

## 清华大学

## 举办国际大学生类脑计算大赛

设百万奖金奖励获奖团队

本报讯(记者 安京京)记者从清华大学获悉,2018年国际大学生类脑计算大赛拉开序幕,将评选出不超过16支参赛队入围决赛,并设百万奖金支持。

2018年国际大学生类脑计算大赛旨在推动类脑计算研究及其在各种应用领域的应用,鼓励大学生技术创新,通过实践提升专业技能,让更多人了解并关注类脑计算这一前沿创新技术领域。

“类脑计算是指借鉴大脑的神经网络结构及其信息存储处理运作机理,结合现代信息技术理论,在硬件、软件和算法等多个层面对现有计算体系进行本质变革,目标是制造类脑计算机,最终实现人工通用智

能。”清华大学千人计划特聘教授施路平说。

首届大赛于2017年举办,吸引了来自47个国内外高校和研究所的229支队伍参赛,作品涵盖硬件、算法、软件、应用等多个方面,有16支队伍晋级决赛接受了来自类脑计算领域国内外知名专家的严格评审。最终,来自四川大学的团队摘得特等奖桂冠。本届大赛进一步扩大比赛规模,面向全球大学生征集报名,目前报名阶段已经开始。

本次大赛将采用开放式命题。作品要以类脑计算为主题,其表现形式包括但不限于机器人、无人机、智能可穿戴设备、自然语言处理系统、人机交互系统、智

能手机APP等,鼓励新创意、新算法、新应用,提交的作品要求体现通用性、实用价值和前景。大赛还特别设立了教育专题,鼓励智能时代教育系统各个层面、各个方面的创新应用,内容可以包括智能时代的教育系统设计,新型教育方法设计,虚拟教师、学生、课堂、实验室等方面。

国内外普通高等院校和科研院所正式注册的全日制本科生、研究生都可报名参加,年级与专业均无限制。参赛形式为个人或组队参赛。参赛者可在7月29日24时前,通过大赛官网(<https://contest.cbicr.org/>)报名。大赛分预赛与决赛两个阶段,决赛于10月13日、14日在清华大学举行。大赛将为获奖

团队颁发证书,并设总额为100万元的奖金,其中特等奖奖金30万元。

主办方表示,期望通过本次大赛,主要达到三个目的:一是推动类脑计算基础和应用研究,起到对大众的科普宣传作用,吸引更多的人进入类脑计算研究领域。二是培养优秀人才,开拓科技视野。以大赛为载体,激发青年学子对类脑计算的兴趣,掌握科学研究的方法,通过实践提升专业技能,锻炼动手能力。三是寻找创新应用,探索科研突破。以大赛为平台,鼓励参赛选手大胆创新,挖掘类脑计算的特点和优势,以应用为导向,促进基础理论、软件算法、硬件芯片、计算系统的全面发展。

## 中国农业大学

发起成立农业教育  
科技创新联盟

本报讯(记者 邓茵)记者从中国农业大学获悉,由该校发起的“‘一带一路’、南南合作农业教育科技创新联盟”近日成立。

据了解,首批加入联盟的包括中国农业大学、西北农林科技大学等中国40所农林院校及吉尔吉斯斯坦国立农业大学、以色列希伯来大学等“一带一路”沿线30所院校。

联盟主要有四方面工作:开展人才培养、共享教育资源,共同推进农业科技创新,推进中国与各国间农业科技与发展经验共享,促进农业政策对话与沟通。联盟讨论通过了《行动计划》,对未来5年工作进行细化,以促进国内外联盟单位优势互补,推动成员间在农业领域人才培养、人文交流、科学研究、技术推广、政策沟通等方面的密切合作。

作为联盟秘书长单位,中国农大负责联盟常

务理事会日常联络和组织工作,成立了中国首个“一带一路”农业合作学院,与西北农林科技大学合作成立了南南合作农业合作学院,在特立尼达和多巴哥建立了中特农业创新中心,在坦桑尼亚建立了村级减贫学习中心和中坦联合研究中心,与泰国农业大学合作建立了中泰农业与食品科学与技术研究中心,援建了马拉维科技大学。学校近期与联合国南南合作办公室签署了合作备忘录,将通过政策对话、教育培训、农业科技合作,推动全球的农业和农村可持续发展,推动国际减贫事业的发展。

成立大会上,中国农大、吉尔吉斯斯坦国立农业大学、海南大学、柬埔寨皇家农业大学、阿尔巴尼亚地拉那农业大学、俄罗斯滨海国立农学院等9所院校签署了5个双边和多边合作协议,共建农业教育科技合作创新中心。

## 北京工业大学

## 三队获弹力方程式赛车锦标赛决赛资格

决赛8月9日举行

本报讯(记者 邱乾谋)北京工业大学日前举办弹力方程式赛车国际设计锦标赛(第六届中国区赛),探索以专业竞赛为平台,搭建跨学科、跨学校间创新人才培养的新模式。三个赛队将参加8月9日举行的决赛。

本次赛事共有近20所国内知名院校的60多个赛队报名参赛,较2017年增加近20个。参赛队员从过去以工业设计专业学生为主,发展成为多专业混合组队。材料、电子、机械、空间科学、兵器、建筑、交通工程、飞行器制造、能源与动力、智能科学、艺术设计等多学科跨专业组队参赛成为亮点。今年大赛还首次向中学生开放。组委会邀请了北京市十一学校和北京大学附属中学两所高中校组队参赛。最终北大附中的time runner和季风号赛队在现场表现出色,获得闪耀新秀奖。

北工大纪委书记杨建新表示,本次大赛主要加强校际之间的联合与合作,同时培养学生的创造力。

经过激烈角逐,来自内蒙古工业大学的绝影车队获得年度总冠军,汕头



北京工业大学日前举办2018年弹力方程式赛车设计锦标赛。图为参赛选手在比赛。 刘晓迟 摄

大学的引力车队和内蒙古工业大学的闪电车队获得二等奖。这三个赛队获得参加8月9日在美国艺术中心设计学院举办的决赛的资格。

一些参赛选手认为,该项赛事已成为培养学生设

计能力、实践创新设计思维、提高设计综合素质、增强社会责任感的综合性教育项目。

作为国内唯一一项由中美联合举办的综合性设计实战比赛,大学生首次玩起了镁合金和皮筋的跨

界组合,各赛队发挥聪明才智,除了使用比赛规定的标准皮筋作为唯一赛车驱动力外,还可用组委会提供的镁合金材料作为赛车车体,最终创造出了近40辆优秀的赛车作品到现场竞技。

## 中国戏曲学院

纪念首任校长  
诞辰120周年

本报讯(记者 邱乾谋)今年是我国著名戏曲教育家、戏曲剧作家,中国戏曲学院前身——文化部戏曲改进局戏曲实验学校首任校长田汉先生诞辰120周年。中国戏曲学院通过举办学术研讨会、纪念演出、馆藏文献专题展览等一系列活动,表达对先贤的追思、研学与传承。

6月28日下午,在纪念首任校长田汉先生诞辰120周年新闻发布会上,副院长宋飞详细介绍了纪念活动背景;图书馆馆长谭铁志介绍了学术研讨会和馆藏文献展情况;京剧系主任舒桐介绍了纪念演出情况;著名京剧表演艺术家刘秀荣介绍了排演《白蛇传》的情况。

7月2日,学校将举办纪念首任校长田汉先生诞辰120周年学术研

讨会。学者专家将围绕“田汉校长戏曲教育思想、戏曲创作艺术、田汉校长戏曲管理思想”的主题展开研讨。

7月2日至11日,学校将在长安大戏院举办系列演出。通过展演田汉先生作品《白蛇传》以及其他京剧经典传统剧目,让观众领略戏曲的艺术魅力。

6月28日至7月12日,学校在图书馆一层大厅举办馆藏文献专题展览,由“田汉著述”“田汉研究”“校戏《白蛇传》”三个板块组成,既有静态的图书资料展示,又有动态的影音视频播放,会展出馆藏图书文献56种共92册,音像文献50种,其中京剧《白蛇传》相关作品29种、地方戏《白蛇传》21种(包括昆曲、秦腔、川剧等)。