

大学生科技报



科技日报

社主管主办

刊号:CN11-0290

2018年11月15日

星期四 总第68期

科技企业也能助力计算机本科教育

当前,中国高科技互联网企业来取得的快速发展,除了得益于整体经济环境红利之外,也和全球的技术创新红利密不可分,这些创新的根源来自于大量的计算机领域的人才。而本科教育乃大学之本,要想培养拔尖人才、创新人才、复合人才,从而解决人才的短缺问题,理应从事计算机本科教育抓起。但在这个研和学结合得异常紧密的领域,教育就不仅仅是高校的事了,广大科技企业也应该充分地参与进来。

11月6日,首届“高校计算机专业优秀教师奖励计划”颁奖典礼在北京大学隆重举行,来自国内9所高校计算机学科的26位优秀教师获得了由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、中国计算机学会(CCF)、中国教师发展基金会联合颁发的获奖证书。图灵奖获得者、中国科学院外籍院士

约翰·霍普克罗夫特(John Hopcroft),北京大学校长郝平,国家自然科学基金委员会副主任、中国科学院院士张希,中国计算机学会理事长、中国工程院院士高文,教育部原副部长、中国工程院院士赵沁平,中国教师发展基金会理事长杨周复,教育部高等教育司副司长徐青森,教师工作司巡视员刘建同,西安交通大学校长王树国,教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会主任、中国工程院院士吴建平,中国计算机学会副秘书长唐卫清等出席了颁奖典礼。

“高校计算机专业优秀教师奖励计划”是一项在教育部、国家自然科学基金委员会指导下,由图灵奖获得者、字节跳动技术战略委员会顾问约翰·霍普克罗夫特与中国计算机学会理事长、中国工程院院士高文教授发起,字节跳动、创新工场

等十家高科技企业共同出资支持的民间公益性奖励计划,完全由十家中国互联网高科技公司出资支持的计划,凸显了在智能制造时代企业对高质量教学的依赖和期盼。

计划旨在从教学内容、师生互动、关注学生、学生参与、总体评价五方面建立一套针对高校本科计算机教学质量的评价体系,并通过对优秀教师的激励,促进高校对本科课堂教学的重视程度,改善教学和科研关系,从而推动中国计算机专业教学质量的提升。据介绍,今年上半年,该计划首次于国内9所高校试点实施,共有106位教师参与评选,评审委员会最终从中遴选出26位作为首批获奖教师。

据了解,企业出资参与发起优秀教师奖这一计划源于约翰·霍普克罗夫特教授与字节跳动CEO张一鸣的一次见

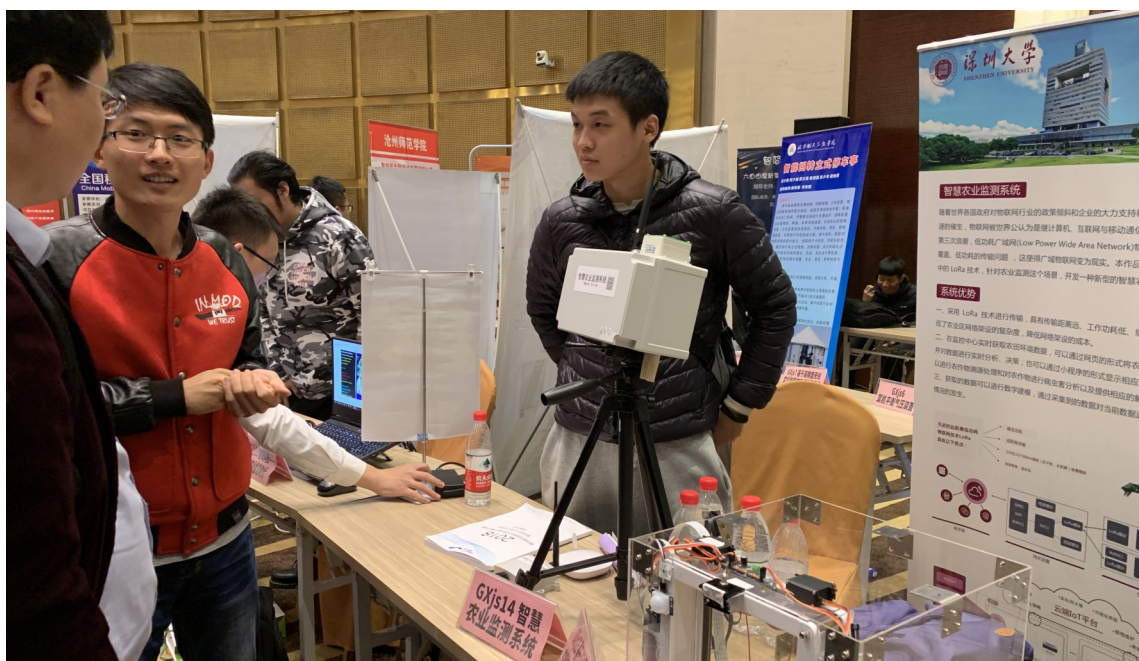
面。当时约翰·霍普克罗夫特提出了设立奖项的倡议,张一鸣当即表示支持,指出企业是高校优质本科计算机教育的长期受益者,应该主动尽责反哺教育。2017年12月,中国工程院院士高文与张一鸣会面,进一步详细商谈了这一倡议的愿景和具体举措,之后字节跳动方面大力支持奖项的筹备工作,推动了这一奖励计划尽快落实。字节跳动等科技企业的参与,使得该计划不仅充分发挥了高科技企业的影响力,同时也引导社会力量共同促进高等教育教学质量提升。

而参与发起并支持该计划是字节跳动近年来助力中国计算机教育发展的又一举措。作为国内最早将人工智能应用于移动互联网场景的科技企业,字节跳动一直致力于支持计算机等领域高校教学与科研的发展。在近日举行的2018中国计

算机大会(CNCC)上,字节跳动作为独家教育合作伙伴,资助奖励各高校计算机院系积极进取、求知求真的杰出大学生,以激励他们继续勤勉钻研、承担更多社会责任。接下来字节跳动还将持续支持中国计算机学会年度杰出教育奖,表彰在计算机人才培养及先进教育理念推广实践中做出杰出贡献的优秀教师。

一直以来,顶级人才的领军作用,是推动人工智能产业快速发展的关键因素,而这些高水平创新人才供给要依赖教育,尤其是高等教育。作为以创新驱动的科技企业,应该更多地关注信息科技创新,积极承担社会责任。企业支持高校计算机教育帮助教育工作者,必将有助计算机领域中国人才的培养和创新科技的进步发展。

(大学生科技报综合报道)



高校逐渐成为移动互联创新主体

11月11日,由国家工业和信息化部、中国科学技术协会指导,中国通信学会、全国移动互联网产业孵化中心、中视科华文化产业发展中心联合主办2018(第四届)全国移动互联创新大赛决赛落下帷幕,本届为期三天的总决赛,聚集了全国各大高校600多名师生、近百家创新企业、200多个科技创新项目。总决赛设高校组、社会组、液态金属专项三个组进行,经过答辩、专家评审,西安邮电大学“儿童晨检机器人”等2个项目获得特等奖,包括淄博市山东尚牛智能制造有限公司的“ASPOP服装工业互联网平台”在内的36个项目获得一等奖。图/文 陈杰

中国科学院大学重庆学院揭牌成立

大学生科技报 11月10日,在2018重庆国际人才创新创业洽谈会上,中国科学院大学重庆学院正式揭牌成立。该学院将立足优势学科,建立多元化的本硕博人才培养体系,预计将在2019年开始招生。还将结合重庆产业发展需求,实现科教产融合发展,助力重庆实现高质量发展。

据悉,中国科学院大学重庆学院将着眼重庆电子信息、新材料、生命医学、智能制造、生态环保等优势产业,围绕以大数据智能化为引领的创新驱

动发展、科教兴市和人才强市等重大战略需求,建设一所多学科交叉融合、具有国际视野和国际影响力的新型学院。

高端科教资源相对匮乏一直是制约重庆经济社会发展的重要短板之一。着眼于此,重庆近年来加快引进高水平大学和科研院所在渝设立分支机构或研究基地。仅今年以来,重庆就陆续与华中科技大学、北京理工大学等多所高校签约,共同建设研究院、科研成果转化基地、人才培养基地。

国家开放大学石油和化工学院揭牌

大学生科技报 11月10日,南京科技职业学院举行了全国石油和化工终身教育体系建设启动暨学校高质量发展大会。会上,国家开放大学石油和化工学院揭牌。

南京科技职业学院党委书记叶立生表示,终身教育体系建设,是落实“科教兴国”和“人才强国”的重要战略部署,对落实创新驱动发展战略、建设人力资源强国有着战略性意义。60年来,南京科技职业学院一直关注并支持终身教育工作,国家开放大学石油和化工

学院的揭牌意在更深层次、更宽领域与化工界同仁进行交流与合作,为新时代化工职业教育事业发展作出新的更大贡献。

南京科技职业学院扎根江北化工基地,在长期的办学中坚持产教融合、工学结合、校企合作,形成了“产学研训”相结合的产教融合新模式,此次该校抢占先机,在行业终身教育体系建设中发挥更大作用,打造一流的职业技术人才培养高地,为经济社会发展作出一流贡献。