附件二：

**“知行南开”中国研究生创新实践系列大赛项目实施方案**

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，贯彻落实全国教育大会、全国高校思想政治工作会议、全国研究生教育会议精神，贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号）、《国务院关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》（国发〔2018〕32号）文件要求，以“双一流”建设为引领，着力培养具有研究和创新能力的高层次人才，党委研究生工作部特制订本工作方案。

**一、目标意义**

围绕学校“双一流”建设大局和立德树人根本任务，把握研究生教育新趋势，调动和发挥各单位的积极性、主动性，引导和支持研究生积极参加由教育部学位与研究生教育发展中心与中国科协青少年科技中心联合举办的“中国研究生创新实践系列大赛”，充分激发研究生的创新实践热情和参赛积极性，提高研究生的创新精神、创新意识和实践能力，为促进学科建设优质发展和高层次人才培养提供有力支持。

**二、支持对象与方式**

**凡参加“中国研究生创新实践系列大赛”各类赛事的研究生团队，**提交《“知行南开”研究生创新实践系列赛事报名登记表》至学院，学院、学校审核通过后，将全额资助参赛报名费用。凡在竞赛中获奖的参赛团队，可申请“知行南开”研究生创新能力提升计划成果奖励专项。

**凡担任参赛队伍指导教师的专业教师，研工部将支持其开展参赛培训、指导咨询等活动的讲座费用。凡获奖团队**的指导教师，研工部将进行表彰，颁发“优秀指导教师”证书。

**三、时间安排**

按照赛事启动时间，参赛团队可以随时向学院提交电子版和纸质版《“知行南开”研究生创新实践系列赛事报名登记表》。

**中国研究生创新实践系列大赛赛事简介**

（详情可参考https://cpipc.acge.org.cn）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 赛事名称 | 赛事简介 | 举办时间  （往年参考） |
| 中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛 | 原为“全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛”，2017年正式更名“中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛”，是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，由教育部学位管理与研究生教育司、教育部学位与研究生教育发展中心指导，中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心联合全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中国智慧城市产业与技术创新战略联盟、新一代人工智能产业技术创新战略联盟共同主办。 | 每年4月-8月 |
| 中国研究生未来飞行器创新大赛 | “中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，由教育部学位与研究生教育发展中心指导，中国科协青少年科技中心、国际宇航联合会、中国航天基金会、中国宇航学会、中国航空学会主办。 | 每年3月-8月 |
| 全国研究生数学建模竞赛 | 是教育部学位与研究生教育发展中心（以下简称“学位中心”）主办的“全国研究生创新实践系列活动”主题赛事之一。该赛事起源于2003年东南大学发起并成功主办的“南京及周边地区高校研究生数学建模竞赛”，2013年被纳入教育部学位中心“全国研究生创新实践系列活动”。2015年，全国31个省、直辖市和自治区的389家培养单位共派出6355支队，19065名研究生成功参赛，参赛单位和参赛规模创历年之最。 | 每年6月-12月 |
| 中国研究生电子设计竞赛 | 中国研究生电子设计竞赛是由教育部学位与研究生教育发展中心指导，中国科协青少年科技中心、中国电子学会联合主办的“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，是面向全国在读研究生的一项团体性电子设计创新创意实践活动，是全国高校及科研院所积极参与的主流赛事。 | 每年4月-8月 |
| 中国研究生创“芯”大赛 | 教育部学位与研究生教育发展中心和中国科协青少年科技中心共同发起设立中国研究生创“芯”大赛，作为中国研究生创新实践系列大赛主题赛事之一，旨在成为研究生展示集成电路设计能力的舞台，进行良好的创新实践训练的平台，为参赛学生提供知识交流和实践探索的宝贵机会。 | 每年3月-8月 |
| 中国研究生人工智能创新大赛 | 是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，由教育部学位与研究生教育发展中心指导、中国科协青少年科技中心共同主办。 | 每年5月-11月 |
| 中国研究生机器人创新设计大赛 | 是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，由教育部学位与研究生教育发展中心指导，中国科协青少年科技中心主办，中国人工智能学会智能机器人专业委员会、中国宇航学会机器人专业委员会、中国自动化学会机器人专业委员会、中国机械工程学会机器人分会联合主办。 | 每年4月-8月 |
| 中国石油工程设计大赛 | 是由教育部学位与研究生教育发展中心、世界石油理事会中国国家委员会、中国石油学会、中国石油教育学会联合主办，中国石油大学（北京）承办，由中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司、中国海洋石油总公司、斯伦贝谢公司联合支持的品牌学术赛事，被誉为石油教育界的“奥林匹克”。 | 每年3月-5月 |
| 中国研究生能源装备创新设计大赛 | 大赛源于2014年由中国石油大学（华东）发起创办的中国研究生石油装备创新设计大赛，2016年（第三届）起被纳入“中国研究生创新实践系列大赛”，组委会秘书处设在中国石油大学（华东），专家委员会主任为中国工程院曹耀峰院士。 | 每年6月-12月 |
| 中国研究生公共管理案例大赛 | “中国研究生创新实践系列大赛”主要面向在校研究生，以研究生培养机制改革为契机，以行业需求为导向，以提升研究生创新实践能力为核心，以提高研究生培养质量为目标。目前，已有“中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛”等多个主题赛事。2016年，新设立了“中国研究生公共管理案例大赛”。 | 每年11月-次年5月 |

**“知行南开”研究生创新实践系列赛事报名登记表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报名赛事名称** |  | | | | |
| **报名赛题内容** |  | | | | |
| **团队名称** |  | | | | |
| **团队负责人** |  | **所在学院** |  | **联系电话** |  |
| **团队指导教师** |  | **所在学院** |  | **联系电话** |  |
| **参赛内容介绍** | **（可附页）** | | | | |
| **导师意见** | **导师签字： 年 月 日** | | | | |
| **学院意见** | **主管领导签字： （学院公章） 年 月 日** | | | | |
| **备注** |  | | | | |