

中大賽馬會「智」為未來計劃：
中學智能創意比賽 2020

參賽者須知

(A) 報名

- 每隊最多可由一位導師及五位中一至中六學生組成。
- 每間學校可以有多於一隊報名，但同校參賽隊伍不得超過五隊，而且每隊學生均不可重覆。
- 不同學校學生可以混合組隊參加，但得獎榮譽及獎項將只歸屬所填報的學校。
- 任何逾期報名申請將不被接納。
- 提交報名申請後，參與學校不得更改隊伍成員的組合（包括教師，但學校人力資源的重組/負責教師辭職例外）。
- 報名申請一但提交，即代表所有隊員了解並同意是次的條款和細則。

(B) 評審小組

- 由香港中文大學和商湯科技組成評審小組。

(C) 初賽

- 參賽隊伍成功報名後，主辦單位會於一星期內發送確認電郵到參賽隊伍註冊的電子郵箱。
 - (i) 參賽者工作坊
 - 主辦單位將在 2020 年 7 月(暫定)為參賽者舉行一個工作坊，內容包括人工智能的基本概念、原型製作及和撰寫提案。
 - 主辦單位鼓勵所有參賽者(包括教師和學生)參加工作坊。
 - 參賽者可藉 or 透過是次工作坊向教授和/或計劃職員提問或查詢比賽相關事宜。
 - 工作坊詳情將於截止報名後公佈。
 - (ii) 文字提案
 - 參賽隊伍必須在 **2020 年 8 月 28 日 (星期五) 下午 5:00 或之前**提交文字提案。

- 文字提案應不多於 10 頁 A4 單面紙，並根據計劃提供的標準格式以中文或英文撰寫。
- 參賽隊伍可將文字提案電郵至 aiforfuture@cuhk.edu.hk; 或郵寄至新界沙田香港中文大學蒙民偉工程大樓 1105 室。
- 歡迎參賽隊伍以不超過 3 分鐘的視頻，或 20 頁以內的簡報投影片，或任何其他合適的形式補充其文字提案。
- 評審小組將根據評審準則（請參閱附錄）審查所有提案，並選出 10 支入圍隊伍進入決賽。
- 在任何情況下，參賽隊伍都不得修改或替換已提交的提案。

(D) 決賽

(i) 專業諮詢

- 所有入圍隊伍均會被安排在 2020 年 9 月和 2020 年 10 月期間與中大教授和/或商湯科技專家進行兩次為時 30 分鐘的諮詢。
- 主辦單位將根據入圍隊伍提案中列出的主題配對相應的教授和/或專家。
- 主辦單位會與入圍隊伍商討可行的會面時間，以安排諮詢時段。
- 諮詢時段一經確認後，主辦單位將不會對無故缺席的隊伍另行安排諮詢時段。
- 倘若諮詢時間不足，主辦單位亦不會安排額外的諮詢環節。
- 如 8 號或以上颱風訊號或黑色暴雨警告信號正懸掛，該日安排的諮詢環節將被取消，並重新安排。

(ii) 原型製作

- 所有入圍隊伍都必須就其提案製作一個原型。該原型需配合主題並能顯示人工智能元素。
- 原型的尺寸為 1.5 米(長) x 1.5 米(闊) x 0.6 米(高)。
- 製作原型的材料並沒有限制。
- 每隊入圍隊伍將獲得港幣 2,000 元資助開發其原型。
- 入圍隊伍可預先購買所需的材料，並保留收據正本實報實銷。
- 入圍隊伍可以使用其學校現有的原型參加比賽，並作出申報。
- 主辦單位不建議入圍隊伍使用曾於其他比賽勝出的原型作品參加是次比賽，但入圍隊伍可對該原型進行創新和/或改進後參賽。
- 入圍隊伍須於報告當日攜帶其原型進行報告。

(iii) 報告

- 報告日將安排於 2020 年 11 月中旬。
- 入圍隊伍將有 30 分鐘的時間（20 分鐘報告和 10 分鐘答問環節）以創新的方式向評審小組展示其原型。
- 報告的順序將以抽籤方式安排。主辦單位會事先通知所有入圍隊伍其報告時段。
- 入圍隊伍僅需要出席其參賽原型的報告及答問環節。
- 入圍隊伍可以使用粵語或英語進行報告。
- 報告的形式（例如簡報投影片、視頻等）沒有任何限制。
- 評審小組將根據評審準則（請參閱附錄）選出得獎者。

(E) 原型展示及展覽

- 主辦單位會透過電子郵件和郵寄通知所有入圍隊伍決賽的結果。
- 得獎隊伍將獲邀參加 2020 年 11 月下旬（暫定）的頒獎典禮。
- 所有入圍隊伍將獲邀參加本計劃的人工智能巡禮(暫定於 2020 年 11 月下旬)，向公眾展示其原型。
- 進一步的細節安排將在活動之前公佈。

附件 評審準則及獎項

初賽評審準則：

計劃內容	
計劃目的	20%
原創性及創意	30%
人工智能應用及技術可行性	20%
人工智能倫理及對社會影響	20%
人工智能可持續發展	10%

決賽評審準則：

原型 (60%)	
題目關連性	15%
技術	15%
創新及創意	10%
解難技巧	10%
外觀設計	10%
報告 (40%)	
報告技巧	15%
團隊合作	10%
答問環節	15%

獎項：

最佳人工智能獎	獎盃、證書、團隊現金獎港幣 20,000 元正及學校發展基金港幣 80,000 元正（一名）
最具創新獎	獎盃、證書、團隊現金獎港幣 10,000 元正及學校發展基金港幣 30,000 元正（一名）
技術挑戰獎	獎盃、證書、團隊現金獎港幣 10,000 元正及學校發展基金港幣 30,000 元正（一名）
關注社會獎	獎盃、證書、團隊現金獎港幣 10,000 元正及學校發展基金港幣 30,000 元正（一名）
優異獎	證書及團隊現金獎港幣 5,000 元正（一名）