青年报 2017年11月15日 星期三
责任编辑 张红叶 美术编辑 林婕

参赛学生正在布置展台。

本版摄影 青年报记者 吴恺

青春新动能挑战创未来 第十五届“挑战杯”今天开幕

创新设置“一带一路”国际专项赛

青春新动能挑战创未来

今晚，第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛的开幕式将在上海大学举行。大赛由共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学院、全国学联和上海市人民政府共同主办，上海大学承办。昨日新闻发布会上，主办方透露，此次进入决赛的作品达700余件，创新设置的“一带一路”国际专项赛也将进行决赛。 青年报记者 周胜洁

第十五届“挑战杯”新闻发布会现场。

万余名各地师生参与 设监督委员会确保公正

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛是一项具有导向性、示范性和群众性的全国竞赛活动。竞赛以“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”为宗旨，每2年举办一次，自1989年至今已历经14届，被誉为当代大学生科技创新的“奥林匹克”盛会。

大赛曾经两次在上海举办，分别是1993年上海交通大学承办的第三届竞赛和2005年复旦大学承办的第九届竞赛。时隔十二年，今年大赛再次来到上海。

据介绍，第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛于11月14日-19日在上海大学宝山校区举行。共有32个省（区、市）、1739所高校的2.8万余件作品参加初赛，最终有715件作品进入决赛，另外还有28件香港地区作品，12件澳门地区作品。

此次将有超过120名专家评委（含两院院士）、10000余名来自全国各地的师生、200余名工作人员、4000余名各类学生志愿者参与大赛终审决赛期间的各类活动。

主办方表示，力求通过大赛的举办，鼓励上海青年响应十九大号召，勇作新时代全国改革开放排头兵、创新发展先行者。

此次“挑战杯”还创新推出了新书《青春新动能挑战创未来——挑战之路·人物篇》，团市委副书记刘刚表示，编写组的师生历经2年多，走访了50多位当年的获奖者，最后挑选了16名获奖者的“挑战”经历，与大众分享。其中就有曾经“挑战杯”一等奖获得者、如今的“东方学者”陈益钢，他说：“愿意一直把挑战杯经历写进简历里”。

刘刚表示，这不仅是一本“挑战杯”前辈的青春成长集，也是一本面向未来实用的青春修炼手册，对大学生成长很有意义。

为了进一步推动“挑战杯”竞赛组织和评审工作公开透明，维护竞赛的权威性，提高竞赛的公信力，此次大赛期间第一次设立竞赛监督委员会。

团中央学校部副部长李骥介绍，监督委员会由11名成员构成，包括组委会部分成员、高校、媒体、学生代表等，委员会监督办赛活动，确保大赛的公平透明性，“今后竞赛监督委员会将与每届‘挑战杯’竞赛全国组织委员会、全国评审委员会、作品资格评判委员会同时设立，在终审决赛期间，公布联系方式，接受社会监督及质询。”

挑战杯是个广阔平台 价值在于不断挑战自己

昨日张志刚也在现场，他是上海交通大学的老师，可谓是“挑战杯”的金牌教练，在上一届全国“挑战杯”上，上海交大与清华大学、南京理工大学并列第一名，共同捧得“挑战杯”，更被授予永久保存复制的“挑战杯”一座。

张志刚指导挑战杯有十几年，早在2003年，作为“青椒”的他就在交大建立了一个开放型实验室，学生团队可以带着自己的想法进入实验室，并将之变成现实。他首次指导学生研究的项目是一套“单兵作战系统”，当时研究嵌入式系统较为少见，张志刚指导学生研究了完整的系统，最终获得了2005年全国“挑战杯”的一等奖。

在他看来，“挑战杯”的价值在于挑战二字，学生不要认为自己达到一定水准就行了，而是要不断挑战自己，变得越来越好，这会在参赛过程中变成自己的一种思维方式，形成一种解决问题的能力。

同济大学的成铭钊是上一届全国“挑战杯”特等奖获得者，得奖项目为水热固化海砂为低环境负荷的新型建筑材料。这是结合导师较为擅长的水热固化这一较为新型的技术，以及自身思考，他才提出将这种技术从以往用在垃圾废弃物、建筑垃圾等方面转为用在海沙领域的设想。

通宵做实验，撰写论文、专利，成铭钊和小组成员备战“挑战杯”十分尽力，在经历了五轮校内赛后，项目已经十分成熟，最终取得了好成绩。

成铭钊觉得挑战杯是一个综合性的舞台，也是“足够公平的一杆秤”，考量了选手的专业和科研能力，在这个平台上能接触到前沿科技，眼界也随之开阔，“无论是评优评奖还是拿项目去创业，‘挑战杯’特等奖的经历，就是一个大家都认可的凭证和经历。”

[聚焦挑战杯]

亮点一：新增“一带一路”专项系列活动

上海大学党委副书记、副校长徐旭介绍，上海大学在大赛框架内，创新设计并开展“一带一路”专项系列活动，力求使大赛的影响力在世界范围内传播。

据悉，终审决赛期间将举行“一带一路”国际专项赛和“一带一路”青年沙龙。其中国际专项赛将聚焦经济合作与发展、科技创新与共享两大方面，来自乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、白俄罗斯、印度、英国、日本、美国和中国的青年将汇聚一堂，将有39个中外创新项目团队同场竞技，展现“一带一路”青年科技创新的风采。

“一带一路”青年沙龙将以促进国际青年之间的交流合作为主题，力求让全球学子在“大众创业、万众创新”的时代号召下，贡献青年智慧，展现青年风采，促进民心相通，共商“一带一路”青年美好未来。

亮点二：招聘会等为“挑战者”搭建平台

为深入贯彻“创新驱动发展战略”，坚持“创新引领创业，创业带动就业”，坚持“以赛促学、以赛促教、以赛促创”，以办赛为契机促进双创融合和转化，此次赛事承办方上海大学与包括中国银行、经纬集团、中国华信、申通地铁等在内的多家企业合作，积极探索社会化办赛、市场化办赛的新机制，实现多方主体共创、共享、共赢的新局面。

在市人社局、张江高科技园区、市北高新园区、漕河泾开发区等部门的大力支持下，此次“挑战杯”的主办方还搭建了优秀项目与知名投融资机构、大型金融机构对接联系的桥梁，助推优秀竞赛项目落地创业，进一步推动“挑战杯”竞赛由创新成果交流展示走向创新成果转化交易的双向互动模式。

挑战杯期间还将举行“创新创业高端论坛”、“创新型人才专场招聘会”、“创新成果发布会”，力求充分发挥大赛“苗圃”和“育人”效应，打造创新创业全过程链，服务地方经济社会发展。

大赛期间还将举行“紫荆谷创新创业辅导中心——港澳台青年创新创业训练营”，力求在大赛框架下深化港澳台地区大学生创新创业方面交流合作、开展青年创新创业人才培养实践。据介绍，在赛事战略合作方经纬集团支持下，本期训练营有来自沪、港、澳、台40余位青年参加，他们将通过“挑战杯”竞赛参访、创客分享、产业聚焦等活动，进行思想的碰撞、创新创业项目的呈现和落地。

主办方表示，力求通过一系列的活动，服务科创中心建设，促进双创人才培养。