



#### 各組別的得獎名單、各組別一等獎的作品簡介

# 優秀 STEAM 老師 - 獲獎名單

一等獎(一名)

香港教師會李興貴中學

黃廷峰

作品名稱:利用設計思維 - 建構綠色科技智慧休憩設施

二等獎(二名)

肇慶市第一小學

溫礎誠

作品名稱:智慧管廊——基於物聯網的城市地下綜合管廊監測系統模型

Greenbrier Middle School

**David Philips** 

作品名稱:The Future of Travel

三等獎(三名)

聖公會諸聖中學

何嘉琪

作品名稱:活化.文化傳承 VRAR 翻轉香港

聖公會基孝中學

劉子健

作品名稱:挑戰 STEAM90

裘錦秋中學(元朗)

李俊達

作品名稱:探究空氣污染問題及提出解決方案





## 高中組智慧創客作品 獲獎名單

| 學校   | 作品名稱           |
|--|----------------|
| 「智能創客大獎」一等獎                                  |                |
| Christian Alliance S W Chan Memorial College |                |
| 宣道會陳朱素華紀念中學                                  | A.I. CAMe      |
| 「智能創客大獎」二等獎                                  |                |
| 廣東省汕頭市聿懷中學                                   | 光譜分析儀在智慧教育中的運用 |
| 廣東肇慶中學                                       | 自動換液裝置         |
| 汕頭市聿懷中學                                      | 智能巡航滑翔機        |
| 「智能創客大獎」三等獎                                  |                |
| 佛山市南海區石門中學                                   | 舒適宜人的智能加濕空調    |
| 馬來西亞霹靂曼絨南華獨立中學                               | 智能街燈           |
| 東莞市第一中學                                      | 基於無人機的快速網路覆蓋系統 |
| 佛山市南海區石門中學                                   | 想吃就吃的健身 APP    |
| FUNG KAI NO.1 SECONDARY<br>SCHOOL            |                |
| 鳳溪第一中學                                       | 智安心 • 行李手把套    |
| 「最具創意青少年創客獎」一等獎                              |                |
| Christian Alliance S W Chan Memorial College | A.I. CAMe      |

| 宣道會陳朱素華紀念中學                                  |                |
|--|----------------|
| 「最具創意青少年創客獎」二等獎                              |                |
| 廣東省汕頭市聿懷中學                                   | 光譜分析儀在智慧教育中的運用 |
| 「最具創意青少年創客獎」三等獎                              |                |
| 廣東肇慶中學                                       | 自動換液裝置         |
| 「最具才能青少年創客獎」一等獎                              |                |
| Christian Alliance S W Chan Memorial College |                |
| 宣道會陳朱素華紀念中學                                  | A.I. CAMe      |
| 「最具才能青少年創客獎」二等獎                              |                |





| 廣東肇慶中學                                       | 自動換液裝置         |
|--|----------------|
| 「最具才能青少年創客獎」三等獎                              |                |
| 廣東省汕頭市聿懷中學                                   | 光譜分析儀在智慧教育中的運用 |
| 「優秀解難青少年創客獎」一等獎                              |                |
| Christian Alliance S W Chan Memorial         |                |
| College                                      |                |
| 宣道會陳朱素華紀念中學                                  | A.I. CAMe      |
| 「優秀解難青少年創客獎」二等獎                              |                |
| 廣東省汕頭市聿懷中學                                   | 光譜分析儀在智慧教育中的運用 |
| 「優秀解難青少年創客獎」三等獎                              |                |
| 汕頭市聿懷中學                                      | 智能巡航滑翔機        |
|  | 獎」一等獎          |
| Christian Alliance S W Chan Memorial         |                |
| College                                      | A.I. CAMe      |
| 宣道會陳朱素華紀念中學                                  |                |
| 「最佳設計  | 獎」二等獎          |
| 廣東肇慶中學                                       | 自動換液裝置         |
| 「最佳設計獎」三等獎                                   |                |
| 廣東省汕頭市聿懷中學                                   | 光譜分析儀在智慧教育中的運用 |
| 「最佳表現獎」一等獎                                   |                |
| Christian Alliance S W Chan Memorial College |                |
| Conege                                       | A.I. CAMe      |
| 宣道會陳朱素華紀念中學                                  |                |
| 「最佳表現獎」二等獎                                   |                |
| 汕頭市聿懷中學                                      | 智能巡航滑翔機        |
| 「最佳表現獎」三等獎                                   |                |
| 廣東省汕頭市聿懷中學                                   | 光譜分析儀在智慧教育中的運用 |





#### 初中組智慧創客作品 獲獎名單

| 學校   | 作品名稱                     |  |
|--|--------------------------|--|
|  | 大獎」一等獎                   |  |
| St. Paul's Convent School (Secondary         |                          |  |
| School)                                      |                          |  |
| 聖保祿學校  | tRAIN station            |  |
| 「智能創客力                                       | <b>大</b> 獎」二等獎           |  |
| Greenbrier Middle School                     | WES Tech                 |  |
| 將軍澳香島中學                                      | 智能小巴系統                   |  |
| 聖公會諸聖中學                                      | VRAR 文化導賞翻轉大灣區           |  |
| 「智能創客力                                       | 大獎」三等獎                   |  |
| 樂善堂梁銶琚書院                                     | 智慧樹                      |  |
| 杭州師範大學東城中學                                   | 非機動車智慧監控系統               |  |
| 南海實驗初中                                       | 智能馬桶蓋                    |  |
| St. Bonaventure College and High             |                          |  |
| School                                       |                          |  |
| 聖文德書院  | 穿戴式智能護眼裝置                |  |
| 山東省平度市實驗中學                                   | 可持續發展的智慧城市環境智慧創新美<br>麗家園 |  |
| 「最具創意青少年                                     | 「最具創意青少年創客獎」一等獎          |  |
| St. Paul's Convent School (Secondary School) |                          |  |
| 聖保祿學校  | tRAIN station            |  |
|  | F創客獎」二等獎                 |  |
| 將軍澳香島中學                                      | 智能小巴系統                   |  |
|  | F創客獎」三等獎                 |  |
| Greenbrier Middle School                     | WES Tech                 |  |
| 「最具才能青少年                                     | F創客獎」一等獎                 |  |
| St. Paul's Convent School (Secondary School) |                          |  |
| 聖保祿學校  | tRAIN station            |  |
| 「最具才能青少年創客獎」二等獎                              |                          |  |
| Greenbrier Middle School                     | WES Tech                 |  |





| 「最具才能青少年創客獎」三等獎          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| VRAR 文化導賞翻轉大灣區           |  |  |
| 「優秀解難青少年創客獎」一等獎          |  |  |
|                          |  |  |
| tRAIN station            |  |  |
| 「優秀解難青少年創客獎」二等獎          |  |  |
| WES Tech                 |  |  |
| 「優秀解難青少年創客獎」三等獎          |  |  |
| 智能小巴系統                   |  |  |
| 換」一等獎                    |  |  |
| tRAIN station            |  |  |
| I life the life          |  |  |
| 「最佳設計獎」二等獎               |  |  |
| 可持續發展的智慧城市環境智慧創新美<br>麗家園 |  |  |
| 「最佳設計獎」三等獎               |  |  |
| 非機動車智慧監控系統               |  |  |
| 「最佳表現獎」一等獎               |  |  |
| tRAIN station            |  |  |
| 100                      |  |  |
| 見獎」二等獎                   |  |  |
| WES Tech                 |  |  |
| 見獎」三等獎<br>非機動車智慧監控系統     |  |  |
|                          |  |  |





### 小學組智慧創客作品 獲獎名單

| 學校                         | 作品名稱               |
|----------------------------|--------------------|
| 「智能創客大獎」一等獎                |                    |
| 仁濟醫院蔡衍濤小學                  | 智能垃圾桶              |
| 西安航太城第一小學                  | "追·椎"桌椅            |
| 「智能創客大獎」二等獎                |                    |
| 山東師範大學附屬小學                 | 校園智能鑰匙環            |
| 汕頭市龍湖區金陽小學                 | 智能公車站              |
| 「智能創客大獎」三等獎                |                    |
| 博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德學            | N N N-A I / II     |
| 校                          | 救救海龜大行動            |
| 一                          | 智慧學習夥伴             |
| 肇慶市第七小學                    | 自動監控聲波滅火器          |
| G.T. (Ellen Yeung) College |                    |
| 優才(楊殷有娣)書院                 | 智能節水淋浴系統           |
| 北京鐵路實驗小學(原羊坊店第五            |                    |
| 小學)                        | 快樂貓與幸福的鏟屎官         |
| 「最具創意青少年創客獎」一等獎            |                    |
| 西安高新國際學校                   | 緑色智能應急房屋           |
|                            | 意青少年創客獎」二等獎<br>    |
| 汕頭市長廈小學                    | 共用智慧廚餘垃圾處理器        |
| 「最具創意                      | <b>音</b> 少年創客獎」三等獎 |
| 廣州市白雲區廣外附屬小學               | 《會發光的人行橫道》         |
| 「最具才能青少年創客獎」一等獎            |                    |
| G.T. (Ellen Yeung) College |                    |
| 優才(楊殷有娣)書院                 | 智能節水淋浴系統           |
| 「最具才能                      | <b></b>            |
| 嗇色園主辦可銘學校                  | 智慧學習夥伴             |
| 「最具才能                      | <b></b>            |
| 肇慶新區實驗學校                   | 智慧識別神器             |
| 「優秀解冀                      | 推青少年創客獎」一等獎        |





| 深圳市龍華區實驗學校             | 語音提醒公交站                        |
|------------------------|--------------------------------|
| 「優秀解難青少年創客獎」二等獎        |                                |
| 肇慶市第七小學                | 自動監控聲波滅火器                      |
| 「優秀解難青少年創客獎」三等獎        |                                |
| 廣東省肇慶市第一小學             | 智慧管廊——基於物聯網的城市地下綜合管廊<br>監測系統模型 |
| 「最佳設計獎」一等獎             |                                |
| 北京鐵路實驗小學(原羊坊店第五<br>小學) | 快樂貓與幸福的鏟屎官                     |
| 「最佳設計獎」二等獎             |                                |
| 西安高新國際學校               | 太陽能智慧展示台                       |
| 「最                     | 佳設計獎」三等獎                       |
| 中山市石岐中心小學              | 智慧電梯                           |
| 「最佳表現獎」一等獎             |                                |
| 佐敦穀聖若瑟天主教小學            | 智能信箱                           |
| 「最佳表現獎」二等獎             |                                |
| 北京市海澱區第二實驗小學           | 流水餐廳                           |
| 「最佳表現獎」三等獎             |                                |
| 廣州市廣外附設外語學校            | 城市智能剎車                         |