

长沙理工大学教务处

教通字〔2024〕24号

关于公布 2024 年长沙理工大学学科竞赛 支持项目清单的通知

校属各单位：

为进一步推进我校创新创业教育改革，以赛促学、以赛促创、以赛促教，加强学生创新创业能力和团队协作精神培养。根据学校 2024 年工作要点，经研究决定，2024 年学校学科竞赛支持清单项目予以公布。现就有关事项通知如下：

一、2024 年学校支持“项目清单”主要包括：中国高等教育学会列入“全国普通高校大学生竞赛分析报告”榜单内学科竞赛项目和部分观察竞赛项目、教育部高等学校教学基本状态数据统计的学科竞赛项目和湖南省教育厅组织举办的学科竞赛项目。

二、鼓励各单位积极组织参与有影响、有声誉的竞赛项目。对层次高、覆盖面广、对学科专业支持大，对提升学校学科专业声誉有利、奖项设置合理，经组赛单位申请，教务处组织审核认定，可纳入当年学校支持项目，赛事参赛获奖项目和主办校内赛事按相关规定由教务处核算教学工作业绩值。未列入当年支持项目的其他赛事（包括其他国际赛事、学会级、协会级赛事等），参赛费用与奖励由学院自行安排。

三、学科竞赛实行责任单位负责制。各责任单位（牵头单位）负责组织实施，做到应参尽参，对赛事全过程负责。牵头单位（排名第一）为竞赛项目第一责任单位。对清单内项目无法组织参赛的，要提

前提交书面报告，向教务处报备。

四、牵头单位指定每项竞赛负责人，安排竞赛指导教师，配备辅助人员，提供竞赛培训场地、仪器设备及其它必要条件。牵头单位要主动联系参赛的其他学院，参赛学院要积极配合，动员本学院学生积极参赛，并安排指导教师。

六、竞赛负责人须做好年度竞赛的参赛组织工作。组织相关指导教师认真研究竞赛内容，制定培训计划，组织训练工作；做好赛事宣传动员，提前选拔参赛学生，做好各环节的指导、管理和服务工作。

七、国家级、省级学科竞赛原则上要组织校级竞赛，在校赛的基础上，择优选拔推荐本校学生参加相应的上一级比赛。校赛需设立组织委员会和评审委员会，负责制定校赛章程和项目评审选拔等工作，并对赛事组织、协办单位相关工作等进行监督，对违反校赛纪律的行为予以处理。委员会成员应包括各主要参赛学院（第一指导老师所在学院的参赛项目数占比超过 15%）。由组委会制定参赛方案、通知等竞赛文件报责任单位审批，至少提前 5 周报教务处实践科备案，并在教务处网发布。

八、各学院要结合 2024 年度各教学院本科教学与人才培养工作目标任务，进行目标任务分解，制定学科竞赛年度工作计划，定期分析总结。学校每年将发布学科竞赛实施情况分析报告。

九、各学院要建立一支年龄、职称等结构合理的高水平指导教师队伍。要加强对学生的培训指导工作，鼓励开办学科竞赛培训班，提高学生创新创业能力。在学生中加强赛事宣传，增进学生对赛事了解及参与积极性，扩大学生参与学科竞赛面，每个专业至少参加一个学科竞赛。同时运用新媒体，宣传赛事成绩、竞赛故事，介绍竞赛优秀

指导教师、先进人物及团队的典型事迹。

十、组织参加省级、国家级学科竞赛项目时，为避免冲突，参赛信息表等参赛文件需报教务处实践科统一审核备案、盖章推荐。

十一、竞赛结束后竞赛负责人要及时汇总、核实、报告竞赛成绩，整理获奖名单，收集获奖证书和文件复印件并存档，提交学科竞赛工作总结等。

十二、学校经费支持的参赛制作品和制作材料等是学校资产，原则上由参赛学院保存，可作展示和后续备用。

十三、各学院应及时主动与各学科竞赛项目主办方取得联系，争取承办学科竞赛。

长沙理工大学教务处

2024年5月28日

附表：

2024 年长沙理工大学学科竞赛支持项目清单

一、国家级竞赛项目

序号	竞赛项目	主办单位	责任单位	备注 1	备注 2
	A 类赛事				
1	*中国国际大学生创新大赛	教育部等	卓工学院		
	B 类赛事				
2	*Δ“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	团中央等	校团委	单数年举行	B ⁺
3	*Δ“挑战杯”中国大学生创业计划大赛（创青春）	团中央等	校团委	双数年举行	B ⁺
4	*ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	美国计算机协会	计通学院		B ⁺
5	*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等	计通学院		B ⁻
6	*中国高校计算机大赛—大数据挑战赛、团体程序设计天梯赛、移动应用创新赛、网络技术挑战赛、人工智能创意赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会等	计通学院		B ⁻
7	*全国大学生信息安全竞赛	教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会	计通学院 物电学院		B ⁻
8	*蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	工业和信息化部人才交流中心	计通学院 电气学院		B ⁻
9	*“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	计通学院		B ⁺
10	*“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛	工业和信息化部人才交流中心、中国通信企业协会	计通学院		B ⁻
11	*华为 ICT 大赛	华为公司	计通学院		B ⁻
12	*全国大学生市场调查与分析大赛	中国商业统计学会	数统学院 经管学院		B ⁺
13	*Δ全国大学生数学建模竞赛	中国工业与应用数学学会	数统学院		B ⁺
14	*Δ全国大学生电子设计竞赛	教育部高等教育司和工业与信息产业部人事司	电气学院 物电学院 卓工学院	单数年举行	B ⁺

序号	竞赛项目	主办单位	责任单位	备注 1	备注 2
15	*全国大学生工程实践与创新能力大赛	教育部高等教育司	卓工学院	单数年 举行	B ⁺
16	*中国大学生服务外包创新创业大赛	教育部、商务部	卓工学院		B ⁺
17	*中美青年创客大赛	教育部	卓工学院 校团委		B ⁺
18	*全国三维数字化创新设计大赛	国家制造业信息化 培训中心、光华设计 发展基金会、全国三 维数字化技术推广 服务与教育培训联 盟(3D 动力)	卓工学院 艺术学院 汽机学院 土木学院 建筑学院		B ⁻
19	*全国大学生化工设计竞赛	中国化工学会	化学学院		B ⁺
20	*全国大学生生命科学竞赛 (CULSU)	教育部大学生物学 课程教学指导委员 会、教育部高等学校 食品科学与工程类 专业教学指导委、教 育部高等学校生物 技术、生物工程类专 业教学指导委员会	食品学院		B ⁺
21	*Δ全国大学生机械创新设计竞赛	教育部高等学校机 械学科教学指导委 员会	汽机学院	双数年 举行	B ⁺
22	*全国大学生智能汽车竞赛	中国自动化学会	汽机学院 电气学院 计通学院		B ⁺
23	*中国大学生机械工程创新创业大赛— 过程装备实践与创新赛、铸造工艺设计 赛、材料热处理创新创业赛、起重机创 意赛、智能制造大赛	教育部高等学校机 械类、材料类、工业 工程类专业教学指 导委员会、中国机械 工程学会	汽机学院 国际工学 院		B ⁺
24	*全国大学生金相技能大赛	教育部高等学校材 料类专业教学指导 委员会	汽机学院 材料学院		B ⁺
25	*中国机器人及人工智能大赛	中国人工智能学会	卓工学院 计通学院 电气学院 汽机学院		B ⁻
26	*睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM)	工业和信息化部人 才交流中心	卓工学院 汽机学院 计通学院		B ⁻

序号	竞赛项目	主办单位	责任单位	备注 1	备注 2
			电气学院		
27	*中国高校智能机器人创意大赛	中国高等教育学会、教育部工程图学课程教学指导分委员会	卓工学院 电气学院 计通学院 汽机学院 国际学院 土木学院		B ⁻
28	*Δ全国大学生结构设计竞赛	中国高等教育学会工程教育专业委员会	土木学院		B ⁺
29	*全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会、中国图学会	土木学院 汽机学院		B ⁻
30	*Δ全国周培源大学生力学竞赛	中国力学学会、周培源基金会	土木学院	单数年举行	B ⁺
31	*全国大学生地质技能竞赛	中国地质学会、教育部高等学校地质学类专业教学指导委员会	土木学院	双数年举行	B ⁺
32	*两岸新锐设计竞赛·华灿奖	中国高等教育学会、中华中山文化交流协会	艺术学院		B ⁺
33	*未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛	工业和信息化部人才交流中心、联合国训练研究所上海中心	艺术学院		B ⁺
34	*Δ全国大学生广告艺术大赛	中国高等教育学会、教育部高等学校新闻传播学类专业教学指导委员会	文新学院 艺术学院		B ⁺
35	*米兰设计周一中国高校设计学科师生优秀作品展	中国高等教育学会、中国教育国际交流协会、福建高等教育学会	艺术学院		B ⁻
36	*中国好创意暨全国数字艺术大赛	全国高等院校计算机基础教育研究会、中国电子视像行业协会	艺术学院		B ⁻
37	*全国大学生物流设计大赛	教育部高等学校物流类专业教学指导委员会、中国物流与	交通学院	单数年举行	B ⁺

序号	竞赛项目	主办单位	责任单位	备注 1	备注 2
		采购联合会			
38	*全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	信息技术新工科产学研联盟、中国软件行业协会	土木学院 交通学院 建筑学院		B ⁻
39	*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	能动学院 电气学院 水利学院		B ⁺
40	*△外研社全国大学生英语系列赛—英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读	外语教学与研究出版社	外语学院		B ⁺
41	*全国大学生创新创业训练计划年会展示	教育部高等教育司	卓工学院 教务处		B ⁺
42	*全国大学生机器人大赛 RoboMaster、RoboCon	团中央、全国学联	卓工学院 计通学院 电气学院 汽机学院		B ⁻
43	*中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	中国自动化学会	卓工学院 汽机学院 计通学院 电气学院		B ⁻
44	*“西门子杯”中国智能制造挑战赛	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	电气学院 计通学院 汽机学院		B ⁺
45	*全国高校商业精英挑战赛—品牌策划竞赛、会展专业创新创业实践竞赛、国际贸易竞赛、创新创业竞赛、会计与商业管理案例竞赛	中国国际贸易促进委员会商业行业委员会、（国资委）商业国际交流合作培训中心、中国会展经济研究会	经管学院		B ⁻
46	*△全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（“三创赛”）	教育部高等学校电子商务类专业教学指导委员会	经管学院		B ⁺
47	*“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组	经管学院		B ⁺
48	*全国大学生光电设计竞赛	中国光学学会、教育部高等学校光电信息科学与工程专业教学指导分委员会	物电学院 汽机学院	单数年举行	B ⁺
49	*全国大学生物理实验竞赛	国家实验教学示范中心联席会、全国高等学校实验物理教	物电学院		B ⁺

序号	竞赛项目	主办单位	责任单位	备注 1	备注 2
		学研究会、中国物理学会			
50	*全国大学生集成电路创新创业大赛	工业和信息化部人才交流中心	物电学院 电气学院		B ⁻
51	*全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	中国电子学会	物电学院 电气学院		B ⁻
52	*“21 世纪杯”全国英语演讲比赛	中国日报社	外语学院		B ⁺
53	*iCAN 大学生创新创业大赛	中国信息协会	卓工学院 计通学院		B ⁻
54	*“工行杯”全国大学生金融科技创新大赛	中国工商银行股份有限公司	经管学院		B ⁻
55	*中华经典诵写讲大赛	教育部、国家语委	文新学院		B ⁺
56	*“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛	上海外国语大学	外语学院		B ⁻
57	*百度之星·程序设计大赛	北京百度网讯科技有限公司	计通学院		B ⁻
58	*全国大学生工业设计大赛	全国工业设计一流专业建设协同创新平台、广东省教育厅、广东省本科高校工业设计专业教学指导委员会	艺术学院	双数年举行	B ⁻
59	*全国大学生水利创新设计大赛	中国水利教育协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会	水利学院		B ⁺
60	*全国大学生化工实验大赛	中国化工教育协会	化学学院		B ⁻
61	*Δ全国大学生化学实验创新设计大赛	中国化学会和教育部高等学校国家级实验教学示范中心联席会	化学学院		B ⁺
62	*全国大学生计算机系统能力大赛	全国高等学校计算机教育研究会	计通学院		B ⁻
63	*全国大学生花园设计建造竞赛	北京林业大学	建筑学院 艺术学院		B ⁻
64	*全国大学生物联网设计竞赛	全国高等学校计算机教育研究会	计通学院		B ⁺
65	*全国大学生信息安全与对抗技术竞赛	中国兵工学会、中国兵工学会信息安全	计通学院 物电学院		B ⁻

序号	竞赛项目	主办单位	责任单位	备注 1	备注 2
		与对抗专业委员会			
66	*全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	全国高等学校测绘类专业竞赛联盟	交通学院		B ⁻
67	*全国大学生统计建模大赛	中国统计教育学会、教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会	数统学院		B ⁻
68	*全国大学生能源经济学术创意大赛	中国优选法统筹法与经济数学研究会	电气学院		B ⁻
69	*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	艺术学院		B ⁻
70	*全国本科院校税收风险管控案例大赛	浙江财经大学	经管学院		B ⁻
71	*全国企业竞争模拟大赛	中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会	经管学院		B ⁻
72	*全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛	中国商业联合会	经管学院		B ⁻
73	*全国数字建筑创新应用大赛	中国建设教育协会	土木学院		B ⁻
74	*全球校园人工智能算法精英大赛	江苏省人工智能学会、华为终端云服务、华为南京研究所	计通学院		B ⁻
75	*国际大学生智能农业装备创新大赛	中国农业机械学会、中国农业工程学会、教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会和江苏省现代农业装备与技术协同创新中心	卓工学院		B ⁻
76	*“科云杯”全国大学生财会职业能力大赛	中国商业会计学会	经管学院		B ⁻

	C 类赛事				
77	Δ全国大学生英语竞赛	国际英语外语教师协会中国英语外语教师协会（TEFL China）、高等学校大学外语教学研究会	外语学院	仅支持特等奖	
78	Δ全国大学生电子设计竞赛嵌入式专题竞赛	教育部高等教育司、工信部人事教育司	物电学院 计通学院		
79	Δ美国数学模型竞赛（MCM）	美国工业与应用数学学会、美国数学协会国防部分析海军研究生院	数统学院		
80	Δ美国大学生程序设计竞赛（ACM）	国际计算机协会	计通学院		
81	Δ国际大学生机械设计竞赛		汽机学院		
82	全国大学生交通运输科技大赛	教育部高等学校交通工程教学指导分委员会	交通学院		
83	全国大学生冶金科技竞赛	教育部高等学校金属材料工程与冶金工程专业教学指导分委员会	材料学院		
84	李锦记杯学生创新大赛	中国食品科学技术学会	食品学院		
85	“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛	中国电机工程学会电工数学专业委员会	数统学院	仅支持最高奖项	
86	谷雨杯全国大学生可持续建筑设计大赛	中国高校数字建造联盟	建筑学院		
87	全国大学生方程式系列赛事	中国汽车工程学会	汽机学院		
88	全国口译大赛	中国翻译协会	外语学院		
89	全国大学生 GIS 应用技能大赛	中国地理信息产业协会、中国地理学会	交通学院		
90	全国供应链大赛	中国物流与采购联合会	交通学院		
91	全国法学学生模拟立法大赛	中国法学会立法学研究会	法学院		
92	“优路杯”全国 BIM 技术大赛	工业和信息化部人才交流中心	土木学院		
93	“东方财富杯”全国大学生金融精英挑战赛	共青团中央青年发展部	经管学院		
94	“深水杯”全国大学生给排水科技创新	教育部高等学校给	水利学院		

	大赛	排水科学与工程 专业指导分委员会和 中国城镇供水排水 协会科学技术委员 会			
95	WUPENiCity 城市设计学生作业国际竞赛	全国高等学校城乡 规划学科专业指导 委员会	建筑学院		
96	“霍普杯”国际大学生建筑设计竞赛	国际建筑师协会 (UIA)，全国建筑 学专业教育指导委 员会，全国建筑学专 业评估委员会	建筑学院		
97	全国大学生可再生能源优秀科技作品 竞赛	中国可再生能源学 会	能动学院		
98	CCSP 大学生计算机系统与程序设计竞赛	中国计算机学会	计通学院		
99	全国大学生结构设计信息技术大赛	中国土木工程学会 教育工作委员会、清 华大学土木水利学 院	土木学院		
100	全国大学生数学竞赛	中国数学会	数统学院		
101	国际先进机器人及仿真技术大赛	中国仿真学会	卓工学院		
102	高校电气电子工程创新大赛	中国电工技术学会	电气学院		
103	中国智能机器人格斗及竞技大赛	中国人工智能学会	电气学院		
104	“志远杯”全国建筑类院校建筑法律文 书邀请赛	中国法学会法律文 书研究会	法学院		
105	“北斗杯”全国青少年空天科技体验与 创新大赛	中国科学院空天信 息创新研究院、中国 光华科技基金会	交通学院		
106	全国高校智能交通创新与创业大赛	中国自动化学会、全 国高校交通设备与 控制工程专业联盟	交通学院		
107	CMAU 全国大学生市场研究与商业策 划大赛	中国高等院校市场 学研究会	经管学院		
108	数字中国创新大赛	数字中国建设峰会 组委会	经管学院		
109	全国高等院校学生“斯维杯”BIM-CIM 创新大赛	中国建设教育协会	能动学院		
110	全国大学生电力创新设计竞赛	中国电力教育协会	能动学院		
111	全国仿真创新应用大赛	工业和信息化部	汽机学院		
112	全国大学生市政环境类创新实践能力	哈尔滨工业大学、同	水利学院		

	大赛	济大学、北控水务集团有限公司			
113	国际大学生工程力学竞赛	中国力学学会、清华大学、俄联邦多所高校	土木学院		
114	全国大学生“茅以升公益桥—小桥工程”创新设计大赛	北京茅以升科技教育基金会、西南交通大学	土木学院		
115	全国城市地下空间工程专业大学生模型设计大赛	中国岩石力学与工程学会	土木学院		
116	中国大学生英语辩论赛（CUDC）	中国外文局全国翻译专业资格（水平）考试项目管理中心	外语学院		
117	“好评中国”网络评论大赛	中央网信办网络传播局等	文新学院		
118	全国大学生语言文字能力大赛	中国语文报刊协会读写教学分会	文新学院		
119	中国大学生物理学术竞赛	教育部、中国物理学会、中国大学生物理学术竞赛组委会	物电学院		
120	全国大学生电子设计竞赛信息科技前沿专题赛	教育部高等教育司、工信部人事教育司	物电学院		
121	“我心中的思政课”——全国高校大学生微电影竞赛	教育部社科司	马院		
122	“新思想引领新征程·新青年建功新时代”——全国高校大学生讲思政课公开课展示	教育部社科司	马院		

- 注：1. 标注“*”为中国高等教育学会学科竞赛评估项目，共 76 项；标注“Δ”为教育部本科教学基本状态数据填报列入项目，共 16 项；
2. 根据国家赛事的重要性与影响程度，分为 A、B、C 三类。A、B 类重点支持，C 类视赛事影响程度选择性支持；
3. 备注 2 中 B 类赛事根据参赛限额、获奖比例、学院分布、主办方级别等因素，综合考虑后分为 B+、B-两类。其中参赛限额划分标准为每所学校限制参赛队数 3 支或作品 3 件，获奖比例划分标准为国赛获奖比例 20%。
4. 组织学生参加 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛—亚洲区域赛多站竞赛，对获奖教师只认定一站，对获奖学生全部认定；
5. 全国大学生创新创业训练计划年会展示，参加展示按国家级三等奖奖励，获奖按一等奖奖励。

二、省级竞赛项目

序号	竞赛项目	主办单位	责任单位	备注
	D 类赛事			
1	湖南省“互联网+”大学生创新创业大赛	教育厅	卓工学院	
	E 类赛事			
2	湖南省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	团省委等	校团委	单数年举行
3	湖南省“挑战杯”大学生创业计划大赛	团省委等	校团委	双数年举行
4	湖南省大学生数学建模竞赛	教育厅	数统学院	全国赛预赛
5	湖南省大学生力学竞赛	教育厅	土木学院	
6	湖南省大学生电子设计竞赛	教育厅	电气学院 物电学院 卓工学院	全国赛预赛
7	湖南省大学生广告艺术大赛	教育厅	文新学院 艺术学院	全国赛预赛
8	湖南省大学生物理竞赛	教育厅	物电学院	全国赛预赛
9	湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛	教育厅	计通学院	全国赛预赛
10	湖南省大学生数学竞赛	教育厅	数统学院	
11	湖南省大学生计算机程序设计竞赛	教育厅	计通学院	全国赛预赛
12	湖南省普通高校师范生教学技能竞赛	教育厅	外语学院	
13	湖南省大学生写作演讲竞赛	教育厅	文新学院	
14	湖南省大学生服装设计大赛	教育厅	艺术学院	
15	湖南省大学生日语演讲比赛	教育厅	外语学院	
16	湖南省大学生外语能力大赛	教育厅	外语学院	
17	湖南省大学生酒店管理商业策划创意大赛	教育厅	经管学院	
18	湖南省大学生风景园林学科竞赛	教育厅	建筑学院	
19	湖南省大学生可持续建筑设计竞赛	教育厅	建筑学院	
20	湖南省大学生市场调查与分析大赛	教育厅	经管学院	
21	湖南省大学生现代物流设计竞赛	教育厅	交通学院	
22	湖南省大学生企业模拟经营竞赛	教育厅	经管学院	
23	湖南省大学生城乡规划设计竞赛	教育厅	建筑学院	
24	湖南省大学生化学化工学科竞赛	教育厅	化学学院	全国赛预赛
25	湖南省大学生工业设计竞赛	教育厅	艺术学院	
26	湖南省大学生电子商务大赛	教育厅	经管学院	

27	湖南省大学生测绘综合技能大赛	教育厅	交通学院	
28	湖南省大学生结构设计竞赛	教育厅	土木学院	
29	湖南省大学生财务大数据应用能力竞赛	教育厅	经管学院	
30	湖南省大学生智能导航科技创新大赛	教育厅	交通学院 计通学院	
31	湖南省大学生数字媒体创意设计大赛	教育厅	艺术学院	
32	湖南省大学生模拟法庭竞赛	教育厅	法学院	全国赛预赛
33	湖南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛	教育厅	能动学院 电气学院 水利学院	
34	湖南省高校学生跨文化能力大赛	教育厅	外语学院	
35	湖南省大学生工程实践与创新能力大赛	教育厅	卓工学院	
36	湖南省大学机械创新设计大赛	教育厅	汽机学院	
37	湖南省大学生四流融合数智应用竞赛	教育厅	经管学院	
38	湖南省大学生学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想暨思想政治理论课研究性学习成果展示竞赛	教育厅	马院	

注：1、国家级 B 类竞赛如举办省级选拔赛或预赛，且发文公布并颁发证书的，可认定为省级竞赛项目。

2、省级赛事以省教育厅正式发文为准。