

## 附件

### 有關中大賽馬會「智」為未來計劃

#### 第一階段：

為推動香港中學的AI教育生態發展，在香港賽馬會慈善信託基金的捐助下，中大工程學院及教育學院結合彼此優勢，自2019年起展開中大賽馬會「智」為未來計劃，透過獨有且內容全面的AI課程，建立教師網絡並提供AI教學增值、可持續的AI教育模式及支援框架。中大於計劃第一階段（2019年- 21年），與六間本地中學合作，共同編撰了全港首套《香港人工智能教育初中課程—教學資源套》，在55間參與學校進行試教，共接觸超過12,000名學生，並為超過400名教師提供科技教育培訓。

評估資料顯示超過九成學生認同計劃增加其對AI重要性的認識，並有九成教師表示能將計劃的AI知識及技巧應用於教學。計劃榮獲2021香港資訊及通訊科技獎：智慧市民（智慧教育及學習）組金獎，成果有目共睹。

#### 第二階段：

計劃第二階段致力將AI帶入本地主流教育，並進一步加強AI教育的可持續性，讓更多學生受惠。計劃由2022年5月開始招募第二階段參與學校，在本學年（2022–23）起計劃的AI課程，現已成功擴展至164間本地中學參與，佔本地中學約四成。計劃第二階段的最終目標為將AI教育擴展至238間中學（約逾半本地中學），預料可惠及72,000名學生。

除圍繞AI的課題如AI倫理道德、AI科技與日常生活應用、AI與未來工作等，計劃第二階段包含更多最新的教學示例和網上實驗，以及加入與其他課題相關的內容，例如AI與社會科學、AI與人文藝術等，希望為師生帶來新體會。計劃更會向每間參與學校提供進階版AI智能車CUHK-JC iCar以輔助教學，確保他們在課程中可利用中大以最先進機械人技術製作的智能車為學習工具。進階版的CUHK-JC iCar具有連接更多感應器及電機的延展功能，讓學生可更靈活地建立更多創意項目，如智慧花

園及智能家居等。除教材外，第二階段還增設「AI教學增值計劃」( TAKES ) 及「AI教學認證計劃」( TCECS )，為老師提供更多教學支援，刺激AI教學新想法。

計劃現正招募更多AI教育同行者，並接受全年申請。如有興趣成為第二階段參與學校，歡迎瀏覽[計劃網頁](#)。

有關計劃第二階段參與學校及領袖學校名單，請瀏覽：

<https://cuhkjc-aiforfuture.hk/index.php/about-us-2/>