

第十一届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛工作方案

深入贯彻党的二十大精神，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，进一步引导安徽省高校学生努力培养科学精神和科学态度，积极学习科学知识和科学方法，加速青年科技创新成果向现实生产力的转化，更好服务现代化美好安徽建设，为加快实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国贡献青春力量，拟在第十届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛主框架下举办“揭榜挂帅”专项赛。

“揭榜挂帅”专项赛崇尚“英雄不论出处，谁有本事谁揭榜”，秉承“以国家和社会需求为导向、以竞争协同机制为手段、以解决实际问题为目标”的思路，既聚焦“卡脖子”技术又瞄准社会现实问题，聚天下英才而用之，采取政府“搭台”，企业、研发机构“共舞”，“开榜签约”的形式，在市场化解决企业需求的同时，架设政企校产学研深度融合的桥梁，促进科技成果转化，更好服务安徽发展。

一、赛事主题

青春揭榜 挂帅出征

二、征集方向和方式

“揭榜挂帅”专项赛向各级政府、企事业单位、行业协会等公开征集榜单，选题应以解决实际问题为导向，坚持聚焦关键技术、共性问题和哲学社会科学领域的现实课题，包括企事业单位科研生产和经营管理中的难点痛点、“三农”发展和乡村振兴中的具体难题、基层社会治理中的现实需求等。题目应具备科研攻关条件，具有实际应用价值，技术需求和成果需求务必真实明确。提倡共性需求强、应用前景广、可调动潜在揭榜学生数量较可观、学生创新主体可能参与率较高的选题，尽量避免技术研发投入周期过长、较难实现突破的选题。选题不得对参赛学生有任何竞榜答题以外的绑定行为和商业要求。

三、出榜单位

包括但不限于市级机关、各区政府及委办局、街道乡镇、科研机构、行业协会、中央企业、国有企业、国有控股企业、外资企业、合资企业、私营企业等。

四、参赛对象

2025年6月1日以前正式注册的在皖全日制非成人教育的各类高等院校在校专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生均可参赛，以个人或团队形式参赛均可，每个团队不超过10人，每支团队可配不超过3名指导教师，每个学校选送参加专项赛的作品不受限制。可以跨专业、跨校、跨地域组队，各成员须事先协商明确项目的申报单位（每件作品仅由1所高校推报）。

五、赛事安排

（一）征榜

2025年3月，面向各级政府、企事业单位、行业协会等广泛征集选题（数量不限）。出题方根据实际需求向组委会提交选题，组委会综合专家意见进行严格评估，择优确定比赛榜单。

出题方应为赛事组织提供必要支持，如为学生攻关答题提供指导和保障，为获奖团队提供有吸引力的奖励措施（如奖金、实习就业、实践调研、产教融合等），组建竞赛专班（负责联络、赛务、评审工作）等，鼓励更多不同学科背景的学生想参与、能攻关、做出彩。

（二）发榜

2025年4月，组委会公布竞赛榜单，面向安徽省内高校学生广发“英雄帖”。各高校“挑战杯”竞赛组织协调机构广泛宣传、组织发动，鼓励学生团队参与揭榜答题。

（三）议榜

2025年4月下旬，组委会举办线上线下讨论会，邀请发榜单位与有意向揭榜的参赛团队，就榜单内容进行深入沟通与商议，明确技术要求、成果要求。

（四）竞榜

2025年4月-5月，参赛团队根据发榜单位要求，制定项目实施方案、技术路线等内容，撰写“揭榜书”（将于“挑战杯”竞赛平台发布）。各高校竞赛组织协调机构要积极组织学生参赛，安排有关教师给予指导，为参赛团队提供保障。

（五）评榜

2025年6月，组委会组织相关领域专家和出题方共同开展评选，每个选题评出相应的一、二、三等奖。

（六）挂帅

在一等奖团队中，由出题方选出一个“擂主”团队进行签约挂帅，开展后期的科研攻关，在“竞榜书”和出题方要求的基础上解决实际问题。具体的研究经费、研究时间由“擂主”团队和出题方商议决定。

六、奖项设置

每个选题原则上设“擂主”团队1个，根据实际情况评出相应的一等奖、二等奖、三等奖项目若干。根据赛事组织情况设“优秀组织奖”若干个。

七、其他说明

- 1.根据选题征榜情况，不定期公布榜单。
- 2.出题单位和参赛者须遵守赛事组委会的规定，在提交选题和作品前要签署有关承诺书，参赛者对参赛作品须享有完全知识产权，无权利瑕疵及权属争议。
- 3.意向出题单位请填写《第十一届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛榜单选题征集表》并按照相关要求填报，于2025年3月31日（周五）前提报材料至组委会邮箱：ahsxl@qq.com。

联系方式

联系人：徐怀玉 陈 舫 0551-63609725

邮 箱：ahsxl@qq.com

第十一届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛榜单选题征集表

一、单位信息

单位名称			
单位类型	市级机关、各区政府及委办局、街道乡镇、科研机构、行业协会、中央企业、国有企业、国有控股企业、外资企业、合资企业、私营企业等（如不属于以上类型则根据实际情况填写）		
地址			
单位简介	如出题单位是企业，可写明注册资本、公司性质、规模、发展状况、核心竞争力、业绩、资质、荣誉等关键信息；其他性质单位请如实填写相关信息即可。		
联系人	填写此次榜单选题征集工作 相关负责同志的姓名	职务	
手机		微信	

二、选题说明

题目	
行业领域	
题目介绍	单位应在此部分详细阐述介绍题目及其背景、需求、应用等，对题目进行细致解释。注意事项：（1）题目应具备科研攻关条件，具有实际应用价值。应突出刚性目标需求，让参与揭榜的大学生明确自身强项与实力能否满足目标需求，避免盲目“跟风”揭榜。（2）技术需求和成果需求务必真实明确。（3）提倡共性需求强、应用前景广、可调

	<p>动潜在揭榜学生数量较可观、学生创新主体可能参与率较高的选题，尽量避免技术研发投入周期过长、较难实现突破的选题。(4) 人文社科类选题可聚焦哲学社会科学领域的现实问题等，具备实际调研和分析条件。(5) 选题不得对参赛学生有任何竞榜答题以外的绑定行为和商业要求。</p>
<p>技术意义和经济社会效益</p>	<p>比如题目对攻关某项“卡脖子”技术、对解决某些共性问题和技术壁垒或对解决当前经济社会等领域中相关现实问题具有何种意义或推动价值等，或题目攻关取得的预期成果可能产生的经济、社会效益，对提升我国相关产业竞争力、助力国家经济社会高质量发展等方面的实质性作用等。</p>
<p>作品要求</p>	<p>对学生答题和提交的作品方案提出相关具体要求，明确评选标准，清晰阐明作品提报的形式、时间、要求、优劣标准等，以便参赛学生更为全面准确地了解选题和扎实备赛。</p>

三、激励保障

(参赛者一经获奖，出题单位须及时兑现相关保障措施、奖项设置及奖励措施等)

<p>指导措施</p>	<p>说明单位为参赛团队可提供的指导帮助等，比如参观应用场景、实践调研、提供相关实验条件或器材、提供可供参考的以往相关资料材料等，配备专门指导人员、推动产教融合等，写明落实时间和落实保障措施。</p>
-------------	--

<p>奖项设置和奖励措施</p>	<p>说明设奖等次、获奖比例数量等；根据赛事安排，每个选题原则上设置一、二、三等奖若干。可以在获得一等奖的团队中选择一个作为“擂主”团队，进行后期的科研攻关，发榜单位应按照以上要求规范说明设奖情况。</p> <p>详细说明可为获奖者提供的奖金、实习实践机会、就业岗位、人才引进政策或求职“绿色通道”、产教融合以及成果孵化政策以及奖励兑现时间和保障方式。奖励措施越有吸引力，学生参与热情和积极性相对越高。对“擂主”团队的奖励措施要有相对明显区别，进行签约时兑现。</p>
------------------	--

四、承诺书

<p>承诺书 (请阅知，该部分内容不要做任何删改)</p>	<p style="text-align: center;">第十一届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛选题申报单位承诺书</p> <p>我单位作为第十届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛选题申报单位，特做承诺如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 我单位严格遵守专项赛既定方案的相关规定和要求，服从大赛组委会的相关要求及安排，共同做好比赛工作。 2. 我单位成立竞赛专班，委派专门人员负责比赛联络组织和赛务工作，组建大赛技术指导团队和竞赛评审团队，及时解答参赛对象的相关疑问。 3. 按照比赛方案相关要求和约定，我单位及时兑现为参赛学生提供的保障和对获奖者的奖励，不做拖延、不打折扣。 4. 参赛对象对其所提报的作品享有完全知识产权，我单位尊重并保护参赛者的合法权利。无论参赛对象是否获奖，未经参赛对象同意，我单位不以任何形式擅自使用、修改参赛者的作品。如我单位拟使用参赛作品，将与相关参赛对象沟通联络，取得授权同意后方可使
-----------------------------------	--

	<p>用。如出现对参赛作品侵权行为，一经查实，自觉接受相关法律责任追究。</p> <p>我单位将严格遵守以上承诺，强化社会责任意识和社会担当，在组委会的统筹指导下，切实履行好大赛组织相关主体责任。</p> <p style="text-align: right;">承诺人：</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>
--	---

五、单位意见

其他	说明其他需要明确的事项、约定等
单位意见	此处写明单位申报意见并加盖单位公章

备注：

1.本表所填所有信息务必真实有效，除“承诺书”部分内的既有内容不做任何删改外，其余方框内的说明文字请出题单位阅知后删除并根据相关要求和提示填写实际内容，本表格及相关材料未经组委会同意请勿传给其他单位或个人。

2.填报材料要重点突出、条理清晰、格式美观、体例规范，填报内容条目较多时请在表格内分条规范撰写，请勿改变本表整体版式，有相关疑问请电话咨询组委会同志（联系方式：陈舫，0551-63609725）。

3.本表所有相关事项最终解释权归第十届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛组委会所有。

4.表格填写完毕后，请将 **WORD 版和 PDF 盖章本电子版**（文件命名格式为 XX 单位——XX 项目）同时于 **2025年3月31日(周五)**前发送到 ahsxl@qq.com（PDF 电子版表格须含单位盖章，建议为盖章后的文件扫描件）。