



仁濟醫院林百欣中學 主辦
仁濟醫院、仁濟醫院靚次伯紀念中學、仁濟醫院董之英紀念中學、
仁濟醫院第二中學、仁濟醫院蔡衍濤小學 合辦
第四屆香港國際學生創新發明大賽
比賽章程



附件一

主辦機構：仁濟醫院林百欣中學

合辦機構：仁濟醫院靚次伯紀念中學、仁濟醫院董之英紀念中學、仁濟醫院第二中學、
仁濟醫院蔡衍濤小學

協辦機構：香港城市大學多媒體及互聯網技術創新應用中心、香港教育城、
香港工程師學會（控制、自動化及儀器儀表分部）、香港公開大學李嘉誠專業進修學院、
荃灣區家長教師會聯會有限公司、葵青區家長教師會聯會有限公司、西貢區家長教師會聯會、
觀塘區家長教師會聯會有限公司、沙田區家長教師會聯會、大埔區家長教師會聯會、
屯門區家長教師會聯會

贊助機構：仁濟醫院、百欣慈善基金、葵涌扶輪社國際扶輪 3450 地區、
《兒童的科學》雜誌、卓越策劃有限公司

支持媒體：《兒童的科學》雜誌

比賽目的：

1. 為香港中小學生製造創新發明學習交流的平台
2. 培訓香港尖子學生，發揮創新發明的潛能
3. 甄選具有創新思維的學生，推薦參加國際比賽，為港爭光
4. 擴闊香港學生國際視野，營造跨地域國際文化交流氛圍

報名日期：2016年9月12日-11月19日

交件日期：2016年10月3日-11月19日

初評及參觀日期：2016年12月3日（星期六）

初評及參觀時間：上午10:00至下午1:00

初評及參觀地點：仁濟醫院靚次伯紀念中學（參賽學生毋須出席初評，但歡迎參觀）

初評評判團主席：香港新一代文化協會科學創意中心總監黃金耀博士

初審評判：主辦、合辦及協辦機構代表及其他嘉賓評判

入圍名單：12月7日（星期三）於仁濟醫院林百欣中學、仁濟醫院靚次伯紀念中學及
仁濟醫院董之英紀念中學、仁濟醫院第二中學、仁濟醫院蔡衍濤小學網頁上公布

總評日期：2016年12月17日（星期六）

總評時間：上午9:00至11:30

總評及頒獎典禮地點：仁濟醫院第二中學

總評評判團主席：香港城市大學副校長（學生事務）葉豪盛教授

總評展覽時間：2016年12月17日（上午9:00至下午1:00）

頒獎典禮日期及時間：2016年12月17日（中午12:00至下午1:00）

參賽組別：

1. 初小組（小一至小三）
2. 高小組（小四至小六）

參賽規則：

1. 參賽香港學生必須於香港就讀全日制小學；而國際隊則獲當地發明機構甄選及推薦，可直接晉身總評。
2. 參賽香港學生必須在報名日期內提交報名表格，並於指定日期內遞交發明品、作品說明正本及電子文件檔（.doc）及發明品照片三張（.jpg）。
3. 參賽學生毋須出席初評，但歡迎參觀。
4. 若順利進入總評，入圍學生必須出席總評及頒獎禮。
5. 進入總評之隊伍，可選用粵語或英語演繹，大會將安排翻譯員。
6. 參賽學生遞交發明品數量不限。
7. 香港的參賽發明作品可經由學校推薦或由家長以學生個人名義參加。
8. 參賽發明作品可以個人或小組形式參加，惟每組人數不可多於三位，並須來自同一學校及同一組別。
9. 遞交的發明品必須為原創，不可含有抄襲成份，亦不得侵犯他人知識產權。
10. 每件參賽發明品只可參與本大賽一次。
11. 所有發明品可於2016年12月17日下午12:30至2017年1月7日中午12:00期間到仁濟醫院第二中學領回，逾期未有領回的發明品將由主辦機構處理。
12. 所有作品說明正本概不發還。
13. 總評當日只展示入圍作品。
14. 大會擁有參賽發明品的使用權，包括用作複製、紀錄、出版、展覽、宣傳、推廣、申報國際比賽等用途。
15. 如參賽發明品在遞交主辦機構後有任何損毀或遺失，一概不可向大會追究。
16. 若比賽出現任何爭議，大會將有最終決定權。
17. 參賽學生必須遵守上述各項參賽規則。

評審準則：

1. 創新性（40%）
2. 實用性（40%）
3. 外觀（初評）/ 表達（總評）（20%）

比賽獎項：

1. 所有參賽學生及其指導老師均獲發參賽證書乙張。
2. 入圍總評的參賽學生除獲頒獎牌外，更獲發獎狀乙張。
3. 入圍總評的獎項比例分布為金獎（25%）、銀獎（25%）、銅獎（25%）、優異獎（25%）。
4. 每組得獎隊伍均獲獎學金：金獎（港幣\$800）、銀獎（港幣\$600）、銅獎（港幣\$400）、優異獎（港幣\$200）。
5. 初小組個人最高分之發明品將獲頒發個人創新發明大獎：「蔡衍濤盃」。
6. 高小組個人首兩個最高分之發明品將獲頒發個人創新發明大獎：「林百欣盃」、「靚次伯盃」。
7. 全場首兩個最高分之隊制發明品將獲頒發「董之英盃」、「仁濟二中盃」。
8. 由總評評審團從五個發明大獎中投票選出一件發明品頒發最高榮譽「仁濟創意盃」。
9. 各地領隊將頒發「國際特別獎」。
10. 最多參賽發明品的五位指導老師將獲頒發「傑出創新發明指導老師大獎」。
11. 最多參賽發明品的三所小學將獲頒發「優秀創新發明學校大獎」。
12. 連續三年贏取本大賽獎項的學生將獲頒發「小發明家獎」，惟每名學生只會獲頒一次。
13. 本地得獎作品將有機會獲推薦參加國際發明大賽，費用則由參賽者自付。

學生培訓活動：

1. 主辦學校仁濟醫院林百欣中學及合辦學校仁濟醫院靚次伯紀念中學、仁濟醫院董之英紀念中學、仁濟醫院第二中學將會為香港小四至小六學生分別舉辦「仁濟尖子創意培訓課程」，由學校推薦參加，詳情請參閱各舉辦學校資料。
2. 上課地點：仁濟醫院林百欣中學（荃灣區上課）、仁濟醫院靚次伯紀念中學（將軍澳區上課）、仁濟醫院董之英紀念中學（沙田區上課）、仁濟醫院第二中學（屯門區上課）。
3. 上課日期：2016年10月8日至11月5日，逢星期六舉行。
4. 課程由發明家、不同範疇的專家、國際比賽評判及曾獲國際比賽獎項的尖子高中學生教授。
5. 內容包括工作坊、講座、參觀、創意發明思考培訓及發明品製作
6. 報名「仁濟尖子創意培訓課程」可直接致電仁濟醫院林百欣中學 2493 7258 向劉世蒼副校長或黃嘉義先生登記或仁濟醫院靚次伯紀念中學 2702 9033 向戴仁泰老師或余曉思小姐登記或仁濟醫院董之英紀念中學 2640 9822 向林崇原老師登記或仁濟醫院第二中學 2467 3736 向黃明堅老師登記。
7. 成功入選者，將獲專人通知。
8. 完成指定課程並遞交發明品之學員，將獲發證書乙張。

教師培訓活動：

1. 主辦學校仁濟醫院林百欣中學及合辦學校仁濟醫院蔡衍濤小學將會為全港小學老師舉辦兩場內容相近的「仁濟創意教育教師培訓課程」，由學校推薦參加，詳情請參閱各舉辦學校資料。
2. 上課地點：仁濟醫院蔡衍濤小學（大埔區上課）、仁濟醫院林百欣中學（荃灣區上課）。
3. 上課日期：2016年9月22日（大埔區上課）或2016年9月23日（荃灣區上課）。
4. 課程由資深校長、大學教授、科技老師（曾獲頒「行政長官卓越教學獎」及「全國優秀科技教師獎」得主）、發明家、不同範疇的專家及國際比賽評判教授。
5. 內容包括介紹發明大賽、創意發明思考培訓方法、發明品的成功要素及推薦參與國際賽的條件。
6. 報名「仁濟創意教育教師培訓課程」可直接致電仁濟醫院林百欣中學 2493 7258 向劉世蒼副校長或黃嘉義先生登記或仁濟醫院蔡衍濤小學 2656 6116 向成穎怡小姐登記。
7. 完成培訓之教師，將獲發證書乙張。

提交發明大賽報名表：

1. 登入學校網址 <http://www.ychlpys.edu.hk> 或 <http://www.lcp.edu.hk> 或 <http://www.ychtcy.edu.hk> 或 <http://www.ych2ss.edu.hk> 或 <http://www.ychchtps.edu.hk>
2. 下載及填妥報名表格
3. 把報名表格傳真至 2492 2496 或 電郵至 invention@ychlpys.edu.hk 或 郵寄到地址“新界荃灣荃景圍 145-165 號仁濟醫院林百欣中學劉世蒼副校長收”，信封面請註明“第四屆香港國際學生創新發明大賽”報名表
4. 截止報名日期：2016年11月19日

遞交參賽發明品、作品說明及發明品照片：

1. 登入學校網址 <http://www.ychlpys.edu.hk> 或 <http://www.lcp.edu.hk> 或 <http://www.ychtcy.edu.hk> 或 <http://www.ych2ss.edu.hk> 或 <http://www.ychchtps.edu.hk>
2. 翻查作品編號、下載及填妥作品說明
3. 把參賽發明品及作品說明正本親身交到地址“新界荃灣荃景圍 145-165 號仁濟醫院林百欣中學校務處”或“新界將軍澳毓雅里 10 號仁濟醫院靚次伯紀念中學校務處”或“新界沙田馬鞍山馬鞍山路 210 號仁濟醫院董之英紀念中學校務處”或“新界屯門第三十一區楊青路仁濟醫院第二中學校務處”
4. 並同時電郵作品說明（.doc）及發明品照片三張（.jpg）至 invention@ychlpys.edu.hk
5. 為令初審評判更易明白參賽發明品的功能，參賽者可選擇額外提交不多於 2 分鐘的視像片段，以 USB 儲存裝置連同發明品一併遞交
6. 請在參賽發明品上清楚註明作品編號
7. 所有作品說明正本概不發還
8. 截止繳交參賽發明品日期：2016年11月19日
9. 遞交時間為星期一至五上午九時至下午五時，星期六上午九時至下午十二時，星期日及公眾假期停止辦公

查詢電話：

- 2493 7258 仁濟醫院林百欣中學聯絡 黃嘉義先生或劉世蒼副校長 或
- 2702 9033 仁濟醫院靚次伯紀念中學聯絡 戴仁泰老師 或
- 2640 9822 仁濟醫院董之英紀念中學聯絡 林崇原老師 或
- 2467 3736 仁濟醫院第二中學聯絡 黃明堅老師 或
- 2656 6116 仁濟醫院蔡衍濤小學聯絡 成穎怡小姐