附件2:

**北京科技大学“摇篮杯”科技竞赛比赛方案**

第二十三届“摇篮杯”大学生创新创业竞赛设科技竞赛，具体实施方案如下。

**一、参赛项目分组与类型**

科技竞赛按学科专业分组，包含材料化工组、资源环境组、生命科学组、数理组、机械控制组、信息技术组、经济管理组、社会法律组（含教育哲学），后续将根据报名情况对分组进行适当调整。

竞赛包含三类作品，科技发明制作类作品需有已成型的发明制作，同时提交研究报告（论文格式），介绍作品的研究目的价值、国内外研究现状、主要成果、创新点和结论等；自然科学类学术论文作品需按照正式论文格式提交论文，建议按照论文相关研究内容，制作相应的可进行功能演示的实物作品；哲学社会科学类社会调查报告和学术论文作品需提交相应的调查报告或学术论文。

**二、参赛方式和要求**

1.凡在校正式注册的本科生、硕士研究生完成的学术科技作品均可参赛（自然科学类学术论文的作者限本科生）；

2.参赛团队总人数不超过7人，每人只能担任一个项目的负责人。按自然科学类学术论文作品和哲学社会科学类学术论文作品申报参赛的团队，若论文已发表，论文第一作者须为学生且必须为团队负责人，团队其他成员须为论文署名作者；按照科技发明制作类作品申报参赛的团队，若已申请专利，专利第一完成人须为学生且必须为团队负责人。评审时将考察学术论文作品的论文发表情况，及科技发明制作类作品的专利申请与授权情况；

3.参赛作品应突出科学性、创新性和现实意义，从实际意义出发，侧重解决社会生产生活中的具体问题；

4.学生毕业设计和课程设计（论文）、学位论文均不在申报范围之列；已获往年摇篮杯科技竞赛（学术科技作品竞赛）二等奖及以上的项目不得参赛，不得使用往年参赛材料重复参赛。

**三、申报要求**

1.申报作品采用网络申报形式；

2.科技发明制作类作品，需有已成型的发明制作，需提交研究报告，介绍作品的研究目的价值、国内外研究现状、研制过程、主要成果、创新点和结论等，字数不限；

3.自然科学类学术论文作品，需按照正式论文格式（含摘要、关键词、正文、参考文献等部分）提交论文，字数不限，建议参考毕业论文的格式要求。有相应的可进行功能演示的实物作品，可在论文中进行描述，可同时提交实物作品的图片和视频。

4.哲学社会科学类社会调查报告和学术论文作品，需提交调查报告或学术论文，其中调研报告不超过15000字，学术论文不超过8000字，调研报告中的访谈录等内容可作为附件提交（字数不限）。为党政部门、企事业单位所作的各类发展规划、工作方案和咨询报告,已被采用的须附上原件和采用单位证明的复印件和鉴定材料等。

5.申报作品必须有两名相关专业教师推荐（提交材料后导出申报书，请推荐教师填写“推荐者情况及对作品的说明”一栏，初赛时将申报书提交至学院，学院评出晋级校级复赛作品后，将申报书交至校团委）；

6.可将相关论文发表情况、申请专利情况、生产应用情况等相关材料作为附件上传，并在网络系统申报时进行填写说明。

**四、竞赛安排**

**1.团队组建与作品申报**

时间安排：2021年11月至2022年2月

学生登录摇篮杯官方网站进行竞赛作品申报，系统将于2021年11月15日开放，报名截至2021-2022学年春季学期第1周周日晚24:00。

各学院广泛宣传、组织动员学生积极参与比赛，并邀请教师参与指导。校院组委会组织宣讲动员会，讲解竞赛规程、辅导参赛事宜。

**2.资格审查与院级初赛名额分配**

时间安排：2021-2022学年春季学期第2周

校院组委会对申报作品进行检查，防止出现抄袭、相同材料重复参赛等情况。同时根据申报情况，为各学院分配晋级校级复赛的名额。

**3.院级初赛和初赛晋级作品修改**

时间安排：2021-2022学年春季学期第2-3周

开展评审工作，每个作品大类邀请不少于3名评委进行评审，每件作品均需经过至少3名评委评审。学院确定晋级校级复赛名单后，可在系统中对晋级作品点击“审核预通过”，参赛作品可根据评委意见进行修改后重新提交。

**4.校级复赛和决赛**

时间安排：2021-2022学年春季学期第4-6周

校级组委会组织相关专家进行形式审查和复赛材料评审，排名18%至30%的项目直接授予三等奖，排名前18%（含18%）的项目进入决赛答辩环节。决赛按照分组进行答辩，评出特、一、二等奖。若个别组别项目较少，组委会将适当进行分组合并与调整。

**注：具体时间截点请注意“北科大创新创业竞赛”微信公众号通知。**

**五、奖项设置**

1.奖项设置。设特等奖、一等奖、二等奖和三等奖，根据竞赛成绩与报名作品数量，前10%（含10%）的项目授予特等奖和一等奖（特等奖约3%-5%）、10%至18%（含18%）的项目授予二等奖，18%至30%（含30%）的项目授予三等奖。校级组委会根据三项竞赛各组报名作品数量，在评审中对各个组别进行适当的合并与调整。对于获得一等奖以上作品的指导教师授予“北京科技大学第二十三届‘摇篮杯’大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师”。

2.学分与奖学金。对参加此次竞赛的学生，给予科技创新学分认定，可获得《北京科技大学本科生科技创新和学术实践教学工作管理办法》 （校教发﹝2012﹞23号 校团发﹝2012﹞26号）中规定的相应科技创新学分。推荐保送免试硕士研究生时，学院可参照当年教务处发布的本科毕业生推免工作通知给予一定加分。对符合《北京科技大学学科、科技竞赛奖学金实施办法》（校发〔2018〕76号）的学生，可获得相应的奖学金。

3.推荐参赛。优秀的作品可进入“鼎新计划”进行培养，推荐参加2023年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛校内遴选。

**六、其他**

本附件所涉及条款的最终解释权归北京科技大学第二十三届“摇篮杯”大学生创新创业竞赛组委会所有。