

# 大学生科技报



科技日报

社主管主办

刊号:CN11-0290

2019年5月9日

星期四 总第80期

## 人工智能亟需“勇闯无人区”

□ 大学生科技报记者 陈杰

自“风口”论概念诞生以来,各类新技术、黑科技是轮番登顶成为风口上的“猪”,大多都是呈领涨一年或半载之势,而唯有AI人工智能自成为“风口”之后,就没有要下来的意思。政府层面高屋建瓴的顶层设计;资本界持续的热捧和追逐;产业界热点AI企业不高攀的估值以及对人工智能人才所开出的高薪……这些利好无一不是在极力证明:人工智能将会是引发新一轮产业革命之源!

我们可以从很多方面来证明人工智能的重要性,但尴尬的是:当前产业界已在人工智能应用研究上狂奔,但在人工智能基础研究以及专业人才培养上却步履蹒跚。当然,学界对于人工智能一直是热情满满,人工智能不仅开始进入中小学课程,各高校纷纷设立人工智能本科专业、组建人工智能学院。目前,全国已有35所高校新设置人工智能专业,新增101所高校设置机器人工程专业,新增96

所高校设置智能科学与技术专业,有50所高校把人工智能领域人才培养纳入“双一流”培养方案,31所高校自主成立人工智能学院,24所高校成立了人工智能研究院。

显然,教育界已经开始全面拥抱人工智能,与之相关的新闻已经不能让外界对此产生过多的惊喜了。不过,4月22日中国人民大学高瓴人工智能学院的成立还是引发外界一大波的关注目光。人们感兴趣的是,作为一座享誉国际的人文社科类的高校,人民大学设立人工智能学院底气何在?

高瓴人工智能学院院长文继荣的回答则很简单:“我们建立的是一所与众不同的人工智能学院!”

人民大学的这所人工智能学院之所以被冠以高瓴人工智能学院之名,源于人大校友、高瓴资本创始人兼首席执行官张磊在2017年对人民大学一笔高达3亿的捐赠款,随着高瓴人

工智能学院的成立,张磊坦言捐赠得到了最好的安排。

“当然,被冠名并不是与众不同的关键点。虽然我们跟高瓴资本有非常密切的关系,但在办学方面则是完全独立的。”文继荣表示,高瓴人工智能学院所强调的与众不同,更多的是会在体制机制上做很多创新和突破,并向国际高端看齐。高瓴人工智能学院的愿景是打造一个能够影响和塑造未来人工智能时代的世界一流学院,将吸取中国乃至世界人工智能发展实践,充分理解科技进步改造传统产业和新型产业的历史机遇,通过科技赋能弥合数字鸿沟;充分主张通过技术发展来改善环境和生态、医疗和健康、教育和人文、经济和社会、公平和正义,将人工智能塑造成一种与人类共存的和谐力量。

显然,人民大学拥有人文社科学科积淀厚重,成立人工智能学院意在依托人文社科学科的传统优势,以及多元化、更

包容、有人性温度的人文精神底蕴,在交叉融合中推动人工智能围绕人类自身创造价值。

正如受聘为高瓴人工智能学院学术委员会主任的中国工程院原常务副院长、中国工程院院士潘云鹤所言:“当前人工智能有很多空白的领域,这些无人区要勇于探索。人民大学人文社科学科有很强的优势,在学科硬件方面充满探索的可能,人工智能与人文社科相结合将迸发奇妙的火花。”

文继荣强调,人工智能是一个新的学科,而且是在代表着人类未来的很多新的技术和新的问题,需要去探索这些问题的一个学科,高瓴人工智能学院将来就是要承担这样勇闯无人区的这样一个使命。尤其是在一些基础理论的突破,以及如何把人工智能技术和人文社会科学结合起来,高瓴人工智能学院正是承担着这样的责任,这也正是绝大多数的人工智能学院还没有开始做的,甚

至可能还做不好的地方。“人工智能应该是有温度的,而真正让人工智能技术能够和谐的跟我们人类社会共存,中间必然存在着的一系列的社会问题、法律问题以及伦理问题等等。高瓴人工智能学院将重点加强这方面的研究和教育,也正是与其他人工智能学院相比最不一样的地方。”

高瓴人工智能学院在挂牌成立的同时,与包括百度、京东、滴滴、美团在内的20多家人工智能头部企业签署建立了“学生实训基地”。

“人工智能虽然需要纯理论方面的研究和教学,但其更是一个强应用导向的学科。”文继荣坦言,当前大量的数据和更多需求都在产业界和企业界,这方面的实践不能由学院关上门来自己来做,一定要跟行业头部企业建立起良好的关系,进行产学研合作。唯如此,方能在理论与应用落地研究与教学方面做到与众不同。



### 青春之歌

5月4日,北大学生在青春诗会前在签名板上签名留念。

当日是五四运动100周年纪念日,北京大学在校园内的静园草坪举办“百年追梦路,时代圆梦人”北京大学纪念五四运动100周年青春诗会,诗诵祖国,诗诵青春。

新华社记者 沈伯韩 摄

### 教育部严禁炒作高考状元

大学生科技报讯 今年高考报名人数超过千万,教育部要求各地教育部门要确保2019年高考安全、平稳、有序实施。同时要严禁宣传“高考状元”“高考升学率”,加强对中学高考标语的管理,坚决杜绝任何关于高考的炒作。

为确保2019年高考安全、平稳、有序实施。5月6日,教育部部长陈宝生表示,要把中央关于考试安全的各项要求细化、实化、具体化,确保落实到考试组织、阅卷评分、招生录取等各个环节、各项工作。并形成“责任链”,压责要实,明责要细,问

责要严,建立起环环相扣的责任体系。

同时,防范措施要再严格,严把试卷安全关、考场组织关、阅卷质量关、录取公平关,做到有漏洞就补齐,有苗头就遏制,有线索就彻查。要以高考综合改革引领素质教育发展,以高职院校考试招生改革落实扩招百万任务,健全立德树人落实机制、扭转不科学的教育评价导向。

此外,宣传引导要再强化,严禁宣传“高考状元”“高考升学率”,坚决杜绝任何关于高考的炒作,引导社会正确认识高考。

### 我国教育经费投入持续增长

大学生科技报讯 教育部近日发布的2018年全国教育经费统计快报显示,2018年全国教育经费总投入为46135亿元,比上年增长8.39%。其中,国家财政性教育经费为36990亿元,比上年增长8.13%。

教育经费总投入在学前教育、义务教育、高中阶段教育、高等教育和其他教育间的分配为:3672亿元、20858亿元、7184亿元、12013亿元、2408亿元,比上年增长分别为12.79%、7.73%、8.23%、8.15%、9.45%。2018年全国幼儿园、普通

小学、普通初中、普通高中、中等职业学校、普通高等学校生均教育经费总支出较上年的增幅分别为8.93%、4.56%、5.32%、10.04%、7.45%、8.42%。

2018年国务院办公厅印发《关于进一步调整优化结构提高教育经费使用效益的意见》指出,要持续保障财政投入,全面建立生均拨款制度,保证国家财政性教育经费支出占国内生产总值比例一般不低于4%,确保一般公共预算教育支出逐年只增不减,确保按在校学生人数平均的一般公共预算教育支出逐年只增不减。