

1.赛道分组及要求

根据参赛申报人所处学习阶段、项目发展阶段、项目性质和特点，各赛道分为以下组别（见表 1.1）。

表 1.1 各赛道分组情况

高教主赛道	本科生组	创意组
		创业组
	研究生组	创意组
		创业组
红旅赛道	公益组	
	创意组	
	创业组	
产业赛道	企业命题组	产教协同创新组
		区域特色产业组
	成果转化组	

高教主赛道参赛项目团队应认真了解和把握新质生产力的内涵及要求，结合以下分类及项目实际，合理选择参赛项目类别，根据“四新”“人工智能+”“低空经济”“生物技术”“量子科技”“新能源”“新材料”建设内涵和产业发展方向选择相应类型（见表 1.2）。

表 1.2 高教主赛道项目类型

项目类型	项目内容/内涵
新工科	大数据、云计算、区块链、虚拟现实、智能制造、网络空间安全、机器人工程、工业自动化等领域，符合新工科建设理念和要求的項目。

项目类型	项目内容/内涵
新医科	现代医疗技术、智能医疗设备、新药研发、健康康养、食药保健、智能医学、生物材料等领域，符合新医科建设理念和要求的項目。
新农科	现代种业、智慧农业、智能农机装备、农业大数据、食品营养、休闲农业、森林康养、生态修复、农业碳汇等领域，符合新农科建设理念和要求的項目。
新文科	文化教育、数字经济、金融科技、财经、法务、融媒体、翻译、旅游休闲、动漫、文创设计与开发、电子商务、物流、体育、非物质文化遗产保护、社会工作、家政服务、养老服务等领域，符合新文科建设理念和要求的項目。
“人工智能+”	聚焦于人工智能深度融合经济社会各领域发展、赋能千行百业智能化转型升级，符合“人工智能+”发展理念和要求的項目。
“低空经济”	聚焦无人机物流、低空交通服务、应急救援、智慧城市空中应用等场景，结合飞行器研发、空域管理技术或服务模式创新，推动低空资源高效开发与产业生态构建，符合国家低空经济发展战略导向的項目。
“生物技术”	聚焦基因编辑、合成生物学、细胞治疗等前沿领域，推动生物技术在医疗健康、农业育种、生态环保等场景的创新应用，符合国家生物经济战略及生命科学产业化发展要求的項目。
“量子科技”	聚焦量子计算、量子通信、量子测量等方向，推动量子技术与信息安全、材料科学等领域的深度协同，符合“量子科技”发展理念和要求的項目。
“新能源”	聚焦可再生能源开发、储能技术优化及能源互联网建设，支持高效清洁能源转化、智能电网升级与低碳能源系统研发，

项目类型	项目内容/内涵
	符合“双碳”目标及能源革命战略方向的项目。
“新材料”	聚焦新型结构材料、功能材料及复合材料研发，推动绿色制备工艺、材料基因工程与高端装备应用，符合国家战略新兴产业需求，具备技术突破性或产业化潜力的创新项目。

参加红旅赛道的项目，须参加“青年红色筑梦之旅”活动，并在全国大学生创业服务网（网址：<https://cy.ncss.cn/>，以下简称国赛平台）上点击“参加青年红色筑梦之旅”活动按钮。否则一经发现，取消参赛资格。项目应符合省赛参赛项目要求，同时在宣传红色文化，推动科技创新、乡村振兴、城市社区治理、城乡融合发展等方面具有创新性、实效性和可持续性成果。

2.高教主赛道

2.1 参赛项目组别及报名要求

2.1.1 参赛项目总体要求

本赛道以团队为单位报名参赛。允许跨校组建参赛团队，以项目负责人所属高校确定参赛高校，每个团队的成员不少于3人，不多于7人（含团队负责人），须为项目的实际核心成员。指导教师不多于5人。参赛团队所报参赛项目须为本团队策划或经营的项目，不得借用他人项目参赛。

2.1.2 项目组别及要求

高教主赛道根据参赛人所处学习阶段，分为本科生组、研究生组，根据项目发展阶段，再各分设创意组、创业组（见表2.1）。

表 2.1 高教主赛道项目组别及要求

项目组别	项目要求	人员要求	其他要求
本科生 创意组	参赛项目具有较好的创意和较为成型的产品原型或服务模式，在国赛通知下发之日前尚未完成工商等各类登记注册。	参赛申报人须为项目负责人，项目负责人及成员均须为普通高等学校全日制在校本专科生（不含在职教育）。	学校科技成果转化项目不能参加本组比赛（科技成果的完成人、所有人中参赛申报人排名第一的除外）。
本科生 创业组	参赛项目须已完成工商等各类登记注册（在国赛通知下发之日前注册）。	参赛申报人须为项目负责人且为参赛企业法定代表人，须为普通高等学校全日制在校本专科生（不含在职教育），或毕业 5 年以内的全日制本专科学生（即 2021 年之后的毕业生，不含在职教育）。企业法定代表人在国赛通知发布之日后进行变更的不予认可。	项目的股权结构中，企业法定代表人的股权不得少于 10%，参赛团队成员股权合计不得少于 1/3。

项目组别	项目要求	人员要求	其他要求
研究生创意组	参赛项目具有较好的创意和较为成型的产品原型或服务模式，在国赛通知下发之日前尚未完成工商等各类登记注册。	参赛申报人须为项目负责人，须为普通高等学校全日制在校研究生。项目成员须为普通高等学校全日制在校研究生或本专科生（不含在职教育）	学校科技成果转化项目不能参加本组比赛（科技成果的完成人、所有人中参赛申报人排名第一的除外）
研究生创业组	参赛项目须已完成工商等各类登记注册（在国赛通知下发之日前注册）。	参赛申报人须为项目负责人且为参赛企业法定代表人，须为普通高等学校全日制在校研究生（不含在职教育），或毕业5年以内的全日制研究生（即2021年之后的毕业生，不含在职教育）。企业法定代表人在国赛通知发布之日后进行变更的不予认可。	项目的股权结构中，企业法定代表人的股权不得少于10%，参赛团队成员股权合计不得少于1/3。

3.“青年红色筑梦之旅”赛道

3.1 参赛项目组别及报名要求

3.1.1 参赛项目总体要求

以团队为单位报名参赛。允许跨校组建团队，每个团队的参赛成员不少于3人，不多于7人（含团队负责人），须为完成本项目的实际成员，指导教师不多于5人。参赛团队所报参赛创业项目须为本团队策划或经营的项目，不得借用他人项目参赛。

参赛申报人须为项目负责人，须为普通高等学校全日制在校生（包括本专科生、研究生，不含在职教育），或毕业5年以内的全日制学生（即2021年之后的毕业生，不含在职教育）；国家开放大学学生（仅限学历教育）。企业法定代表人在国赛通知发布之日后进行变更的不予认可。

3.1.2 项目组别及要求

参加红旅赛道的项目，根据其性质和特点，分为公益组、创意组、创业组（见表3.1）。

表 3.1 红旅赛道项目组别及要求

项目组别	项目要求	其它
公益组	参赛项目不以营利为目标，积极弘扬公益精神，在公益服务领域具有较好的创意、产品或服务模式的创新实践。	参赛申报主体为独立的公益项目或社会组织，注册或未注册成立公益机构（或社会组织）的项目均可参赛。
创意组	参赛项目基于专业和学科背景或相关资源，解决农业农村和城乡社区发展面临的主要问题，助力乡村振兴和社区治理，推动经济价值和社会价值的共同发展。	参赛项目在国赛通知下发之日前尚未完成工商等各类登记注册。
创业组	参赛项目以商业手段解决农业农村和城乡社区发展面临的主要问题，助力乡村振兴和社区治理，实现经济价值和社会价值的共同发展，推动共同富裕。	参赛项目在国赛通知下发之日前已完成工商等各类登记注册，项目负责人须为法定代表人。项目的股权结构中，企业法定代表人的股权不得少于 10%，参赛成员股权合计不得少于 1/3。

4.产业赛道

4.1 参赛项目要求

4.1.1 参赛项目类型

（一）企业命题组

针对企业开放创新需求，面向产业代表性企业、行业龙头企业、专精特新企业、新型研发机构等征集命题。企业命题应聚焦国家战略性新兴产业方向，倡导新技术、新产品、新业态、新模式。围绕新工科、新医科、新农科、新文科对应的产业和行业领域，基于企业发展真实需求进行申报。

1) 产教协同创新组：聚焦国家重大战略需求，深度推进产教融合、科教融汇，基于“四新”建设的内涵和要求，推动解决制约产业高质量发展的各类难题，加速产业转型升级与迭代创新。

2) 区域特色产业组：服务区域经济社会发展，聚焦举办地河南省的七大先进制造业集群（新材料、新能源汽车、电子信息、先进装备、现代医药、现代食品、现代轻纺），提出具有创新性的技术解决方案，助力构建具有竞争力的区域产业生态。

（二）成果转化组

聚焦高校科研成果转化应用与市场化推广，围绕核心技术专利转化、实验室成果产业化、产业链协同创新等方向，深化产教融合，促进创新链与产业链深度融合，推动更多高校科技创新成果转化落地，形成现实生产力的项目。

4.1.2 参赛项目及报名要求

本赛道以团队为单位报名参赛，每支参赛团队只能选择一道

选题参加比赛，允许跨校组建、师生共同组建参赛团队，每个团队的成员不少于3人，不多于7人（含团队负责人），须为揭榜答题的实际核心成员，指导教师不多于5人。

项目负责人须为普通高等学校全日制在校生（包括本专科生、研究生，不含在职教育），或毕业5年以内的全日制学生（即2021年之后毕业的本专科生、研究生，不含在职教育）。参赛项目中的教师须为高校教师（2026年7月15日前正式入职）。

企业命题组参赛团队所提交的命题对策须符合所答企业命题要求，命题企业将对命题对策进行契合度审核评价。参赛团队须对提交的应答材料拥有自主知识产权，不得侵犯他人知识产权或物权。

成果转化组鼓励师生共同组建团队参赛，鼓励已注册公司的团队参赛。如已注册成立公司，公司注册年限不得超过5年（2021年3月1日后注册），师生均可为公司法人代表。企业法人代表在2026年4月29日后进行变更的不予认可。股权结构中，师生股权合并计算不低于51%，且学生参赛成员合计股份不低于10%。