

準決賽及決賽詳情及流程表

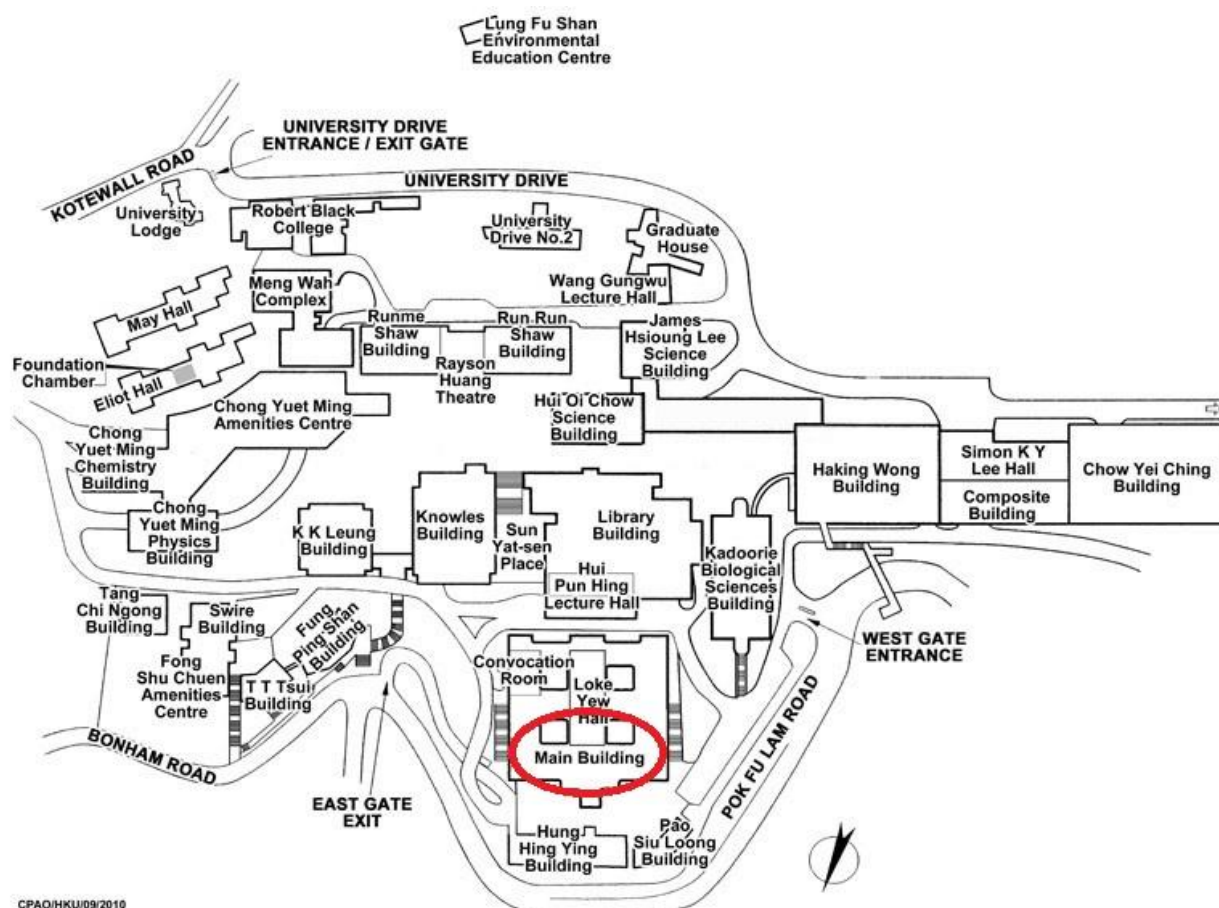
一、有關準決賽及決賽流程方面

1. 準決賽及決賽日期為 2015 年 8 月 5 日(星期三)。準決賽將於當日上午舉行，而決賽及頒獎禮將於當日下午舉行。準決賽入圍者必須於上午 **10 時 30 分或之前**到達香港大學主校園本部大樓 (Main Building) 167 室登記。後頁是本部校園的地圖。
2. 獲邀參加準決賽請於**2015年7月27日(星期一)**或以前以電郵確認出席準決賽，並回覆實驗題目資料需要中文或英文版本，及觀看決賽人數。7月28日或以後之確認電郵可不被處理，而參賽資格可能被其他隊伍補上。
3. 惡劣天氣安排: 如比賽當日早上八時正前，黑色暴雨警告或八號或以上颱風信號仍然生效，準決賽及決賽將會延期，及將於2015年8月15日(星期五)或以前舉行。若發生此情況，本隊將於2015年8月8日或以前公佈相關安排。
4. 入圍同學請帶備學生證或身份證作確認參賽資格及核對身份之用途，上述文件皆欠缺之參賽者將不獲參賽資格。
5. 參賽隊伍若有同學缺席，**仍可**參加準決賽及決賽，惟為公平起見，隊伍**不得安排其他同學**補上。
6. 以下是準決賽及決賽當日的流程表:

時間	流程
10:30-10:45	登記
10:45-11:05	講解準決賽細則、抽籤 (隊伍分組及次序)、前往比賽場地
11:05-12:00	準決賽 (必答部分)
12:00-12:40	準決賽 (搶答部分)
12:40-12:50	計分、確認結果、前往集合場地
12:50-13:15	宣佈入圍決賽名單、場地安排及簡介
13:15-14:45	午飯
14:45-15:15	(決賽入圍者) 點名、講解決賽細則、抽籤 (隊伍次序)、前往準備場地

15:00	觀賽者可進場
15:15-16:15	實驗題環節
16:15-16:50	搶答環節
16:50-17:20	後來居上環節
17:20-17:40	計分、宣佈結果
17:40-18:30	頒獎

7. 本部校園地圖:



8. 本隊將於總決賽完結後舉行頒獎禮，所有準決賽入圍者將可獲得由香港大學理學院教授或講師頒發之證書，故此本隊歡迎未能入圍總決賽之準決賽參賽同學留步觀賞總決賽，一同切磋科學知識。

二、 有關準決賽及決賽形式方面

9. 是次準決賽將有 15 隊入圍隊伍。15 隊隊伍將會被分成 3 組 作賽，每組最高分之兩隊將會入圍決賽 (共有 6 隊隊伍進入決賽)。

參賽隊伍將於準決賽當日即場以抽籤形式決定所屬組別及必答題之問題庫。

決賽隊伍將於決賽開始前即場以抽籤形式決定實驗題及後來居上題之作答次序。

10. 準決賽及決賽的所有環節(實驗題環節除外) 均會有主持人以廣東話朗讀題目，而螢幕將會顯示題目以及一些專業詞彙的英文詮釋，參賽同學可選擇聆聽主持人朗讀或自行閱讀題目，亦可於司儀

朗讀完畢前回答問題。

11. 準決賽及決賽的問題包含科學不同領域上的知識(物理學、化學、生物學、數學、天文學、生態學、食物及營養學等等)及一些課本以外日常生活中的科學知識。
12. 請參賽同學帶備所需文具及計算機。本隊會提供草稿紙供參賽同學。參賽同學可考慮帶備適合作匯報之文具(如較粗的水筆)作實驗題匯報之用(詳情請留意第 16 點)，惟以上只是建議，並不代表使用以上文具可獲加分或其他優勢。

三、 準決賽及決賽各個部分之詳情

13. 準決賽將有必答部分，每隊參賽隊伍須於 10 分鐘內回答 10 題題目。每個場地將會有 5 組題目，因此首先作答的隊伍無需擔心以後隊伍有更多思考的時間。正確回答題目可得 20 分，答錯不扣分，不設補答，惟每隊只得 10 題題目，回答錯誤不會有其他題目補上，故此本隊建議各隊伍預先討論各種情況下的策略。若參賽隊伍於 10 分鐘內完成所有必答題目，本隊將會紀錄其完成時間。為公平起見，每一組題目之各科題目數量及科目順序將會相同。
14. 五隊隊伍將會於必答環節後一同參與搶答部分。搶答部分一共有 50 題，分為 3 個難度，分別為 20 分、40 分及 60 分題，主持人會先發問 20 分題，其後為 40 分題，最後為 60 分題，整個部分限時 30 分鐘。正確之回答可得相應分數，回答錯誤將會被扣減一半分數(如 20 分題扣減 10 分)，每條題目設一次補答機會，補答隊伍不得為原先回答錯誤之隊伍，而補答正確將獲得該題目一半分數(如 20 分題可獲得 10 分)，補答錯誤扣減該題目分數之一半(如 20 分題扣減 10 分)。
15. 必答及搶答部分分數之總和將為各隊準決賽之總分，每組最高分之兩隊隊伍將會入圍決賽。若有多於一隊排名第二，本隊將會以必答題完成時間作為決定決賽入圍者之標準，必答部分完成時間較短之隊伍將會獲得決賽參賽資格。若所有排名第二之參賽者皆於同一時間完成，本隊將會按正確回答 6 分題的數目決定決賽參賽資格(不包括補答正確題目)，較多之隊伍將獲得決賽參賽資格。
16. 決賽的首項環節為實驗題。題目會附有相關概念之背景知識，題型可以是按照相關概念及/或個人知識解釋已知的實驗結果，或設計實驗以證明相關知識。此部分會有 3 個難度之題目，其中難度最高之題目最高可得 600 分，其次為最多可得 400 分，最後為最高可得 200 分，每隊只需作答一題，每隊可得 12 分鐘準備時間，屆時各隊可在準備時間內選擇任何一題。
選擇題目後，工作人員會提供相應的引導文件及閱讀資料作參考之用，同學可自行決定是否使用其資料/採納其建議。若參賽同學希望轉換題目，可舉手向工作人員示意，工作人員會提供該題目資料。
作答之形式為向 3 位評判報告，每隊將會獲得 3 張 A4 紙作匯報用途，屆時隊員需要使用投影機展示文件，並配以隊員之口頭報告。
展示文件及口頭報告將會同時進行，報告時間上限為 5 分鐘，可使用最多 3 張紙作匯報用途。報告後將會有 2-3 分鐘評判的答問時間。
參賽同學可選擇中文或英文版本之問題及資料，請於確認參賽電郵回覆同學之選擇，以作安排。參賽隊伍可選擇以中文或英文設計報告文件，而口頭匯報亦可自行選擇以廣東話或英文匯報，不會影響本部分分數，惟報告文件與口頭匯報之語言必須一致，所有隊員亦需以同一語言匯報。

本部分將按以下標準評分：科學理論、邏輯思考、表達能力及合作性。3 位評判分數之總和將為隊伍於此部分所得的分數。

其模擬題目已上載於本隊網頁 <http://hku-scioutreach.wix.com/hkusort#!quiz-competition/clfom>

17. 搶答部分的詳情、計分方法及規則與準決賽之搶答環節相同。
18. 決賽的後來居上環節提供不同難度的題目供參賽隊伍選答。參賽隊伍必須回答三題題目，分別為物理、化學及生物各一題，每個科目之題目皆會有 40、80 及 120 分三個難度，參賽隊伍可於發問前表明希望回答的分數，所有選擇獨立處理，即隊伍可自由選擇所有題目回答 80 分，兩題 40 分一題 120 分或任何組合。
回答正確可獲得題目相應的分數，回答錯誤扣減題目一半的分數，隊伍需於發問(主持人口頭發問)後一分鐘內回答題目，否則作回答錯誤論。
本部分題型為短答題，需要同學回答科學詞語，並只得一個正確答案。
例：請回答光學作用植物需要水、葉綠素及光以外另一必要元素。 答案：二氧化碳
19. 實驗題、搶答報分及後來居上三個環節之分數總和將會成為決賽的總分，準決賽及決賽的分數獨立，準決賽的分數不會計算入決賽的分數，決賽中總分最高的隊伍將會成為是次比賽的冠軍、其次為亞軍及季軍，另外三隊隊伍將會獲得優異獎。其餘準決賽入圍隊伍亦可獲得證書以作嘉許。

四、 其他細則

20. 本隊歡迎各位負責老師、同校同學或其他初賽參賽同學及公眾人士觀賞總決賽賽事，惟請遵守大會工作人員指示，違者可被阻止繼續觀賞賽事。所有觀賞決賽賽事之老師或同學歡迎於下午 3 點到達 Library Extension Lecture Hall 1 (可於圖書館大樓側面之樓梯進入)，工作人員會協助安排座位。請於確認參加準決賽之電郵回覆觀眾人數，以便安排，惟座位有限，本隊承諾各準決賽參賽隊伍將獲得優先權。
21. 請勿騷擾其他參賽同學。進行比賽前及比賽時請遵守監考員指示，違者可被要求離場。
22. 比賽期間將有香港大學之學生於試場上拍照或錄影作日後提交報告予香港大學或交予香港大學科學外展隊各種宣傳工作之用途。
23. 比賽完結後請謹記取回所有個人物品。本隊將不會為任何失物負責。
24. 以上有關準決賽及總決賽之詳情只供參考。如有任何更改，將以電郵公佈。
25. 有關準決賽及總決賽賽制或有任何爭議，香港大學科學外展隊將保留最終決定權。
26. 如有任何疑問，歡迎致電 6826 2237 (Ms Sun)或 9238 5521 (Mr Kwok)
或電郵至 scienceoutreach@hku.hk 查詢。