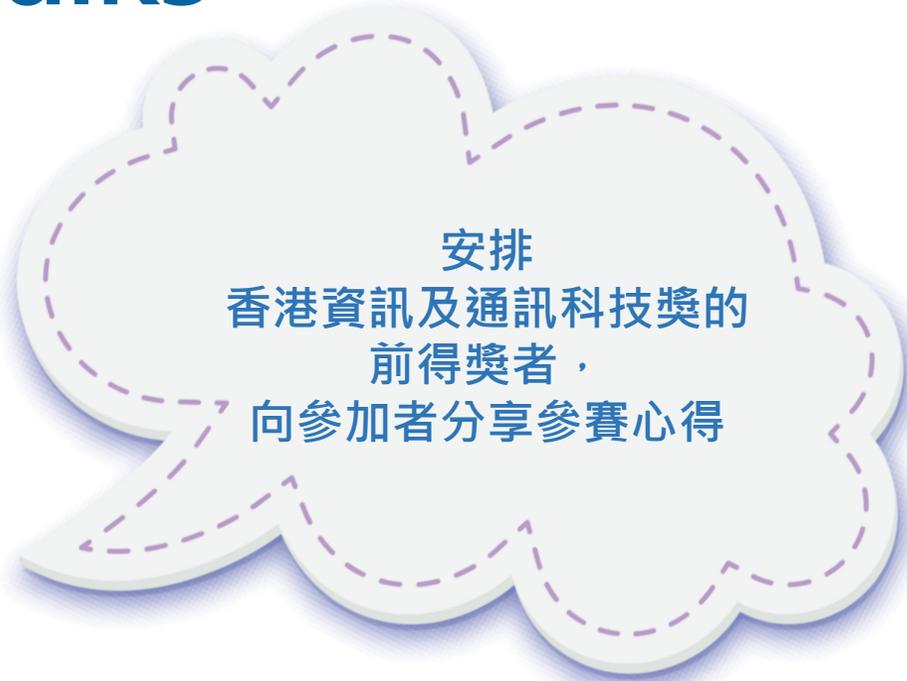
日期：2024年5月18日（星期六）

時間：上午10時至11時30分

- 網上主題培訓工作坊 II

日期：2024年5月24日（星期五）

時間：下午5時至6時30分



安排
香港資訊及通訊科技獎的
前得獎者，
向參加者分享參賽心得

*** 為協助參加者作充分準備，我們正計劃於6月29日（星期六）

上午10時至11時30分

舉行 主題培訓工作坊 III，詳情會稍後通知。***

參加者簡介會 Participants Briefing*



日期：2024年7月22日（星期一）

地點：九龍塘達之路72號创新中心地下Chambers 1B

形式：混合模式

對象：香港資訊及通訊科技獎的參加者

內容：分享演講技巧和注意事項

鼓勵聯絡官安排其類別的一般簡報會，包括他們的針對所有參與者的特定類別輔導

將於6月3日正式開放遞交

申請及遞交項目表格

- 根據政府資訊科技總監辦公室要求，所有參加加需遞交申請及遞交項目表格
- 申請及遞交項目表格分為兩張，根據組別填寫指定表格
 - 組別 Stream 1-3 : 小學、初中及高中 (須經學校老師統一報名)
 - 組別 Stream 4 : 大專及高等教育組
- 所有申請需經教育城網站遞交表格及參賽項目

Hong Kong ICT Awards 2024: Student Innovation Award

2024 香港資訊及通訊科技獎：學生創新獎

Stream 組別 4

Higher Education 大專及高等教育

Application Form

申請表格

Deadline for Enrolment: 12 July 2024 (11:59pm Hong Kong Time)

截止報名：2024年7月12日（香港時間晚上11時59分）

Notes for Applicants 申請人須知

1. Applicants should complete one application form for each entry.
申請人必須就每一個參賽項目填寫一份申請表格。
2. For details of the requirements on the application for Hong Kong ICT Awards 2024: Student Innovation Award, please refer to the document entitled "Call for entries and Guidelines" which is available on the official website at <https://edcity.hk/ictawards>.
有關申請 2024 香港資訊及通訊科技獎：學生創新獎的詳細資料，請登入官方網站 <https://edcity.hk/ictawards> 並參閱文件「參賽須知及指引」。
3. Please ensure that all relevant parts of this form are completed and the information is accurate.
請確保本表格內所有部份已填寫及資料正確。
4. Please submit the completed online application form along with other equivalent supporting documents on or before 11:59pm (HKT), 12 July 2024. Late submission will not be accepted.
請於 2024 年 7 月 12 日香港時間晚上 11 時 59 分或之前填寫並提交網上申請表格以及其他相關的證明文件，遲交表格將不獲接納。
5. Applicants should notify EdCity if there are any subsequent changes to the information provided, after submission of the form.
提交申請表格後，本表格內的資料如有任何更改時，申請人必須儘快通知香港教育城。

Hong Kong ICT Awards 2024: Student Innovation Award

2024 香港資訊及通訊科技獎：學生創新獎

Stream 組別 1-3

Primary 小學、Junior Secondary 初中、Senior Secondary 高中

Application Form

申請表格

Deadline for Enrolment: 12 July 2024 (11:59pm Hong Kong Time)

截止報名：2024年7月12日（香港時間晚上11時59分）

申請及遞交項目表格（範本）

- 第一部份：參賽項目組別
- 第二部份：參賽單位資料
- 第三部份：參賽項目簡介
- 第四部份：聲明（學生創新獎的中 / 小學組可由學校代為作出統一聲明）
- 第五部份：收集個人資料聲明
- 第六部份：遞交項目

申請及遞交項目表格（範本）

- 第二部份：參賽單位資料
- 組別1至3要經學校老師報名
 - 如報名多於5隊，可以聯絡教育城職員索取Excel表格

1. Team Leader 隊長 (Main Contact Person 主要聯絡人)

Salutation 稱謂	Mr 先生 / Miss 小姐* Others 其他：_____
Name of team leader 組長姓名 (必須與身份證相同)	
Given name in English 名 (英文)	Surname in English 姓 (英文)
Name in Chinese 中文全名	(E.g. 例子：陳大文)
Gender 性別	Male 男/ Female 女*
Mobile 手提電話	
Email 電郵	
Year of study (Based on the 2023/24 school year) 年級 (以 2023/24 學年計算)	
HKSAR Resident ¹ (Yes/No) 香港特別行政區居民 ² (是/否)	<input type="checkbox"/> Yes 是 <input type="checkbox"/> No 否

* Delete as appropriate 請刪去不適用者

Please tick as appropriate 請在適當方格內填上「✓」號

申請及遞交項目表格（範本）

- 第三部分：參賽項目簡介
- 請提供參賽項目中有關資訊及通訊科技元素的英文及中文簡介。
 - English introduction (Around 100 - 200 words)
 - 中文簡介(大約 150 - 250 字)
- 請根據以下的評審準則，以英文或中文簡述參賽項目的特徵及性能
 - Innovation and creativity in ICT 資訊及通訊科技的創新及創意
 - Functionality 功能
 - Market Potential/Performance, Internal User Buy-in or Public Acceptance 市場潛力/表現，內部使用者或公眾接受程度
 - Benefits and Impact 裨益及影響
 - Quality 質量

申請及遞交項目表格（範本）

- **第四部分：聲明**（學生創新獎的中 / 小學組可由學校代為作出統一聲明）
- 參賽項目只申請參加「2024 香港資訊及通訊科技獎：學生創新獎」
- 此 2024 香港資訊及通訊科技獎的參賽項目曾經在過去「香港資訊及通訊科技獎」中得獎，並在以下表格中列出得獎資料
 - 需列明 2024 香港資訊及通訊科技獎參賽**項目改變及新元素之簡介**
- 申報人工智能生成的內容（如有）
- 申報專利資料（如有）
- 申報設計概念與內容皆為原創/知識產權
- 申報參賽項目在世界任何地方均沒有任何法律申索及 / 或訴訟
- 申報眾籌平台募集資金（如有）

申請及遞交項目表格（範本）

• 第四部分：聲明（學生創新獎的中 / 小學組可由學校代為作出統一聲明）

組別1至3

- 8) I/We declare that the submitting entry was developed by the applicant(s) in the capacity of local student(s), documentary proof will be provided upon request.

本人／我們聲明此參賽項目是由參賽者以本地學生身份創作而成，所需證明文件在需要時將會提供。

Please either one:

請 其中一項：

- Yes 是
 No 否

組別4

- 8) I/We declare that the submitting entry has fulfilled the requirements of local products/services.

本人／我們聲明提交的參賽項目已經滿足了本地產品／服務的要求。

Please describe how the product/service has fulfilled the requirements of local products/services (e.g. the submitting entry was developed in Hong Kong by a company registered in Hong Kong), and ensure the availability of required documentary proof for submission as needed

參賽項目已符合本地產品／服務的要求，原因如下（例如：提交作品是由香港註冊的公司在香港研發的成果），所需證明文件亦已備齊及可提供：

--

申請及遞交項目表格（範本）

• 第四部分：聲明

組別4

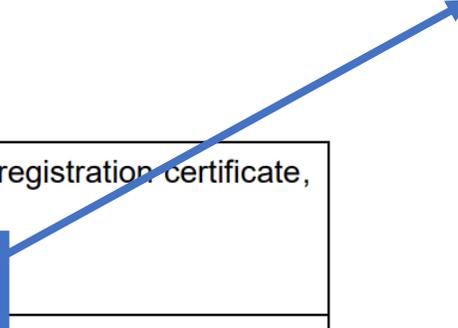
- 9) I/We declare that the application is submitted by locally registered entities or residents in Hong Kong.

本人／我們聲明參賽單位為香港註冊公司、機構或香港居民。

Please provide supporting documentary proof such as business registration certificate, student identity card or other document as appropriate:

請提供證明文件，例如商業登記證、學生證或其他適當的文件：

提交證明文件



申請及遞交項目表格（範本）

- **第四部分：聲明**
- 選擇評審（如若入圍，亦包括最終評審）語言介紹參賽項目及回答問題
 - English 英語/Cantonese 廣東話/Putonghua 普通話
- 確認如獲得「2024 香港資訊及通訊科技獎」的獎項將會參與「香港資訊及通訊科技獎」的宣傳活動或其他由政府資訊科技總監辦公室舉辦的宣傳活動
- 申請表格內所提供的資料及細節均準確無誤及為事實之全部。如有不符，參賽項目將被取消資格

申請及遞交項目表格（範本）

• 第四部分：聲明

12) I/We understand that violation to any eligibility criteria will result in entry disqualification, even if it has already been announced to be a winning entry. The Leading Organiser shall have the right to take below actions against the offending applicants at various stages:

本人／我們明白於比賽的任何階段，甚至是公布得獎結果後，如參賽項目被發現違反任何參賽資格，該項目將被取消資格。於比賽的不同階段，籌辦機構有權對違規參賽單位作以下行動：

Stage 比賽階段	Action 籌辦機構跟進行動
Eligibility check 參賽資格審核	Reject entry, with notification to applicant stating the reasons. 拒絕其參賽項目、通知參賽單位及說明原因
Adjudication – Assessment, Category Judging, and Grand Judging 評審 — 包括：初審、獎項類別評審及大獎評審	Disqualification, with notification to applicant stating the reasons. 取消其參賽資格、通知參賽單位及說明原因
Award granted 獎項頒發	Withdrawal of award and demand return of award/certificate, with notification to applicant stating the reasons. If award has been announced, publicise the withdrawal case. 取消其已獲頒發的獎項或證書、要求參賽單位交回獎座或證書、通知參賽單位說明原因。如已向外公布獎項得主，籌辦機構將公布獎項撤回。

Yes 是

申請及遞交項目表格（範本）

- 第五部分：收集個人資料聲明
- 參賽者所提供的一切個人資料，只供作以下用途：
 - 登記參賽項目及核實參賽者的參賽資格；
 - 與參賽者通訊；
 - 公布比賽結果及頒發獎項；
 - 在出版、刊印、宣傳及展覽參賽作品事宜上辨認參賽者；
 - 與比賽有關的其他用途。
- 個人資料移轉聲明

申請及遞交項目表格（範本）

注意：
遞交的檔案，將無法刪除，
請確定上載之檔案正確

• 第六部分：遞交項目

組別	組別1：小學	組別2：初中	組別3：高中	組別4：大專及 高等教育組
代號	S1	S2	S3	S4

檔案名稱

S1_001_智慧的水龍頭

組別代號 小組號碼 作品名稱

檔案格式



- 組別代號及小組號碼會由教育城職員經電郵統一發放

聯絡



計劃主任

余婷 Hayley YU

hayleyyu@hkecl.net

電話: 2624 1071

教育主任

黃海儀 Faye WONG

fayewong@hkecl.net

電話: 2624 1082

香港教育城

(EdCity)

地址: 香港新界沙田沙角邨

網頁: EdCity.hk

傳真: 2624 1088



<https://www.edcity.hk/ictawards>



問答環節