

# 材料与物理学院大学生创新创业专项经费管理办法 (试行)

## 第一章 总则

**第一条** 为了鼓励和支持大学生参加课外学术科技创新创业活动，经学院党政联席会议研究，决定设立“材料与物理学院大学生创新创业专项经费”（以下简称“专项经费”）。

**第二条** 学院大学生创新创业专项经费实行专项核定、专项管理。为确保专项经费的正常运作和规范使用，特制定本办法。

## 第二章 组织与管理

**第三条** 学院成立大学生创新创业专项经费管理工作领导小组，由主管学生工作的党委副书记、主管教学的副院长担任组长，成员单位有院党政办公室、院教学管理办公室、院研究生管理办公室、院学生工作办公室、院团委。领导小组下设办公室，办公室设在院团委。

领导小组的主要职能包括：

1. 依据专项经费的管理目标，负责制定经费实施方案、管理办法，建立有利于大学生创新创业工作开展、人才培养良性发展的管理机制和运行机制。
2. 审定各项目或竞赛团队专项经费的实施方案，审核项目经费的预、决算，评估专项经费的绩效。
3. 决定其它有关专项经费的重大事项。

**第四条** 学院每年按照生均 100 元标准作为课外科技竞赛专项经费，经费来源分为学校划拨和学院配套两部分，各占总经费的 50%。

**第五条** 经费主要用于：①本院大学生创新项目立项资助；②“挑战杯”竞赛等大型综合性比赛、校内十大品牌竞赛、“二级”以上竞赛（竞赛项目分类分级参照学校标准，详见附件 2）、学院特色的科技竞赛等基本

参赛费；③普及性的科技创新创业活动；④学院大学生科技社团运行；⑤“二级”以上竞赛培育与作品准备；⑥指导教师、学生的奖励；⑦指导教师的工作量补贴。专项经费应首先保障“二级”以上竞赛培育与作品准备工作。

### 第三章 经费使用

**第六条** 学院专项经费资助的大学生创新项目、“二级”以上竞赛、校内十大品牌竞赛实行项目制管理。项目负责人应当根据所资助的项目研究内容并按照专项经费可开支范围合理编制经费使用预算。专项经费资助项目的经费使用严格按照项目的预算执行。

**第七条** 专项经费要按照可开支范围合理使用，并在每年末上报本年度专项经费决算和下一年度专项的预算。专款专用，不得挪作他用。

**第八条** 专项经费由学院党委副书记、教学副院长统筹支配，支出时优先使用学校划拨部分，经费不足的由学院配套部分支出。经研究，学校划拨部分由院党委副书记负责签字报账，学院配套部分由行政副院长负责签字报账。

专项经费报销须学生本人、指导教师签字审核，依经费使用进度情况由院党委副书记或行政副院长签字。

**第九条** 专项经费开支范围包括：

(一)材料费、测试化验加工费。是指在工作在项目研究中发生的各种原材料、辅助材料的消耗费用，检验、测试、化验及加工等费用。

(二)差旅费。是指在工作在项目研究过程中开展科学实验(试验)、科学考察、业务调研、学术交流等所发生的城市间交通费(含出差补助)及市内交通费。

(三)会务费、报名费。是指在工作在项目研究过程中参加学术研讨、咨询以及竞赛项目参加比赛等活动而发生的会议、报名费用。

(四)出版/文献/信息传播/知识产权事务费。是指在工作在项目研

究过程中发生的论文论著出版费、版面费、文献资料检索费、图书资料购置费、专用软件购置费、专利申请与保护费等。

(五)宣传印刷费。是指在开展普及类科技创新活动、科技竞赛宣传活动等工作中产生的宣传印刷等费用。

(六)指导教师工作量补贴。是指按照指导学生参加课外科技竞赛的工作量，给予竞赛指导老师及相关工作人员的工作量补贴。工作量补贴必须与具体明确的科技竞赛活动对应。

(七)专家咨询费。是指在工作和竞赛项目组织过程中支付给临时聘请的咨询专家进行学术指导所发生的费用。

(八)劳务费。是指工作和竞赛项目组织过程中支付给临时聘用人员等的劳务性费用。立项的大学生创新项目不能支出劳务费。专项经费中指导教师工作量补贴、专家咨询费和劳务费总额原则上不能超过30%。

**第十条** 专项经费不得开支有工资性收入的人员工资和福利支出，不得购置大型仪器设备和计算机、打印机等基本办公设备，不得分摊院所公共管理和运行费用，不得开支罚款、捐赠、赞助、投资等，严禁以任何方式谋取私利。

**第十一条** 在经费使用上，相关部门、学院、项目负责人要接受学校财务部门统一的财务管理与会计核算，接受学校审计部门的监督和检查，确保资金的合理使用和安全有效。

#### 第四章 其他

**第十二条** 凡在专项经费支持下的项目取得的研究成果，若以论文或专著形式在刊物上公开发表或在各级各类学术会议上宣读交流的，必须在论文或专著上标明“中国矿业大学材料学院大学生创新创业专项经费资助项目”字样。

**第十三条** 对于截留、挪用和擅自改变资金使用用途以及其它违反财经法规行为的，按照国家及学校有关规定取消资助资金并给予一定的处

罚。

## 第五章 附则

**第十四条** 本管理办法由专项经费管理工作领导小组负责解释。

**第十五条** 本管理办法自发布之日起施行，此前发布的相关资助和奖励规定同时废止。

附件 1：中国矿业大学大学生课外科技竞赛项目分类分级汇总表

附件 2：材料与物理学院大学生课外科技竞赛活动登记表

附件 3：材料与物理学院大学生课外科技竞赛经费决算表

附件 4：材料与物理学院大学生课外科技竞赛奖励实施办法

材料与物理学院

二〇一九年十二月一日

## 附件 1:

中国矿业大学大学生课外科技竞赛项目分类分级汇总表

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛分类	分管部门	建议级别
1	挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛和创业计划大赛	共青团中央、中国科协、教育部、全国学联	科技创新类	校团委	I 级甲等
2	全国大学生数学建模比赛	教育部高等教育司、中国工业与数学应用学会	科技创新类	校团委	I 级甲等
3	全国大学生电子设计大赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司	科技创新类	校团委	I 级甲等
4	全国大学生结构设计大赛	教育部、住房和城乡建设部、中国土木工程学会	科技创新类	校团委	I 级甲等
5	全国大学生机械创新设计大赛	教育部机械基础课程教学指导分委员会	科技创新类	校团委	I 级甲等
6	全国周培源大学生力学竞赛	教育部高等学校力学教学指导委员会力学基础课程教学指导分委员会、中国力学学会和周培源基金会	专业技能类	教务部	I 级甲等
7	飞思卡尔杯智能汽车竞赛	教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会	科技创新类	校团委	I 级甲等
8	ACM 国际大学生程序设计竞赛（亚洲区赛）	美国计算机协会（ACM）	科技创新类	校团委	I 级甲等
9	国际数学建模比赛	美国国家科学基金会、美国数学会、美国运筹与管理学会及其应用联合会	科技创新类	校团委	I 级甲等
10	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	教育部高等教育司	科技创新类	校团委	I 级甲等
11	中国室内设计大赛	中国建筑学会室内设计分会			I 级乙等
12	全国大学生交通科技大赛	教育部高等学校交通运输与工程学科教学指导委员会	科技创新类	校团委	I 级乙等
13	全国软件人才开发设计与创业大赛	工业和信息化部人才交流中心、教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会	科技创新类	校团委	I 级乙等
14	英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司	科技创新类	校团委	I 级乙等
15	全国大学生信息安全大赛	教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会	科技创新类	校团委	I 级乙等

16	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛	中国自动化学会机器人竞赛工作委员会、RoboCup 中国委员会、科技部高技术发展研究中心	科技创新类	校团委	I 级乙等
17	全国水利创新设计大赛	中国水利教育协会、教育部高等学校水利学科教学指导委员会	科技创新类	校团委	I 级乙等
18	全国大学生嵌入式设计大赛	中国电子学会	科技创新类	校团委	I 级乙等
19	全国大学生地质技能竞赛	中国地质调查局、中国地质学会地质教育研究分会	专业技能类	教务部	I 级乙等
20	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	教育部高等学校电子商务专业教学指导委员会	科技创新类	校团委	I 级乙等
21	全国大学生设计大师奖设计大赛	高等学校艺术设计专业教学指导委员会、教育部高职高专艺术设计类专业教学指导委员会	科技创新类	校团委	I 级乙等
22	全国大学生英语竞赛	高等学校大学外语教学指导委员会和高等学校大学外语教学研究会	科技创新类	校团委	I 级乙等
23	全国大学生广告艺术大赛	由教育部高等教育司	科技创新类	校团委	I 级乙等
24	“外研社杯”全国大学生英语辩论赛	共青团中央学校部、全国学联、北京外国语大学	课程学习类	校团委	I 级乙等
25	“外研社杯”全国英语演讲比赛	外语教学与研究出版社	课程学习类	校团委	I 级乙等
26	亚太（全国）大学生机器人大赛	“亚洲太平洋地区广播电视联盟”（ABU）倡导、中央电视台组织	科技创新类	校团委	I 级乙等
27	国际机器人足球联盟（FIRA）世界杯机器人足球大赛	国际机器人足球联盟	科技创新类	校团委	I 级乙等
28	“高教杯”全国大学生先进图形技能与创新大赛	教育部高等学校工程图、学教学指导委员会、中国工程图学学会制图技术专业委员会	专业技能类	教务部	I 级乙等
29	全国高校城市规划专业本科生设计作业评优竞赛	全国高等学校城市规划专业指导委员会	课程学习类	教务部	I 级乙等
30	中国环境艺术设计学年奖	中国环境设计学年奖组委会	科技创新类	校团委	I 级乙等
31	全国高等学校采矿工程专业学生实践作品大赛	教育部高等学校矿业类教学指导委员会	科技创新类	校团委	I 级乙等
32	“IE 亮剑”全国工业工程应用案例大赛	教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会、清华大学工业工程系	课程学习类	教务部	I 级乙等
33	全国大学生化工设计竞赛	中国化工学会化学工程专业委员会	科技创新类	校团委	I 级乙等
34	全国大学生过程装备实践与创新大赛	中国机械工程学会、教育部高等学校机械学科过程装备与控制工程专业分会	科技创新类	校团委	I 级乙等
35	SuperMap 杯全国高校 GIS 大赛	中国地理学会	科技创新类	校团委	I 级乙等

36	全国测绘技能大赛	教育部高等学校测绘学科教学指导委员会、国家测绘局职业技能鉴定中心和中国测绘学会	专业技能类	教务部	I级乙等
37	ESRI 软件开发大赛	中国地理信息系统协会主办, Esri 中国(北京)有限公司承办	科技创新类	校团委	I级乙等
38	“则泰杯”全国测绘科技论文大赛	教育部高等学校测绘学科教学指导委员会和中国测绘学会测绘教育委员会联合举办	科技创新类	校团委	I级乙等
39	国际企业管理挑战赛(GMC)中国区比赛	全国 MBA 教育指导委员会、中国企业联合会、中国青年报、中国日报 21 世纪报、北京艾迪国际教育发展有限公司、北京赛迪斯信息咨询有限公司等	科技创新类	校团委	I级乙等
40	全国大学生网络商务创新应用大赛	工业和信息化部指导、教育部支持、中国互联网协会主办	科技创新类	校团委	I级乙等
41	东莞杯国际工业设计大赛	中国工业设计协会	科技创新类	校团委	I级乙等
42	ASC 亚洲大学生超级计算机竞赛	浪潮集团有限公司、国际超级计算机大会组委会(ISC)、国际高性能计算咨询委员会(HPCAC)	科技创新类	校团委	I级乙等
43	全国高校物联网应用创新大赛	教育部科技发展中心主办	科技创新类	校团委	I级乙等
44	中国大学生铸造工艺设计大赛	中国机械工程学会铸造分会、铸造行业生产力促进中心、中国机械工业教育协会	科技创新类	校团委	I级乙等
45	中国学生原创动漫作品大赛	教育部、文化部	科技创新类	校团委	I级乙等
46	全国软件专业人才设计与开发大赛	工业和信息化部人才交流中心、教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会	科技创新类	校团委	I级乙等
47	全国青年学生室内设计竞赛	中国建筑学会室内设计分会(CIID)	科技创新类	校团委	I级乙等
48	全国高等学校建筑学专业大学生建筑设计作业观摩与评选大赛	全国高等学校建筑学学科专业指导委员会	课程学习类	教务部	I级乙等
49	Autodesk Revit 杯全国大学生可持续建筑设计竞赛	全国高等学校建筑学学科专业指导委员会	科技创新类	校团委	I级乙等
50	全国虚拟仪器设计大赛	中国仪器仪表协会、教育部高等学校仪器科学与技术教学指导委员会	科技创新类	校团委	I级乙等
51	全国大学生工业设计大赛	教育部高等学校工业设计专业教学指导委员会	科技创新类	校团委	I级乙等
52	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	工业和信息化部, 教育部, 江苏省人民政府	科技创新类	校团委	I级乙等

53	全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛	教育部高等学校自动化类专业教学指导分委员会、西门子(中国)有限公司和中国系统仿真学会联合主办	科技创新类	校团委	I级乙等
54	中国大学生计算机设计大赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、软件工程专业教学指导委员会、大学计算机课程教学指导委员会、文科计算机基础教学指导分委员会、中国高等教育学会、中国教育电视台、中国贸易服务协会	科技创新类	校团委	I级乙等
55	中国研究生电子设计竞赛	中国电子学会	科技创新类	研究生院	I级乙等
56	全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	教育部学位与研究生教育发展中心	科技创新类	研究生院	I级乙等
57	全国研究生数学建模竞赛	教育部学位与研究生教育发展中心	科技创新类	研究生院	I级乙等
58	全国石油工程设计大赛	教育部学位与研究生教育发展中心	科技创新类	研究生院	I级乙等
59	江苏省高等数学竞赛	江苏省高等学校数学教学研究会	课程学习类	教务部	II级
60	“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛和创业计划大赛江苏省选拔赛	共青团中央、中国科协、教育部、全国学联	科技创新类	校团委	II级
61	全国数学建模比赛江苏赛区选拔赛	全国大学生数学建模竞赛江苏赛区组委会	科技创新类	校团委	II级
62	江苏省大学生工程训练综合能力竞赛暨全国选拔赛	江苏省教育厅、江苏省高校金属工艺教学研究会	专业技能类	教务部	II级
63	江苏省大学生职业生涯规划大赛	省教育厅高校学生处、省高校招生就业指导服务中心	就业创业类	学工处	II级
64	江苏省高校测绘技能大赛	江苏省测绘学会、江苏省测绘局职业技能鉴定指导中心	专业技能类	教务部	II级
65	五一数学建模联赛	中国矿业大学、江苏省工业与应用数学学会和徐州市工业与应用数学学会	科技创新类	校团委	II级
66	全国信息技术应用水平大赛	教育部教育管理信息中心	科技创新类	校团委	II级
67	全国普通高校信息技术创新与实践活动(含竞赛)	高等教育学会、中国发明协会、中国教育技术协会	科技创新类	校团委	II级
68	全国大学生金相技能大赛	教育部高等学校实验室工作研究会、材料学科实验教学研究会	科技创新类	校团委	II级



69	全国大学生 UML 建模创造力大赛	中国软件行业协会过程改进分会和日本 UML 建模技术推进协会 (UMTP)	科技创新类	校团委	II 级
70	全国大学生电子信息类实践创新作品评选会	中国电子学会	科技创新类	校团委	II 级
71	“21 世纪杯”全国英语演讲比赛	中国日报社	课程学习类	校团委	II 级
72	全国大学生 ERP 沙盘大赛	国家精品课程资源中心与教育部中国大学生在线	科技创新类	校团委	II 级
73	全国高校景观设计毕业作品展	北京大学景观设计学研究院	课程学习类	教务部	II 级
74	大学生 CAD 应用技能竞赛	全国 CAD 应用培训网络、江苏省工程图学学会	专业技能类	教务部	II 级
75	江苏省大学生物理及实践作品创新竞赛	江苏省物理学会	科技创新类	校团委	II 级
76	江苏省大学生机械创新设计大赛	江苏省教育厅、江苏省大学生机械创新设计大赛	科技创新类	校团委	II 级
77	江苏省高校大学生创意大赛	江苏省教育厅	科技创新类	校团委	II 级
78	江苏省大学生数字媒体作品竞赛	江苏省教育厅、江苏省教育管理信息中心和江苏省高校教育技术研究会	科技创新类	校团委	II 级
79	“富士通”杯网页网站设计大赛	江苏省计算机学会、南京大学	科技创新类	校团委	II 级
80	江苏省文科大学生自然科学知识竞赛	江苏省高等教育学会、江苏省大学生知识竞赛组委会	课程学习类	教务部	II 级
81	江苏省理工科大学生人文社会科学知识竞赛	江苏省高等教育学会、江苏省大学生知识竞赛组委会	课程学习类	教务部	II 级
82	江苏省中华经典诵读大赛	省教育厅、省语委	其他类	教务部	II 级
83	全国高等院校学生斯维尔杯 BIM 系列软件建筑信息模型大赛	中国建设教育协会	科技创新类	校团委	II 级
84	江苏省大学生化学化工实验竞赛	江苏省教育厅高教处、江苏省高校实验室研究会、江苏省高等学校化学化工实验教学示范中心联席	课程学习类	教务部	II 级

		会、江苏省化学化工学会			
85	全国高等院校企业竞争模拟大赛	北京大学经济管理实验教学中心、中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会、北京大学创新研究院	科技创新类	校团委	Ⅱ级
86	“工商银行杯”全国大学生银行产品创意设计大赛	中国工商银行、对外经济贸易大学	科技创新类	校团委	Ⅱ级
87	“工商银行杯”全国大学生贵金属模拟交易比赛	中国工商银行、对外经济贸易大学	科技创新类	校团委	Ⅱ级
88	中国大学生物理学术竞赛（CUPT）	各高校轮流承办	课程学习类	教务部	Ⅱ级
89	江苏省大学生物理及实践作品创新竞赛	江苏省物理学会	科技创新类	校团委	Ⅱ级
90	全国大学生工业设计大赛江苏赛区	江苏省教育厅、全国大学生工业设计大赛江苏赛区组委会	科技创新类	校团委	Ⅱ级
91	三一（中国）工程机械工业设计大赛	教育部高等学校工业设计专业教学指导分委员会、三一集团	科技创新类	校团委	Ⅱ级
92	中国用户体验设计大赛	DDF•UXPA 中国	科技创新类	校团委	Ⅱ级
93	江苏省大学生机器人大赛	江苏省教育厅高等教育处	科技创新类	校团委	Ⅱ级
94	全国计算机仿真大奖赛	中国自动化学会、中国计算机用户协会、教育部高教司等	科技创新类	校团委	Ⅱ级
95	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛	校团委	科技创新类	校团委	Ⅲ级甲等
96	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛校内选拔赛	校团委	科技创新类	校团委	Ⅲ级甲等
97	校园十大类品牌竞赛	校团委	科技创新类	校团委、 承办学院	Ⅲ级甲等
98	各“1级”比赛的校内选拔赛	校团委、教务部		各学院	Ⅲ级甲等
99	其他重点校级比赛（须经校团委、教务部认	教务部、校团委、学工处		各学院	Ⅲ级甲等

	定)				
100	各“II级”比赛的校内选拔赛	教务部、校团委、学工处		各学院	III级乙等
101	其他一般校级比赛(须经校团委、教务部认定)	教务部、校团委、学工处		各学院	III级乙等

## 附件 2:

## 材料与物理学院大学生课外科技竞赛活动登记表

填表时间:

竞赛名称		竞赛时间	
主办单位		竞赛级别	
承办单位		负责人	联系电话
拟参赛人(队)数 (校级以上竞赛填写)			
拟设奖项等第及个数 (校级竞赛填写)			
经费预算 (后附清单)	项目	金额(元)	
	比赛器材及材料费		
	报名费		
	差旅费		
	其它费用		
	合计		
	学院资助金额(元):		自筹金额(元):
指导教师 意见	签章:		
学院 意见	资助金额(元):  签章:		



## 附件 4:

### 材料与物理学院大学生课外科技竞赛奖励实施办法

#### 一、现金奖励

在各级各类课外科技竞赛中，获奖学生、指导教师除获得主办单位颁发的奖金和证书外，校团委依据《中国矿业大学大学生课外科技竞赛项目管理办法》中有关奖励规定给予现金奖励，一般为年末造表统一发放。除此之外，学院也将在专项经费中拿出一定的比例用于获奖师生的奖励。

具体奖励标准见下表：

竞赛等级	获奖级别及金额（单位：元/团队或作品）									
	特等奖		一等奖		二等奖		三等奖		入围奖（鼓励奖）	
	参赛学生	指导教师	参赛学生	指导教师	参赛学生	指导教师	参赛学生	指导教师	参赛学生	指导教师
“挑战杯”国赛	8000	30000	5000	20000	3000	10000	2000	5000	1000	3000
“挑战杯”省赛	4000	10000	3000	8000	2000	6000	1500	4000	800	2000
一级甲等	1500	3000	1000	2000	500	1000	400	800	200	400
一级乙等	1000	2000	700	1400	400	800	300	600	--	--
二级	500	1000	400	800	300	600	200	400	--	--

注：同一作品在同一竞赛项目多个级别比赛中多次获奖的，按最高级别奖励，不重复奖励；“挑战杯”创业计划竞赛金、银、铜奖分别对应于特、一、二等奖；以名次计奖的学科竞赛奖励项目，对获得第1名至第3名者等同于一等奖；第4名至第6名等同于二等奖；第7名至第12名等同于三等奖。

#### 二、教师工作量补贴

指导教师的工作量补贴由学院竞赛专项经费统筹支出，工作量（分赛前集中培训和竞赛期间指导）计算办法如下：

**赛前培训工作量=培训学时数×级别系数×人数系数；**

竞赛期间工作量=指导队数×竞赛天数×级别系数×4（4学时/天）；

培训人数 N	N≤10	10<N≤30	30<N≤60	60<N≤100	N>100
人数系数	1	1.2	1.4	1.6	2

竞赛级别	I 级	II 级	III 级
级别系数	2	1.5	1

### 三、学生创新学分奖励

学生创新学分认定参照《中国矿业大学大学生科研创新学分认定实施办法（试行）》执行，具体如下：

竞赛类别 \ 获奖等级	获奖等级			
	特等奖	一等奖	二等奖	三等奖
国际性、国家级	8	6	4	3
省级	6	4	3	2
校（市）级	4	3	2	1