

山东省教育厅

鲁教科函〔2021〕18号

山东省教育厅 关于申报 2021 年山东省高等学校 青创科技计划创新团队的通知

有关高等学校:

根据《山东省教育厅关于印发“山东省高等学校青年创新团队发展计划”的通知》要求,经研究,我厅将开展 2021 年度“山东省高等学校青创科技支持计划”(以下简称“青创科技计划”)创新团队遴选工作。现将有关事项通知如下:

一、申报条件

(一)青创科技计划创新团队带头人。

应为我省高校从事科研和教学的在职青年教师,同时具备以下条件:

1. 具有良好的思想政治素质和学术道德。

2. 具有较高的学术造诣和创新性学术思想。

3. 具有较强的组织协调能力，在团队中有较强的凝聚作用，有充分的时间和精力从事团队的科研和组织管理工作。

4. 科学技术类青创科技计划创新团队带头人年龄不超过 35 周岁（1986 年 1 月 1 日以后出生），具有博士学位；人文社科类青创科技计划创新团队带头人年龄不超过 40 周岁（1981 年 1 月 1 日以后出生），具有博士学位。

5. 每个建设周期，每人仅允许作为一个创新团队的带头人进行申报。

（二）青创科技计划创新团队的核心成员。

1. 科学技术类创新团队每位核心成员年龄均不超过 40 周岁（1981 年 1 月 1 日以后出生）；人文社科类创新团队每位核心成员年龄均不超过 45 周岁（1976 年 1 月 1 日以后出生）。

2. 青创科技计划创新团队核心成员总数应在 2 人以上 6 人以下，具有良好的合作基础、合理的专业结构和年龄结构，具有良好的环境条件和工作氛围，鼓励多学科交叉融合。团队成员有明确的任务分工，每位成员能保证对所承担的研究任务投入足够的时间和精力。

（三）研究内容。研究内容要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，体现鲜明的时代特征、问题导向和创新意识，鼓励积极参与大科学计划与大科学工程研究，开展关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术的攻关创新；鼓

励积极服务“一带一路”倡议、乡村振兴、经略海洋、新旧动能转换重大工程、公共卫生、重大疾病防控、生物医药及先进医疗器械等国家战略或我省经济社会发展需求；鼓励积极开展中华优秀传统文化传承、文物管理等方面的研究。

（四）相关要求。研究课题要有科学的研究规划，合理的经费预算，要有明确、客观、可量化的成果产出和经济社会效益。所在学校能落实青创科技计划研究所需要的科研条件，营造良好的科研环境。创新团队具有自筹一定研究经费的能力。

二、申报限额

根据各高校符合年龄要求博士数量、学校类别、科研基础数据等因素，综合确定申报限额（见附件1）。

三、申报程序

（一）校内遴选。各高校要加强宣传和引导，根据申报条件、限额及要求，按照公平、公正、公开的原则，择优推荐本单位符合条件的创新团队。学校遴选结果要在校内公示不少于5天。公示期满，无异议或异议处理后，按申报限额组织网上申报。

（二）网上申报。“山东省高校科研管理工作平台”中的“青创科技计划创新团队申报管理系统”（以下简称“申报系统”，网址：<http://221.214.56.13:8089/>）是本次申报的唯一网络平台。网络申报办法及流程以该系统为准，请各申报团队按申报系统的说明、提示和要求，认真填写《山东省高等学校青创科技计划创新团队申报书》（以下简称《申报书》），上传附件材料。

（三）学校审核。

各高校要做好申报材料的审核把关工作，确保申报资格的有效性和申报材料的真实性，如实填写推荐意见，并做出对团队提供科研条件和科研环境保障的承诺。

学校科研管理部门登陆用户名为“学校标识码+KY01”，初始登陆密码为 a1234567，登录后请及时重置密码。“团队申报系统”的开放时间暂定为 2021 年 6 月 14 日—6 月 25 日。请各高校科研管理部门在规定的时限内，完成推荐限额查询、团队用户名和密码分配、网上填报、网上审核、网上提交等各项工作。

在申报过程中如遇到技术问题，请与技术支持联系，技术交流 QQ 群号：641128915；技术支持电话：穆庆伟、赵同祥，0531—89701715、89701209。

四、有关要求

（一）青创科技计划创新团队建设周期为 3 年。遵循“择优支持、年度报告、终期考核”的原则，经学校推荐，我厅形式审查合格后，聘请省内外相关领域专家进行评审，根据专家评审意见择优支持，各高校要高度重视，认真组织申报。

（二）申报材料是评审和今后支持资助的重要依据，请团队负责人认真填报，重点突出团队的创新潜力，做好研究课题的研究规划，合理确定产出目标。

（三）《申报书》的文字表述要真实、准确、客观。附件材料要真实可靠、详实完备、清晰可见。如发现有不实或伪造情况，

取消参评资格。

联系人：王勇、张峻溢，联系电话：0531—81916539、
81916572。

- 附件：1. 高校申报限额
2. 山东省高等学校青创科技计划创新团队申报书

山东省教育厅
2021年5月28日

附件 1

高校申报限额

序号	学校名称	限额	序号	学校名称	限额
1	山东大学	16	27	山东工商学院	2
2	中国海洋大学	8	28	潍坊学院	2
3	中国石油大学（华东）	4	29	德州学院	2
4	哈尔滨工业大学（威海）	2	30	山东交通学院	2
5	海军航空大学	2	31	滨州学院	2
6	青岛大学	8	32	枣庄学院	2
7	山东师范大学	8	33	山东中医药大学	2
8	山东第一医科大学	8	34	山东艺术学院	2
9	齐鲁工业大学	7	35	泰山学院	2
10	山东理工大学	6	36	滨州医学院	2
11	山东科技大学	6	37	山东政法学院	2
12	青岛农业大学	5	38	菏泽学院	2
13	曲阜师范大学	5	39	山东协和学院	2
14	鲁东大学	4	40	山东女子学院	2
15	青岛科技大学	4	41	齐鲁师范学院	2
16	山东农业大学	4	42	潍坊科技学院	2
17	济南大学	4	43	济宁学院	2
18	青岛理工大学	4	44	山东管理学院	2
19	山东建筑大学	4	45	齐鲁理工学院	1
20	烟台大学	4	46	青岛滨海学院	1
21	聊城大学	4	47	烟台南山学院	1
22	山东财经大学	4	48	烟台职业学院	1
23	临沂大学	3	49	山东体育学院	1
24	山东青年政治学院	3	50	青岛黄海学院	1
25	济宁医学院	2	51	山东农业工程学院	1
26	潍坊医学院	2			

附件 2

编号:

山东省高等学校青创科技计划创新团队

申报书

(科学技术类 A 表/B 表)

团队名称: _____

研究课题名称: _____

团队带头人: _____

所在学校: _____

联系电话: _____

申报日期: _____

山东省教育厅制

填写说明及要求

1. 填写前请仔细阅读《山东省教育厅关于申报 2021 年山东省高等学校青创科技计划创新团队的通知》(以下简称《通知》)。

2. 《申报书》的填写应严肃认真、实事求是、内容详实、文字精炼。

3. “团队名称”以“研究方向或领域+创新团队”命名，字数不超过 25 个字。

4. “研究课题名称”是青创科技计划的载体，具体要求参见《通知》。

5. “大科学计划与大科学工程”，主要是指主要是指国务院《积极牵头组织国际大科学计划和大科学工程方案》所列举的条目。

6. “四大攻关技术”是指关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术。

7. “服务国家战略和地方发展需求情况”，填写主要研究课题所服务的“一带一路”倡议、乡村振兴战略、经略海洋、精准扶贫、新旧动能转换重大工程、优秀传统文化传承、公共卫生、重大疾病防控、生物医药及先进医疗器械等国家战略或我省经济社会发展需求。

8. “对接十强产业情况”，填写主要研究课题所对接的十强

产业名称。

9. 请登录“山东省高校科研管理工作平台”在线填写《申报书》。申报书及附件材料填写后由系统自动生成，A4 纸双面打印，胶装成册（不要另加封皮），A 表 1 份，含附件在内不得超过 80 个页码。

1. 概况									
团队名称									
研究课题名称									
所属学科门类									
是否参与大科学计划与大科学工程									
是否属于“四大攻关技术”									
服务国家战略和地方发展需求情况									
对接十强产业情况									
团队人员情况	人员数量	总人数	核心成员	其他人员	年龄结构	36-40周岁	31-35周岁	30周岁及以下	
	职称结构	正高	副高	其他	学历结构	博士	硕士	其他	
	团队带头人	姓名				性别		出生年月日	
		博士学位授予学校及时间							
		职务				职称			
		手机				邮箱			
2. 创新团队基本情况									
简述创新团队研究方向，形成背景和合作机制等。（500字以内）									

3. 创新团队带头人简介

个人 简历	简述大学以上学历、学位授予时间、主要学术任职、主要科研工作经历。(300字以内)
主要 业绩 简述	简述近5年主持或参加的重要科研项目、取得的标志性成果以及获得奖励和荣誉称号等。(300字以内)

4. 创新团队核心成员简介 (2—6人, 不含带头人)

姓名	性别	出生年月日	学位	职称	主要研究方向	在团队中的作用	本人签名

5. 创新团队近 5 年主要成就

5.1 承担科研项目情况 (限 5 项以内)

项目名称及编号	项目类别	经费 (万元)	起止 时间	承担人 (注明位次)

5.2 获奖情况 (限 5 项以内)

获奖成果 (项目) 名称	奖励名 称	奖励 等级	授奖单位	获奖 时间	获奖者姓名 (注明位次)

5.3 论著情况 (限 5 项以内)

论著名称	刊物、期、页 (出版社)	时间	收录情况	作者 (著者) (注明位次)

5.4 授权发明专利情况

已授权发明专利：共__件。按重要性填写主要发明专利，总共不超过 5 件。

年份	专利名称	授权国	专利号	转让情况	发明人 (注明位次)

5.5 科技成果转化情况 (限 5 项以内)

年份	成果名称	成果应用单位	成果水平	转化收益 (万元)	完成人 (注明位次)

6.研究课题情况

6.1 研究现状、目的和意义

重点阐述研究课题研究现状及趋势，研究目的和意义。（3000 字以内）

6.2 研究工作规划

重点阐述研究课题的研究内容，拟解决的关键问题，拟采取的研究方法及可行性分析，研究课题的创新之处，研究工作进度安排等。（3000 字以内）

6.3 经费预算（单位：万元）	
科目名称	金额
直接费用	
设备费	
(1) 设备购置费	
(2) 设备试制费	
(3) 设备升级改造与租赁费	
材料费	
测试化验加工费	
燃料动力费	
差旅/会议/国际合作与交流费	
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
劳务费	
专家咨询费	
其他支出	
间接费用	
经费来源合计	
(1) 申请省财政经费	
(2) 其他来源经费	

6.4 预期成果

重点阐述预期达到的整体研究水平，承担的科研项目数量，产生的论文、论著、专利等成果的形式和数量以及预期的获奖数、产生的经济、社会效益等。（800字以内）

1. 研究课题预期达到的研究水平_____。
2. 预期争取科研项目__项，其中国家级项目__项，省部级项目__项，经费总额__万元。
3. 预期获得科研奖励__项，其中国家级奖励__项，省部级奖励__项。
4. 预期发表标志性论文__篇。
5. 预期申请专利__件，其中发明专利__件；预期授权专利__件，其中发明专利__件。
6. 预期完成成果转化情况__次，转化收益__万元。
7. 其它成果产出：_____。
8. 预期产生的经济效益（300字以内）：_____。
9. 预期产生的社会效益（300字以内）：_____。

7.团队带头人承诺

本人保证《申报书》所填报内容真实，不存在任何知识产权问题。若获立项支持，本人将严格按照《申报书》填写内容，履行对团队的管理职责，按时完成研究计划，完成预期成果和经济社会效益指标，按要求及时报送中检、终结等相关材料。遵守省教育厅的各项管理规定，如有违反，本人将承担相关责任。

团队带头人签字：

年 月 日

8.所在单位推荐意见

经审核，《申报书》与系统上传电子版一致，内容真实，同意推荐。若获立项支持，学校保证为青创科技计划创新团队的研究提供必要的科研条件和科研环境，并严格按照省教育厅的各项规定对团队进行管理。

单位公章（盖章）

年 月 日

9.相关附件材料目录

- (1) 创新团队带头人学位证书复印件；
- (2) 主要科研奖励证书复印件；
- (3) 承担主要科研项目证明材料复印件；
- (4) 标志性论文或著作证明材料复印件；
- (5) 授权专利证明、标准规范、成果转化证明材料复印件；
- (6) 主要论文、著作被引用和学术评价材料复印件；
- (7) 其他能够证明创新团队成果和业绩的材料。

编号:

山东省高等学校优秀青年创新团队

申报书

(人文社科类 A 表/B 表)

团队名称: _____

研究课题名称: _____

团队带头人: _____

所在学校: _____

联系电话: _____

申报日期: _____

山东省教育厅制

填写说明及要求

1. 填写前请仔细阅读《山东省教育厅关于申报 2021 年山东省高等学校青创科技计划创新团队的通知》(以下简称《通知》)。

2. 《申报书》的填写应严肃认真、实事求是、内容详实、文字精炼。

3. “团队名称”以“研究方向或领域+创新团队”命名，字数不超过 25 个字。

4. “研究课题名称”是青创科技计划的载体。课题研究内容要体现鲜明的时代特征、问题导向和创新意识，包括基础研究、应用基础研究、自然科学与社会科学交叉研究等和服务“一带一路”倡议、乡村振兴、经略海洋、精准扶贫、新旧动能转换重大工程、公共卫生、重大疾病防控、生物医药及先进医疗器械等国家战略或我省经济社会发展需求，开展习近平新时代中国特色社会主义思想、中华优秀传统文化传承等方面的研究。

5. 请登录“山东省高校科研管理工作平台”在线填写《申报书》。申报书及附件材料填写后由系统自动生成，A4 纸双面打印，胶装成册（不要另加封皮），A 表 1 份，含附件在内不得超过 80 个页码。

1. 概况									
团队名称									
研究课题名称									
所属学科门类									
是否参与大科学计划与大科学工程									
“四大攻关技术” 攻关创新									
服务国家战略和地方发展需求情况									
对接十强产业情况									
团队 人员 情况	人员 数量	总人数	核心 成员	其他 成员	年龄 结构	41-45 周岁	36-40 周岁	35 周岁以下	
	职称 结构	正高	副高	其他	学历 结构	博士	硕士	其他	
	团队 带头 人	姓名				性别		出生年月日	
		博士学位授予学校、时间							
		职务				职称			
		手机				邮箱			
2.创新团队基本情况									
简述创新团队研究方向，形成背景和合作机制等。(500 字以内)									

3.创新团队带头人简介

个人简历	简述大学以上学历、学位授予时间、主要学术任职、主要科研工作经历。(300字以内)
主要业绩简述	包括近5年主持或参加的重要科研项目、取得的标志性成果以及获得奖励和荣誉称号等。(300字以内)

4.创新团队核心成员简介(2—6人,不含带头人)

姓名	性别	出生 年月日	学位	职称	主要研究 方向	在团队中的作用	本人签名

5.创新团队近 5 年主要成就					
5.1 承担主要科研项目（限 5 项以内）					
项目名称及编号	项目类别	经费（万元）	起止时间	承担人（注明位次）	
5.2 获奖情况（限 5 项以内）					
获奖成果（项目）名称	奖励名称	奖励等级	授奖单位	获奖时间	获奖者姓名（注明位次）
5.3 论著情况（限 5 项以内）					
论著名称	刊物、期、页（出版社）	时间	收录情况	作者（著者）（注明位次）	

5.4 咨询、研究报告被批示或采用情况（限 5 项以内）				
咨询、研究报告名称	作者 (注明位次)	批示人或采用单位	级别	时间
6.研究课题情况				
6.1 研究现状、目的和意义				
重点阐述研究课题研究现状及趋势，研究目的和意义。（3000 字以内）				

6.2 研究工作规划

重点阐述研究课题的研究内容，拟解决的关键问题，拟采取的研究方法及可行性分析，研究课题的创新之处，研究工作进度安排等。（3000 字以内）

6.3 经费预算（单位：万元）

经费总额		申请省财政经费		
		其他来源经费		
类别	金额	说明		
直接费用合计				
图书资料费				
数据采集费				
会议费/差旅费/国际合作与交流费				
设备费				
专家咨询费				
劳务费				
印刷费/宣传费				
其他				
间接费用				
申请经费年度预算(不含其他来源经费)	年份			
	金额			
<p>填写说明：请根据《高等学校哲学社会科学繁荣计划专项资金管理办法》（财教〔2016〕317号）、《关于完善财政科研项目资金管理政策的实施意见》（鲁办发〔2016〕71号）和《山东省哲学社会科学类项目资金管理办法》（鲁财教〔2016〕82号）等文件规定预算科目编制预算，并说明预算的依据。</p>				

6.4 预期成果

重点阐述预期达到的整体研究水平，承担的科研项目数量，产生的论著、咨询研究报告等成果的形式和数量以及预期的获奖数，产生的经济、社会效益等，要明确、客观、可量化。（800字以内）

1. 研究课题预期达到的研究水平_____。
2. 预期争取科研项目__项，其中国家级项目__项，省部级项目__项，市地级项目__项，经费总额__万元。
3. 预期获得科研奖励__项，其中国家级奖励__项，省部级奖励__项，市地级奖励__项。
4. 预期发表标志性论文__篇。
5. 预期出版著作__部。
6. 预期撰写咨询、研究报告__篇，拟获地市级以上领导肯定性批示__件，被地市级以上党委政府或部门采纳__篇。
7. 其它成果产出：_____。
8. 预期产生的经济效益（300字以内）：_____。
9. 预期产生的社会效益（300字以内）：_____。

7.团队带头人承诺

本人保证《申报书》所填报内容真实，不存在任何知识产权问题。若获立项支持，本人将严格按照《申报书》填写内容，履行对团队的管理职责，按时完成研究计划，完成预期成果和经济社会效益指标，按要求及时报送中检、终结等相关材料。遵守省教育厅的各项管理规定，如有违反，本人将承担相关责任。

团队带头人签字：

年 月 日

8.所在单位推荐意见

经审核，《申报书》与系统上传电子版一致，内容真实，同意推荐。若获立项支持，学校保证为青创科技计划创新团队的研究提供必要的科研条件和科研环境，并严格按照省教育厅的各项规定对团队进行管理。

单位公章（盖章）

年 月 日

9.相关附件材料目录

- (1) 创新团队带头人学位证书复印件;
- (2) 主要科研奖励证书复印件;
- (3) 承担主要科研项目证明材料复印件;
- (4) 标志性论文或著作证明材料复印件;
- (5) 咨询、研究报告被批示或采用证明材料复印件;
- (6) 主要论文、著作被引用和学术评价材料复印件;
- (7) 其他能够证明创新团队成果和业绩的材料。