

## 胡志明市所有學生即將使用人工智慧教學

駐胡志明市辦事處教育組

胡志明市預計從 2022-23 學年開始於所有中學和高中開設人工智慧 (AI) 課程。

胡志明市教育培訓廳副廳長阮寶國告訴《青年報》，為於 2021-30 年實施胡志明市「智慧教育與胡志明市終身學習」計畫，教育主管部門正在建立健全教育管理、知識技能傳授、智能評價考核等製度。

他補充說，在高中教授人工智慧是重要項目的一部分。

在過去的三年裡，一些城市學校一直在向學生教授人工智慧，但規模仍然很小而且有限。

在 2022-23 學年，胡志明市將試點，將人工智能教學計劃納入中學和高中的教學大綱。

據此，全市將選五所高中開展人工智能教學試點，每個區選擇一所中學進行試點。

學生將透過資訊與一系列俱樂部、課外活動與科學、樂高積木與機器人競賽來學習人工智慧。除了為試點項目選定的學校外，其他學校可以通過自願並需依照計劃教授人工智慧。

市政部門已通知西貢大學，研議為學生建立人工智慧教學計劃。

根據計畫結果，該部門將擴大試點，逐步覆蓋全市所有中學與高中學生。

為確保人工智能教學項目順利開展，教育部門正在加緊人員與設施的準備工作。特別是教育培訓部一直在為高中的 IT 教師開設人工智慧培訓課程，而大多數城市學校都配備了機房。

未來幾個月，將在這些學校增加一些功能室，例如實驗室，而這些學校應積極建設智慧教室與多功能教室；購買必要的設備、機器人和自動化設備；啟動學習計劃；該系的一名代表表示，將提供人工智能操場，以使教學順利進行。

第一區 Huynh Khuong Ninh 中學校長 Cao Duc Khoa 表示，學生們對學習人工智慧非常感興趣。「在過去 3 三年裏，我們學校透過機器人與自動化俱樂部教授人工智慧。人工智慧教學計劃不僅讓學生

有機會體驗和培養創與激發興趣，亦培養他們多種有用的技能，包括團隊合作、合作和分享。因此，學生們對這個計畫感到興奮。」

Huynh Khuong Ninh 的 AI 俱樂部吸引 6 至 9 年級的學生，這要歸功於先進的每週兩節課的 AI 計畫與現代化設備。

Khoa 校長表示，「學校教授人工智能面臨的一個困難是缺乏 IT 教師和教學設備，這非常昂貴。」

要教授人工智能，必須對 IT 與物理教師進行專業培訓。

Khoa 校長表示，由於其現代化的綜合運營模式，Huynh Khuong Ninh 學校在獲得人工智慧教師和設備方面比其他學校更有優勢。

守德市教育培訓局局長 Nguyen Thai Vinh Nguyen 表示，城市學校的 AI 教學計畫也獲得家長的支持。

守德市的教育機構將與越南胡志明市國家大學的人工智慧中心軟體技術園合作，於 2022-23 學年開始向中小學生教授人工智慧。

該部門為學校領導提供了一些前往人工智慧中心的調查之旅，以了解更多關於教學計畫的信息。此外，一些學校還帶學生到中心探索機器人編程。

Nguyen 局長表示，「市教育培訓廳發布了一份通知，允許守德市推出以俱樂部或教學大綱的人工智慧教學計畫。為此，學校必須得到家長的鼓勵和支持。」

Pham Thi Be Hien 校長表示，自 2019-20 學年第一學期以來，Le Hong Phong High School for the Gifted 就開始向專業課程的學生教授 AI。

該項目為學生提供數學建模、高級編程和創造等技能，並為他們提供人工智能數學。

所有 10 年級學生都專注於基本的 AI 課程，而 11 年級和 12 年級的學生正在攻讀與 AI 數學、AI 編程和 AI 在科學研究中的應用相關的專業 AI 課程。

撰稿人/譯稿人：駐胡志明市辦事處教育組

資料來源：2022 年 6 月 7 日，年輕電子報

網址：[https://tuoitrenews.vn/news/education/20220607/all-students-in-ho-chi-](https://tuoitrenews.vn/news/education/20220607/all-students-in-ho-chi)

[minh-city-to-access-ai-teaching-soon/67502.html](http://minh-city-to-access-ai-teaching-soon/67502.html)

