

“微瑞-欧倍尔杯”第一届全国大学生化学实验创新设计竞赛在南京大学成功举办

10月12日上午,“微瑞-欧倍尔杯”第一届全国大学生化学实验创新设计竞赛在南京大学仙林校区顺利拉开帷幕。本次竞赛由教育部高等学校化学类专业教学指导委员会主办,高等学校国家级实验教学示范中心联席会协办,南京大学承办。教育部高等学校化学类专业教学指导委员会主任郑兰荪院士,教育部高等学校化学类专业教学指导委员会副主任、南京大学副校长王志林教授,教育部高等学校化学类专业教学指导委员会副主任、大连大学校长孟长功教授,教育部高等学校化学类专业教学指导委员会秘书长、厦门大学朱亚先教授,和南京大学相关职能部门负责人出席开幕式。本届竞赛共有来自华北、东北、华东、华中、华南、西南、西北七个分赛区,88所高校的261名化学类本科生和200余名大学化学实验教学专家和教师参加。参赛师生根据竞赛章程,从新创实验设计、已有实验创新设计、科普实验设计三方面进行实验创新,提交视频及文字作品。

竞赛开幕式由南京大学化学化工学院党委书记朱成建教授主持。王志林副校长代表南京大学向与会师生致欢迎辞。他介绍了近年来南京大学取得的教学成果及进一步改革发展的思路,并指出,创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。举办化学实验创新设计竞赛是一种调动学生潜能、发挥教师积极性的有效尝试,同时,化学实验创新设计竞赛又是一个集体项目,既要求实验作品的精心准备和制作,也需要团队成员在现场的精彩发挥和智力碰撞。化学实验创新设计竞赛通过学生参与,在充分了解和尊重学生想法及要求的基础上,进行实验教学改革,促进受学生欢迎的“金课”建设,落实和践行了教育部关于认真贯彻习近平总书记“以本为本,四个回归”的重要指示精神。最后,王志林副校长预祝比赛圆满成功,并希望参赛师生在本次竞赛中充分交流,相互促进。教育部高等学校化学类专业教学指导委员会主任委员郑兰荪院士为本次竞赛致开幕辞,希望化学实验创新设计竞赛可以显示和交流各个学校的实验教学成果,展示同学们的实验创新能力,有效促进全国实验教学水平的提高。国家教学名师、北京师范大学欧阳津教授代表本次赛事评审专家发言,表示在竞赛评审中将遵守公平、公正、公开的原则,遵照组委会的工作章程和评审办法,严肃认真、高度负责地完成评审工作。

在参赛学生紧张比赛的同时,竞赛组委会还组织了一场教学研讨会。研讨会由南京大学化学化工学院副院长周东山教授主持,山东大学张树永教授做大会报告,题目为:以认证理念规划和推进实验教学建设。报告从我国的一流专业建设思路、产出导向的实验教学目标、认证标准的实验教学要求、实验教学改革重点与举措四个方面阐述,总结了现阶段实验教学中的新思路、新要求,并强调了下一步实验教学改革的目标及注意事项。报告后,张树永教授与参会教师进行了深入的互动交流,现场气氛活跃。

本届竞赛评审专家们经过了一天的作品评审和一天半的参赛队伍答辩评审,结合参赛作品成绩和现场答辩成绩,评出了特等奖参赛队10个、一等奖20个、二等奖35个。10月13日下午,在南京大学恩玲剧场隆重举行了第一届全国大学生化学实验创新设计竞赛闭幕式。闭幕式由南京大学化学化工学院副院长周东山教授主持。竞赛组织委员会副主任张剑荣教授做了大赛总结。指出本届赛事制度设计严密,组织安排精心,贯彻了公平、公正、公开的竞赛原则;参赛学校大部分队伍准备充分,队员团结一致,实验答辩思路清晰,实验内容紧随科研前沿,包含多个学科的检查内容,部分队伍的实验在设计上非常巧妙,内容丰富,充满趣味性。但同时赛事中也存在着答辩偏向科研汇报、没有很好地与教学目的吻合等缺点,赛事组委会将于12月份针对这些不足举办赛后总结会议。复旦大学王晓康同学作为获奖代表发言,王晓康同学认为,通过这次竞赛,他更好地理解

验与科研的差异,学习了科研成果与教学的转化,也从设计的角度进一步体会了化学的趣味和美好,充分地提升了创新意识和创新能力。“博学而笃志,切问而近思”,这次比赛只是探索了化学体系的冰山一角,而竞赛之后,参赛选手也将继续提高自己的知识水平,在更广袤的天地中谱写更绚丽的华章。南京大学化学化工学院院长黎书华教授宣读了获奖名单。化学类专业教学指导委员会领导、竞赛评审专家及下一届分赛区及总决赛承办单位代表为获奖队伍颁奖。教育部高等学校化学类专业教学指导委员会副主任孟长功教授致闭幕辞,感谢南京大学化学化工学院为本次竞赛做出的努力及贡献,并代表教育部高等学校化学类专业教学指导委员会为南京大学化学化工学院颁发全国大学生化学实验创新设计竞赛“优秀组织奖”。

最后,由竞赛组委会宣布第二届全国大学生化学实验创新设计竞赛七个分赛区的承办学校分别为:南开大学(华北赛区)、兰州大学(西北赛区)、吉林大学(东北赛区)、四川大学(西南赛区)、中山大学(华南赛区)、复旦大学(华东赛区)、武汉大学(华中赛区),及总决赛的承办学校为青岛科技大学,并进行了赛旗交接仪式。至此,第一届全国大学生化学实验创新设计竞赛圆满结束。

(注:本次大赛的特等奖及一等奖作品将由《大学化学》集结出版。)

“微瑞-欧倍尔杯”第一届 全国大学生化学实验创新设计竞赛获奖名单公示

经第一届全国大学生化学实验创新设计竞赛全体评审专家评审推荐、全国大学生化学实验创新设计竞赛委员会审定批准,本届竞赛共产生特等奖获奖队伍10支,一等奖获奖队伍20支,二等奖获奖队伍35支。具体获奖名单如下:

特等奖:

1. 中山大学 (许阳 章笑研 钟云竹)
2. 北京师范大学 (梁敏 耿天翼 史韵琪)
3. 复旦大学 (王晓康 邹思远 李昊昆)
4. 大连理工大学 (王天泽 陈渡文 于景成)
5. 武汉大学 (胡芯 陈泽 闫涛)
6. 中国科学技术大学 (张天泽 徐炜 刘明强)
7. 四川大学 (严子君 张鑫 吴祚骞)
8. 吉林大学 (李嘉梁 汪博宇 付薪宇)
9. 南开大学 (常宇轩 石麟 贾敬佩)
10. 兰州大学 (吴宁然 田恩麟 赵创源)

一等奖:

1. 云南大学 (王则月 郝天辉 张思雨)
2. 南京大学 (刘天瑞 冯凯旋 张妍欣)
3. 北京大学 (余佳黛 胡相涛 江意达)
4. 陕西师范大学 (宋华昶 曹雨雨 叶思阳)

5. 南昌大学 (罗广桢 高君宇 霍梦琦)
6. 华南师范大学 (王玉琪 林耿忠 庞浩然)
7. 贵州大学 (刘永杰 陈桥斌 李陈成)
8. 苏州大学 (王舒娴 李幸佳 张胜寒)
9. 西南石油大学 (邓茂青 甘绮龙 陈龙)
10. 南京师范大学 (汪蕾 宋楚文 谷青雨)
11. 新疆大学 (刘赛赛 钱茜茜 蒋璐)
12. 北京航空航天大学 (丁少松 岳通 高家楠)
13. 中国地质大学 (武汉) (王晗 郅浩飞 曹怀元)
14. 同济大学 (吴志铭 张佳宁 李仕菊)
15. 厦门大学 (秦松 邹家胜 葛文慧)
16. 华东师范大学 (张阿芳 敖渝涓 钱鸣来)
17. 黑龙江大学 (王凯 方雅玲 陈竞)
18. 武汉理工大学 (谭俊杰 许颖 姚文高)
19. 中南大学 (杜成斌 余烯矾 杨静)
20. 宁夏大学 (王军旗 周颖 姚俊)

二等奖:

1. 浙江大学 (邓耀庭 蒋希程 周惟欢)
2. 广西师范大学 (吴丽芸 张丛 张羽真)
3. 华东理工大学 (孙一硕 史寅杰 段奇)
4. 西北大学 (邓雪甜 王欢 王萌)
5. 天津大学 (赵乐天 陈季俞 吴巧艳)
6. 山东大学 (于少芬 李思琦 孙一鸣)
7. 云南民族大学 (李新汉 李倩 沈娟)
8. 福州大学 (林立超 王雅仪 陈铮)
9. 安徽师范大学 (王姗姗 王思雅 王皖露)
10. 海南师范大学 (王玉宝 习亚茹 陶龙)
11. 济南大学 (张渤 高淑娜 尹永跃)
12. 东北大学 (王佳怡 张馨月 杜旭娇)
13. 青海大学 (黄子洋 杨林博 许紫钰)
14. 东北师范大学 (邓萍 王玉主 严爱萍)
15. 山东师范大学 (孙雨辰 高雅 张礼)
16. 江西师范大学 (龙达 翁雅情 宋筱琳)
17. 哈尔滨工业大学 (张子钰 邢思敏 张玉才)
18. 安徽大学 (吴涛 黄磊 汪琳)
19. 西北工业大学 (吴征豪 胡向攀 朱城运)
20. 湖北大学 (王颖 柴慧敏 邵元和)
21. 四川师范大学 (王子仟 刘松林 苏晶晶)
22. 河南师范大学 (刘小康 尹志红 王慧)
23. 华中农业大学 (李雪 易雪蕊 汪婉琴)
24. 中央民族大学 (张飞 刘秋彤 陈思懿)
25. 青岛科技大学 (巩佳妮 李桂佳 杨吉旭)

26. 郑州大学 (司越 韩紫霄 陈芳)
27. 重庆大学 (马侑才 陈裕豪 李鑫)
28. 贵州理工学院 (徐志华 张善淇 陈芊瑀)
29. 四川轻化工大学 (李婷 李玲玉 张琳琳)
30. 山西大学 (马宪辉 朱家乐 黄建勋)
31. 东南大学 (朱琮 刘张钰婕 戴恒毅)
32. 浙江工业大学 (胡文亨 陈乐建 王洁)
33. 湖南师范大学 (曹溪 黄垒 谢银梅)
34. 南京理工大学 (雷开宇 张添畅 季浩然)
35. 西南大学 (陈虹运 南丹阳 曾瀚林)

按照全国大学生化学实验创新设计竞赛章程 (试行), 现将获奖名单进行公示, 公示时间为一周 (2019年10月14-21日)。对公示获奖名单如有异议, 可在公示期内以书面形式向全国大学生化学实验创新设计竞赛委员会反映。联系人: 张剑荣 (Email: jrzhang@nju.edu.cn)。

第一届全国大学生化学实验创新设计竞赛组委会

2019年10月14日