

山东科技大学计算机科学与工程学院

院字[2019]7 号

计算机科学与工程学院学生科技创新支持办法

为进一步加强学院学风建设，增强大学生创新意识与创新能力，激励学生参加计算机学科高水平科技创新活动，营造大学生课外科技学术氛围，培养全面发展的高素质人才，依据《山东科技大学学生科技创新工作管理办法》及《山东科技大学学生科技创新竞赛、学科专业竞赛类别等级认定名单》，特制定本办法。

一、组织机构及职责

（一）学院成立由党政领导、系主任、团委书记、教科办主任、专家等组成的学院学生科技创新工作指导委员会（以下简称指委会，附件 1），负责学院学生科技创新工作的组织领导。下设办公室，挂靠学院团委，由院团委科技委员任主任。根据专业特点，成立由院团委指导下的大学生科技联合会和学院大学生创新实验室等机构、组织。

（二）指委会负责审定《计算机科学与工程学院学生科技创新竞赛分类名录》、各项活动的支持办法、学院大学生创新实验室组成，以及其他与学生科技创新竞赛相关事宜，参与有限额指标的科技创新活动申报书的评审等工作。

（三）学院团委负责组织学生开展科技创新活动，组织学生参加计算机学科相关的高水平学科创新竞赛，指导大学生科技联合会、大学生创新实验室开展日常工作，负责学生科技创新数据审核校正。

（四）学院大学生科技联合会负责学生科技创新竞赛成果统计，负责竞赛宣传，在学院团委领导下组织由学院主办或承办的学科竞赛活动。

（五）大学生创新实验室须有 1-2 名专业教师负责管理，为学生提供开展科技创

新活动的场地、仪器设备等实验条件。

(六) 根据专业特点、个人爱好成立若干学生学术科技团队，吸收、组织广大学生积极参与学术科技活动。

二、科技创新活动支持范围

(七) 本办法所支持的科技创新活动须为国家、省、市和学校主办的、计算机学科及相关学科的科技创新项目或竞赛活动。

(八) 指委会根据校团委制定的《学生科技创新竞赛、学科专业竞赛类别等级认定名单》，并根据全国普通高校学科竞赛排行榜纳入的竞赛名录、学院学科发展需求、竞赛影响力等因素，对计算机学科竞赛活动分为A、B、C三类，制定《计算机科学与工程学院学生科技创新竞赛分类名录》（附件1）。

(九) 指委会根据实际情况和教师申请，每年对《计算机科学与工程学院学生科技创新竞赛分类名录》进行修订。

三、科技创新活动经费种类和来源

(十) 学生科技创新活动支持经费包括：

- 1、报名费：学生参赛报名、注册费用；
- 2、交通费：参赛队伍往返学校和比赛地点的费用；
- 3、住宿费：参赛教师、学生在比赛地点的住宿费用，仅支持比赛期间的住宿费；
- 4、材料费：实验、实践类学科竞赛的比赛材料费用；
- 5、培训费：宣传、组织、培训等费用；
- 6、劳务费：相关老师的命题、评审、材料、考务费用。

(十一) 学院根据每年财政收入和预算情况，在相关账目中设立专款，用于支持学生组织、开展和参加科技创新活动。

(十二) 鼓励广大师生商谈校外其他单位、基金会、个人等通过资助、捐助、赞助等形式支持我院开展学生科技创新活动，对我院主办或承办的科技创新活动可视情况进行冠名。

四、科技创新活动经费使用

(十三) 学生科研立项经费的使用:

1、支持在校本科生、研究生申报科研立项。

2、立项审批。项目负责人根据院团委下发的学院年度科研立项通知要求, 向院团委提交立项申报书, 院团委组织专家根据项目的创新性和可行性 进行评审, 确定是否立项。学院推荐优秀立项项目参加校级科研立项评审。

3、项目管理。项目负责人应定期向各系科技创新工作领导小组汇报项目进展情况, 领导小组要及时对项目的进展情况进行检查。凡准予立项的项目, 其研究周期原则上不超过一年。

4、项目验收。在规定时间内, 项目负责人将研究成果提交院团委, 由院团委组织专家进行验收。符合要求, 并完成最终立项设计的给予每项 200 元经费支持, 凭项目支出发票报销。学院推荐、选拔高水平、高质量的作品参加更高级别的学科竞赛。

(十四) 科技竞赛活动经费使用:

1、组织报名。每年年初由各系或指导教师向学院团委提交《计算机科学与工程学院学生学科竞赛资助经费申请表》(附件 2), 经学院讨论研究后, 确定参赛项目和支持额度。

2、学生经费支持。根据《计算机科学与工程学院学生科技创新竞赛分类名录》, 对于各级别竞赛给予以下资助:

(1) 国家级 A 类竞赛及其省赛, 资助全部正式参赛成员的所有费用。

(2) 国家级 B 类竞赛, 获得第一等次成绩的团队和个人, 给予 100%经费支持; 对于获得第二等次成绩的团队和个人, 给予 50%的经费支持, 其他等 次不予支持。

(3) 国家级 C 类竞赛, 获得第一等次成绩的团队和个人, 给予 50%经费支持, 其他等次不予支持。

(4) 对于省级 A、B 类竞赛, 学院承担山东省内的包车费用。外省举办的省级 A、B 类竞赛, 获得第二等次及以上的奖励的支持每名参赛队员交通费的 70%。

(5) 对于未在《计算机科学与工程学院学生科技创新竞赛分类名录》中的学科竞赛，经指委会讨论研究决定支持办法。

3、指导教师经费支持。根据竞赛活动组织方要求，学院对每项赛事支持 1-2 名指导教师、带队教师的所有费用，并根据学校相关财务规定，给予差旅补助。竞赛主办方有特殊要求的，经指委会讨论研究决定支持办法。

4、参赛的所有费用凭发票实报实销，不得超出学校财务规定范围

(十五) 其他科技活动，如获得专利、发表论文等，应及时上报学院学生科技联合会，做好备案。学院根据整体情况，研究制定资助办法。

(十六) 学院对由企业主办的赛事不予支持。

五 附则

(十七) 本办法由学院科技创新指导委员会负责解释。

(十八) 本办法自发布之日起实施。

附件 1：计算机科学与工程学院学生科技创新工作指导委员会

附件 2：计算机科学与工程学院学生科技创新竞赛分类名录

附件 3：学生学科竞赛资助经费申请表

计算机科学与工程学院

2019 年 10 月 11 日

计算机科学与工程学院党政办公室

2019 年 10 月 11 日

附件 1:

计算机科学与工程学院学生科技创新工作指导委员会

主 任：梁永全

副主任：徐明磊 崔焕庆

委 员：牟仁刚 彭延军 赵建立 贾瑞生 赵卫东

 罗汉江 崔宾阁 廉文娟 卫文学 王春宇

 解秀梅

附件 2:

计算机科学与工程学院学生科技创新竞赛分类名录

序号	竞赛名称	主办方	级别	类别
1.	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	教育部	国家级	A
2.	"创青春"全国大学生创业大赛	共青团中央等	国家级	A
3.	“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛 (含“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛)	共青团中央等	国家级	A
4.	ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛、邀请赛	国际计算机协会 (ACM)	国家级	A
5.	全国大学生数学建模竞赛	中国工业与应用数学学会	国家级	B
6.	全国大学生电子设计竞赛	教育部高教司等	国家级	B
7.	全国大学生智能汽车竞赛	自动化类教指委	国家级	B
8.	全国大学生交通科技大赛	教育部高教司等	国家级	B
9.	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	电子商务类教指委	国家级	B
10.	全国大学生物流设计大赛	物流类教指委	国家级	B
11.	全国高校商业精英挑战赛-商业信息化创新创业竞赛	经贸类教指委	国家级	B
12.	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	工信部、教育部等	国家级	B
13.	中国高校计算机大赛(含团体程序天梯赛、大数据挑战赛、移动应用创新赛、网络技术挑战赛、微信小程序开发赛、人工智能创意赛)	计算机类教指委等	国家级	B
14.	全国大学生智能互联创新应用设计大赛	计算机类教指委	国家级	B

15.	全国大学生 GIS 应用技能大赛	地理科学教指委	国家级	B
16.	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	自动化类教指委	国家级	B
17.	全国高校智能交通创新与创业大赛	中国自动化学会	国家级	B
18.	iCAN 国际创新创业大赛	国际 iCAN 联盟	国家级	B
19.	全国大学生网络商务创新应用大赛	中国互联网协会	国家级	B
20.	ASC 世界大学生超级计算机竞赛	ASC 大会组委会	国家级	B
21.	中国大学生计算机设计大赛	大学计算机课程教指委	国家级	B
22.	CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛	中国计算机学会	国家级	B
23.	全国大学生信息安全竞赛	信息安全教指委	国家级	B
24.	全国密码技术竞赛	中国密码学会	国家级	C
25.	“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛	工信部人才交流中心	国家级	C
26.	“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛	中国电机工程学会	国家级	C
27.	中国大学生服务外包创新创业大赛	教育部等	国家级	C
28.	全国大学生物联网设计竞赛	计算机类教指委	国家级	C
29.	全国并行应用挑战赛	中国计算机学会高专委	国家级	C
30.	信息安全铁人三项赛	教育部学校规划建设发展中心	国家级	C
31.	“华为杯”中国大学生智能设计竞赛	中国人工智能学会	国家级	C

32.	中国大学生程序设计竞赛	计算机类教指委	国家级	C
33.	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	中国人工智能学会	国家级	C
34.	全国大学生互联网软件设计大奖赛	工信部教育与考试中心	国家级	C
35.	全国移动互联创新大赛	中国通信学会	国家级	C
36.	SAIL 青少年科技创新大赛	中国青少年发展基金会	国家级	C
37.	MathorCup 大学生数学建模挑战赛	中国优选法统筹法与经济数学研究会	国家级	C
38.	“泰迪杯”全国数据挖掘挑战赛	全国大学生数学建模竞赛组织委员会	国家级	C
39.	全国大学生数学竞赛	中国数学会	国家级	C
40.	“深圳杯”数学建模挑战赛	中国工业与应用数学学会	国家级	C
41.	中国工程机器人大赛暨国际公开赛	创新方法教指委	国家级	C
42.	“Esri 杯”中国大学生 GIS 软件开发竞赛	中国测绘地理信息学会	国家级	C
43.	全国高校移动互联网应用开发创新大赛	互联网应用创新开放平台联盟	国家级	C
44.	“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛	国家科技基础条件平台中心	国家级	C
45.	全国高校 GIS 技能大赛	中国测绘学会	国家级	C
46.	“赛佰特杯”全国大学生物联网创新应用设计大赛	中国电子学会	国家级	C
47.	全国大学生 FPGA 创新设计竞赛	电子信息类教指委	国家级	C
48.	中国高校智能机器人创意大赛	中国高等教育学会等	国家级	C

49.	中国机器人大赛	中国自动化学会	国家级	C
50.	全国“互联网+”快递大学生创新创业大赛	国家邮政局职业技能鉴定指导中心	国家级	C
51.	全国高校商业精英挑战赛-跨境电子商务创新实践竞赛等	工信部人才交流中心	国家级	C
52.	OCALE 全国跨境电商创新创业能力大赛	中国国际贸易学会	国家级	C
53.	全国大学生“互联网+”创新大赛	中国电子商务协会	国家级	C
54.	中国机器人及人工智能大赛	中国人工智能学会	国家级	C
55.	CCF 大数据与计算智能大赛	中国计算机学会	国家级	C
56.	护网杯网络安全防护赛	中国信息通信研究院等	国家级	C
57.	全国高校网安联赛	中科院信工所	国家级	C
58.	山东省大学生网络安全技能大赛	山东省网信办	省部级	A
59.	山东省数据应用（青岛）创新创业大赛	山东省大数据局	省部级	A
60.	山东省 ACM 大学生程序设计竞赛	山东省计算机学会	省部级	A
61.	蓝盾杯网络空间安全攻防大赛	山东省经信委	省部级	B
62.	湖湘杯网络安全技能大赛	湖南省网信领导小组	省部级	B
63.	山东省大学生网络技术大赛	山东省教育厅	省部级	B
64.	山东省新一代信息技术创新应用大赛	山东省经信委	省部级	B
65.	山东省高校大学生人工智能大赛	共青团山东省委	省部级	B

附件 3:

学生学科竞赛资助经费申请表

竞赛名称			
主办单位			
竞赛时间	年 月 日至 月 日	竞赛地点	省 市 区 (县)
指导教师		带队教师	
参赛学生 (组队情况)			
经费预算	项目	预算费用 (单位: 元)	批准费用 (单位: 元)
	报名费		
	交通费		
	住宿费		
	材料费		
	培训费		
	劳务费		
学院学生科技创新工作指导委员会意见: 主任签名: 年 月 日			
学院负责人意见: 负责人: 年 月 日			