

人大附中高中课程革新：重视人工智能



据悉，高考综合革新是深化教育领域革新的突破口，是周全落实立德树人基础使命、促进人才造就模式创新和高中学校多样化、特色化生长的主要行动。十八大以来，新一轮考试招生制度改革启动，北京继浙江、上海之后，作为第二批高考综合革新试点省份，2017年秋季学期将进入高考综合革新实行阶段。

在人大附中，人工智能相关的课程与竞赛正在火热开展，除了基础的人工智能普及教育，学生还会在西席的领导下开展项目实践，深入下手研究。人大附中高三学生薛君平时是一名天文爱好者。高一学习了虚拟现实手艺课程之后，薛君萌生了将天体物理与虚拟现实手艺相联合的想法。在先生和同砚的资助下，薛君最后使用课余时间研发出了一套天体物理虚拟现实系统。此外，无人机编队航行、人脸识别、神经网络等人工智能手艺也被差别学生纷纷实验。

人工智能+教育

这两种能力在革新后的课程中被突出强调。拓展类选修课“机械人与智能控制”是本次钻研会特殊推出的23节课堂观摩课之一，在课堂上，学生们每五小我私家一组，使用机械人模子，联合现实练习，学习自动化控制。

北京师范大学教授裴娣娜在对本次课程革新举行点评指导时谈道，“本次课改构建了具有基础性、多样性、选择性、整合创新的课程系统，是周全推进课程革新的主要战略行动。”

人民网北京10月28日电（孙竞）“新高考配景下人大附中高中课程革新深化钻研会”昨天在中国人民大学隶属中学举行。钻研会以“以人为本、多元开放、综合育人”为主题，聚焦高考综合革新配景下学校课程建设的重点问题，探讨新时期高中教育的造就目的和革新趋势、知足学生多校化个性化学习需求与提升课程供应质量、聚焦学生学习发生历程与教学创新、学生生长指导与育人情况优化等问题。

值得注重的是，本次课改中特殊强调了人工智能的教育。翟小宁校长在主旨陈诉中提到，“未来教育应该能实现人工智能跟人类智能互助共存，它将会是人人于人工智能相互协作的时代，人工智能将会是未来教育的好工具。”

智慧的脑与温暖的心

“解下学生的心智，引发创新的潜能，通过教育方式的转变，让青年学生以实现民族再起为己任，思索和选择自己的未来生长。”人大附中校长翟小宁在主旨陈诉中提出人大附中课程革新的育人目的。

西席苏晓静透露，“机械人与智能控制”是一门磨练综合头脑能力的课程。“首先开发机械人是团队互助的项目，在这个历程中对学生的互助、交流能力提出了很高的要求。其次这对小我私家创新能力也是很好的提升，凭据我们对学生的跟踪调研，对机械人举行深入研究，实在对他们的自主学习起到了促进作用。”

北京市教育科学研究院副院长褚宏启以为，在学生生长焦点素养中有两种能力至关重要，划分为创新能力与互助能力，其相对应的就是“智慧的脑”与“温暖的心”。

在以人为本的课程理念下，革新之后的人大附中课程系统分为基础课程、生长课程和高端课程三个层级。以高中数学课程系统为例，基础课程主要为数学准备知识，如函数、几何等，属于高考规模知识；大部门生长课程包罗数学应用、拓展和研究性学习，知足学生的个性生长；高端课程则主要针对数学竞赛和大学先修知识，服务于学生的专长生长。同时学校普遍开展选课走班、名家系列讲座等课程形式。

课程系统“三步走”

张某涉嫌挪用公款1000万元，9月4日汉中市检察院对张某以涉嫌挪用公款罪刑事拘留。

如今,亚大的PE管道系统成了燃气管道的行业龙头,是国家标准的起草者、行业价格的影响者。

当前文章: http://www.020shenghuo.com/article/d47hbfy_20171013.pdf

发布时间: 2017-12-16 09:16:41

[新宝平台登录网址](#) [吉祥娱乐平台](#) [南宁装修公司](#) [恋爱宝典](#) [聚星娱乐平台](#) [聚星娱乐平台](#)
[聚星娱乐平台](#) [聚星娱乐平台](#) [聚星平台](#) [聚星娱乐平台](#)