

复旦参展项目在中国国际高新技术成果交易会上取得佳绩

优秀科学研究成果助力国家创新驱动发展战略

近年来,复旦大学通过新工科建设,优秀科研成果不断涌现。复旦大学一系列优秀科研成果从各大展会或大奖赛中脱颖而出、连创佳绩,展现了学校在新工科建设、产学研合作与成果转化领域的较大潜力和不断增长的科技创新活力,为国家创新驱动发展战略贡献了力量。



◆ 中国国际高新技术成果交易会复旦大学展区

本报讯 日前,第22届中国国际高新技术成果交易会(以下简称“高交会”)在深圳举行。复旦大学共有12个科研项目参展本届高交会,其中8项产品获得优秀产品奖,同时,复旦大学获优秀组织奖和优秀展示奖,囊括高交会的所有类型奖项,并创复旦大学参展高交会以来获奖数记录,获奖总数居全国高校前五、上海高校第一。

本届高交会上,复旦大学获优秀产品奖的项目包括:环境系教授陈建民团队的“人工智能化气溶胶富集系统的毒性检测仪”“用于防护病毒尺寸的

N99及N95防护用品”,基础医学院教授程训佳教授和环境系教授隋国栋团队联合研发的“新型冠状病毒核酸现场快速检测系统”“新型冠状病毒荧光免疫层析快速检测系统”“人群稠密空间病原体快速捕获系统”,信息科学与工程学院高级工程师郭翌课题组的“便携式智能超声辅助诊断仪”,微电子学院教授范益波课题组的“亿级像素阵列相机”,基础医学院研究员陆路课题组的“特效防治新型冠状病毒等人感染冠状病毒的多肽药物”。

其中,“人群稠密空间病原

体快速捕获系统”“便携式智能超声辅助诊断仪”“亿级像素阵列相机”“特效防治新型冠状病毒等人感染冠状病毒的多肽药物”等4件优秀产品还入选优秀创新产品(本届高交会共70件高技术含量产品入选大会的优秀创新产品),并在优秀创新产品展示区集中展示。复旦大学是入选该核心展示区产品最多的单位。

高交会是目前中国规模最大、最具影响力的科技类展会。本届高交会以“科技改变生活,创新驱动发展”为主题,共吸引3349家国内外展商参

展,展示的高新技术项目达9018项。近年来,复旦大学通过新工科建设,优秀科研成果不断涌现,不仅在高交会上崭露头角,还在中国国际工业博览会等舞台上获得一系列佳绩。

在科学技术研究院的积极组织推动下,复旦大学一系列科研成果从各大展会或大奖赛中脱颖而出、连创佳绩,展现了学校在新工科建设、产学研合作与成果转化领域的较大潜力和不断增长的科技创新活力,为国家创新驱动发展战略贡献了力量。

来源:科学技术研究院

复旦大学与河南省签署战略合作协议

基于双方优势和需求契合点开展务实合作,将进一步助力河南构建内循环产业体系,转动内循环动力引擎,加快构建“双循环”新发展格局,并助推学校“双一流”建设。

本报讯 11月17日,沪豫合作交流暨项目签约仪式在上海举行,复旦大学与河南省签署战略合作协议。河南省委书记王国生、省长尹弘、省政协主席刘伟,上海市副市长宗明出席会议并见证签约。

复旦大学党委书记焦扬与河南省副省长何金平代表省校双方签署战略合作协议。

会上,复旦大学常务副校长、上海医学院院长、中国科学院院士金力作了“服务沪豫战略合作,助力‘双循环’新发展格局”主旨发言。他表示,复旦大学坚持“四个面向”,加强科教产教融合,积极投身实施创新驱动发展战略,服务国家重大战略和区域经济社会发展,基于双方优势和需求契合点开展务实合作,将进一步助力河南构建内循环产业体系,转动内循环动力引擎,加快构建“双循环”新发展格局,并助推学校“双一流”建设。

来源:校外合作处

一场火热的角逐 复旦大学“四史”知识竞赛决赛在相辉堂举行

11月24日晚上,一场火热的知识竞赛——复旦大学“四史”知识竞赛在相辉堂拉开帷幕。来自新闻学院、国际关系与公共事务学院、微电子学院、历史学系、社会发展与公共政策学院、经济学院、物理学系、核科学与技术系、公共卫生学院、大数据学院的十支参赛队伍展开激烈角逐。

最终,新闻学院成功夺魁,物理学系、社会发展与公共政策学院分获亚军和季军。

本次比赛采用抢答题、音视频题、线索题等多种答题形式,涵盖岁月底色、信仰味道、时代凯歌等板块,兼具知识性和趣味性。比赛中穿插诗朗诵、歌曲、钢琴独奏等节目,带领参赛选手和现场观众回溯了中华民族五千年源远流长的历史。

评委点评环节,历史学系教授金光耀、退休教职工工作处处长周桂发、马克思主义学院副教授薛小荣针对易错题

目,详细介绍相关背景知识,分析其中蕴含的历史发展规律和精神力量,使“四史”更深入观众心中。

前不久,校学生会举办“学四史、千人答”知识竞答,活动线上发布仅3天,就吸引了来自不同院系、不同年级的1009名师生参加线上初赛。竞赛题库通过公开征集而来,由十几个院系提供了总计800多道题目,经筛选调整,最终留下600多道题目,考点以“四史”为主,兼顾校史和学科发展史。最终,十个院系突出重围,组队参加了当晚在相辉堂举办的决赛。

从初赛结果来看,大部分参赛者都取得了80分以上的好成绩,其中不乏满分者,甚至有首次答题就拿到满分者。但也有不少题目考倒了不少的参赛者——例如,毛泽东同志首次完全提出新民主主义革命总路线是在1948年4月的《在晋绥干部会议上的讲话》;中国共产党最



早建立起来的革命政府是广州苏维埃政府;复旦在1941年由私立改为国立等等。

“这些知识点看似零碎,但其实都是在历史上影响深远的重要事件,对它们的准确认识会影响到我们对党史、国史、校史的整体把握。”本次活动组织者之一、经济学院2017级学生申

景允介绍,策划活动时之所以选择知识竞答的方式,是考虑到相对于单纯发资料给同学们,答题模式能给予他们正向激励,学习效率更高。

据悉,除了知识竞赛,复旦师生们还探索出宣讲演说、实地寻访、话剧演绎等形式多样、生动活泼的“四史”学习方式。这

些多样化的方式,增添了“四史”学习的趣味性,不仅入脑,而且“走心”。例如,本学期开始,复旦大学马克思主义学院聚合李冉、杜艳华、陈锡喜、朱鸿召等顶尖专家团队,在全国率先系统开设“四史”选择性必修课程,吸引近500人选修。

文/殷梦昊 杨贺凡 金雨丰 张思睿