

西安交通工程学院文件

西交院校发〔2025〕38号

关于印发《西安交通工程学院 大学生学科竞赛管理办法（修订）》的通知

各教学及辅助单位、机关处室：

《西安交通工程学院大学生学科竞赛管理办法（修订）》经2024年12月17日校长办公会审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

附件：西安交通工程学院大学生学科竞赛管理办法（修订）

西安交通工程学院
2025年2月26日



附件

西安交通工程学院 大学生学科竞赛管理办法（修订）

学科竞赛是学校实践教学工作的一项重要内容，是培养学生创新、创造能力和实践能力的有效手段。为全面提高学生的专业能力和综合素质，促进应用型人才的培养，规范竞赛工作管理，结合我校实际，特制订本办法。

第一章 总 则

第一条 学科竞赛的宗旨是营造校园科技文化氛围，保障应用型人才培养机制，构建大学生创新创业平台，促进相应学科专业课程的教学改革；引导教师在教学中注重对学生创新意识、合作精神、理论联系实际能力的培养，提高人才培养质量。

第二条 学校按照“整体推进、分类引导、两级管理、动态调整”的原则做好大学生学科竞赛的组织与管理工作。重点支持影响力大、参与面广、综合性强、社会声誉好的学科竞赛，鼓励学院（部）围绕课程、专业、学科、应用领域以及社会需求，牵头或联合组织开展学科竞赛活动。

第三条 本办法所指的学科竞赛，是指我校全日制在校本科生、专科生经过学校批准，参加由教育部、全国性学会（协会）、陕西省教育厅等部门和学校举办的针对某学科领域的大学生科技创新、知识竞赛、技能比赛和体育类比赛等活动，不包括群

众性的文化类、文娱类等活动。

第二章 赛事级别与范围

第四条 学科竞赛级别

根据学科竞赛的组织机构和竞赛范围，将学科竞赛分为国家级（含国际性竞赛）、省级和校级三级学科竞赛。

（一）国家级学科竞赛：指国家政府部门或具有权威性的全国性学会组织的面向全国大学生的学科竞赛；以及联合国教科文组织、其他国际学术团体或某国学术团体面向全球组织的学科竞赛；

（二）省级学科竞赛：指省级政府有关部门或省级学术团体主办的面向全省范围开展的学科竞赛，以及全国性学科竞赛的分赛区竞赛；

（三）校级学科竞赛：指以学校名义组织并行文公布的全校性学科竞赛。

第五条 学科竞赛类别

按照项目建设的重要性程度将赛事依次分为A类、B类、C类竞赛。

A类：指由政府部门主办且获奖难度和社会影响均很大的综合性重要赛事；以及部分中国高等教育学会学科竞赛评估纳入排名且获奖难度和社会影响均很大的竞赛项目。

B类：指中国高等教育学会学科竞赛评估纳入排名的竞赛项目（除A类竞赛项目外），或由教育部（厅）指导的教学指导委

员会或国家级（省级）学会举办的竞赛。

C类：指由社会组织或协会举办的竞赛。

具体的学科竞赛分类见《西安交通工程学院学科竞赛分类认定目录》（附件1）。

第六条 竞赛级别划分实行动态认定、复审、调整制度。未列入分类的学科竞赛或因本身规模、影响力等变化的学科竞赛，竞赛类别将根据教育部、省教育厅等部门的有关文件及上述原则认定或调整。

第七条 对于竞赛组织机构不明确难以确认竞赛等级的赛事，原则上首次最高认定为省级B类。若要变更竞赛等级，须经两个竞赛周期，并由学院提交级别认定的证明材料，主要包含：主办单位、参赛规格、获奖情况、社会影响力以及其他相关学校对该赛事认定级别等，由教学指导委员会研究确定。

第三章 竞赛组织管理

第八条 学科竞赛工作在教学主管校长的领导下，教务处负责竞赛的政策制定、分类认定和管理工作。按照“一院一品”的建设思路，各二级学院（部）负责本学院相关学科竞赛的具体承办、组织与实施。创新创业学院负责中国国际大学生创新大赛”，校团委负责“挑战杯”全国大学生创业计划大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技产品竞赛、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛的具体组织，学生就业指导服务中心负责大学生职业生涯规划大赛的组织实施，其他相关单位和部门

积极配合。

第九条 教务处统筹竞赛组织工作，职责有：

1. 根据学科竞赛类别分类认定并确定竞赛的承办单位；
2. 负责指导、协调承办单位竞赛组织情况；
3. 审核竞赛的相关规程和方案，公布竞赛结果等工作；
4. 编制每年的学科竞赛专项经费预算，以及根据预算对各学院申报的参赛活动预算经费进行审批；
5. 核发竞赛指导教师工作量；
6. 组织做好竞赛的总结、交流、奖励和成果展；
7. 竞赛材料归档及各种统计工作。

第十条 各竞赛承办单位成立学科竞赛工作小组，具体负责学科竞赛的组织与实施。具体工作职责有：

1. 负责制定学科竞赛项目的具体实施方案，选拔和确定负责人及指导教师。
2. 拟定竞赛通知，做好竞赛的组织、宣传、动员、报名、培训和参赛工作。
3. 制定校内竞赛章程，负责校内竞赛的命题、试卷的保密、阅卷工作，做好竞赛的评审与颁奖工作。
4. 提供竞赛必需的场地、材料、仪器、设备等。
5. 加强竞赛指导教师队伍的建设，保证学科竞赛取得好成绩。
6. 做好竞赛总结与交流工作，赛前向教务处提供培训方案、

赛后报送竞赛结果和竞赛总结。

7. 做好竞赛有关资料的整理、报送与归档工作。

第十一条 各类竞赛项目应设置负责人一名，指导教师若干名，主要职责是：

1. 选拔与确定参赛学生，组织全体指导教师认真研究竞赛培训方案，确定培训内容，检查培训与竞赛过程的各个环节，及时总结经验，修正培训方案等，对竞赛各项具体工作负责。

2. 指导教师应主动配合负责人的工作，认真完成分配自己的各项任务。

3. 指导教师一旦确认，不得随意更换，自行调整将不予以发放奖励和认定教学工作量。

4. 指导教师不允许出现交叉组队，且同一（组）指导教师在同一竞赛中指导队伍数不超过2支，超出队伍数不计教学工作量和奖励。

第十二条 参赛学生职责

1. 参赛学生自愿报名，一经确认不得擅自退赛。

2. 在竞赛过程中要遵守竞赛规则，服从竞赛组织者的安排，不得违反竞赛纪律。

3. 接受竞赛承办院（部）的管理和教师的指导，积极参加培训和竞赛，争取取得优异成绩。

4. 在竞赛过程中对自己的人身及财产安全负责。

第四章 竞赛开展流程

第十三条 学科竞赛开展流程

1. 各二级学院（部）应在每年12月份填写《学科竞赛计划汇总表》（附表2）申报下一年度的学科竞赛项目并报送实践科。

2. 校级及以上学科竞赛在组织实施前，由教务处和各教学单位协商确定承办单位，承办单位提出竞赛申请，并填写《学科竞赛申请表》（附表3）、《参赛学生统计表》（附表4）和《竞赛辅导计划表》（附表5），经学校批准后，教务处发布竞赛通知，承办单位组织学生参加比赛。

3. 竞赛结束后，承办单位将结果上报教务处，经教务处审核后发文公示获奖名单。

由学院（部门）承办的竞赛项目，在完成后一个月内应向教务处提交学科竞赛活动总结。总结材料应包括《竞赛获奖情况统计表》（附表6）、《学科竞赛工作量汇总表》（附表7）以及竞赛工作总结。凡未按要求提交学科竞赛项目总结报告的竞赛项目，其竞赛补助、奖励等将不予兑现。

第五章 竞赛经费管理

第十四条 学校设立大学生学科竞赛专项经费，竞赛经费支出以学校财务文件为依据，使用范围包括以下几个方面：

1. 参赛报名费；
2. 指导教师以外的专家培训费；

3. 竞赛期间学校领队、指导教师及参赛学生的住宿费、交通费、生活补贴；

4. 赛前培训及比赛时使用的元器件、材料消耗费、制作加工、图书资料等费用;
5. 校级学科竞赛的命题费、宣传费、评审费;
6. 指导教师参加与竞赛有关活动或会议的差旅费及会务费等。

第十五条 节假日外出参赛时间段的指导教师的生活补助按每人50/天标准发放;节假日或外出参赛的学生参加学科竞赛的生活补助按每人30/天标准执行。

第十六条 使用竞赛经费购买的非消耗性材料、设备等归学校所有。承办单位应当登记造册,专人管理,并报教务处备案。

第十七条 学科竞赛经费由教务处统筹,按预算执行。经费使用由竞赛项目负责人负责。

第六章 奖励标准及原则

第十八条 指导教师工作量参照《西安交通工程学院教学工作量计算办法(修订)》执行。同一竞赛按最高级别核算工作量。

相关院(部)承办或举办学科竞赛须上报教务处,经审批同意后,方可组织参赛,并核发相应的参赛经费和认定教学工作量;未经审批备案自行组织参赛的,教务处将不予核发奖励和认定教学工作量。

第十九条 学科竞赛奖励具体标准

1. 获奖指导教师的奖励标准参照《西安交通工程学院教学

奖励实施办法（修订）》执行。若同一（组）教师在同一类别竞赛中指导相同学生获得不同等级的奖项，以最高奖计，不累加。若同一（组）教师在同一类别竞赛中指导不同学生获奖时，可累加计算。

2. 学生获奖级别以竞赛组委会颁奖文件或证书为依据，同一作品以最高奖计。对三人及以下组成的获奖队按实际人数进行奖励，三人以上组成的获奖队按三人计算奖金。

学生奖励标准为：

类别	一等奖（金奖） （元）/人	二等奖（银奖） （元）/人	三等奖（铜奖） （元）/人
国家级A类	2000	1000	800
国家级B类	800	500	400
省级A类	400	300	200

3. 所有竞赛项目最高奖均记为一等奖，其余奖项级别逐级降低。金奖、银奖、铜奖对应一等奖、二等奖、三等奖。体育类比赛金牌、银牌、铜牌（或第 1、2、3 名）对应一等奖、二等奖、三等奖。赛事单设一个奖项或只设入选的，视为三等奖。

4. 若该比赛以团队参赛，则以团队获奖统计奖励，单项/个人获奖不再单独奖励。

5. 若在省级（含）以上学科竞赛中获奖的组织单位，奖励标准根据《西安交通工程学院教学奖励实施办法（修订）》执行。

6. 校级学科竞赛设奖比例为：原则上不设特等奖，总奖项设置数量不超过参赛队伍数的50%，其中一等奖不超过10%。大赛组委会有特殊规定的，遵照其规定。学院组织的竞赛奖项比例设置参照该比例执行。

7. 校级和学院组织的竞赛活动对获奖学生按一等奖200元，二等奖100元，三等奖50元的标准发放学习类或文体类奖品。

8. 学科竞赛获奖级别的认定，以竞赛主办单位颁发的证书和文件为依据进行奖励。

9. 学科竞赛的奖励原则上按学年度奖励一次，奖励以学校的奖励文件为准。

第二十条 由学校资助参赛制作的竞赛作品，其知识产权归学校所有。作品由竞赛实施单位负责妥善保管。

第二十一条 各竞赛负责单位做好学科竞赛组织实施过程中各项资料的归档管理，供校内有关部门和上级教育主管部门复查、评估使用，电子版资料应长期保存，总结材料纸质版资料至少保存 5 年。

第二十二条 本管理办法自公布之日起试行，原有办法《西安交通工程学院大学生学科竞赛管理办法（修订）》（西交院教〔2021〕23号）废止，其他未尽事宜由教务处负责解释。

附表：1. 西安交通工程学院学科竞赛分类认定目录

2. 西安交通工程学院学科竞赛计划汇总表

3. 西安交通工程学院学科竞赛申请表
4. 西安交通工程学院学科竞赛参赛学生统计表
5. 西安交通工程学院学科竞赛辅导计划表
6. 西安交通工程学院学科竞赛获奖统计表
7. 西安交通工程学院学科竞赛工作量汇总表
8. 西安交通工程学院学科竞赛工作总结

附表 1

西安交通工程学院学科竞赛分类认定目录

（专业学科类）

序号	竞赛名称	竞赛类别
1	中国国际 “互联网+” 大学生创新创业大赛	A
2	“挑战杯” 全国大学生课外学术科技作品竞赛	A
3	“挑战杯” 中国大学生创业计划大赛	A
4	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	A
5	全国大学生数学建模竞赛	A
6	全国大学生电子设计竞赛	A
7	中国大学生工程实践与创新能力大赛	A
8	全国大学生机械创新设计大赛	A
9	“中国软件杯” 大学生软件设计大赛	A
10	全国职业院校技能大赛	A
11	世界技能大赛中国选拔赛（高职赛道）	A
12	全国大学生结构设计竞赛	A
13	全国大学生电子商务“创新、创意及创业 ” 挑战赛	A
14	全国大学生物流设计大赛	A
15	全国大学生物理实验竞赛	A
16	全国交通运输行业职业技能大赛	A
17	全国周培源大学生力学竞赛	A
18	中国大学生交通科技大赛	A

19	全国大学生智能汽车竞赛	B
20	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	B
21	中国高校计算机大赛-①大数据挑战赛、②团体程序设计天梯赛、③ 移动应用创新赛、④网络技术挑战赛、⑤人工智能创意赛	B
22	全国大学生金相技能大赛	B
23	全国大学生信息安全竞赛	B
24	中国大学生计算机设计大赛	B
25	全国大学生物联网设计竞赛	B
26	中国高校智能机器人创意大赛	B
27	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	B
28	全国大学生机器人大赛-①RoboMaster、②RoboCon	B
29	全国大学生机器人大赛-RoboTac	B
30	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	B
31	全国大学生光电设计竞赛	B
32	全国大学生集成电路创新创业大赛	B
33	睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）	B
34	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛	B
35	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	B
36	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	B
37	全国大学生英语竞赛（NECCS）	B
38	全国应用型人才综合技能大赛	B
39	陕西省“福思特杯”大学生财税技能竞赛	B
40	中国大学生机械工程创新创业大赛	B
41	“21 世纪杯”全国英语演讲比赛	B

42	全国普通高等学校音乐教育专业、美术教育专业本科学生基本功展示大赛	B
43	“外研社 • 国才杯” “理解当代中国” 全国大学生外语能力大赛	B
44	全国高校商业精英挑战赛—①品牌策划竞赛、②会展专业创新创业实践竞赛、③国际贸易竞赛、④创新创业竞赛、⑤会计与商业管理案例竞赛	B
45	中国机器人及人工智能大赛	B
46	中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	B
47	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	B
48	iCAN 大学生创新创业大赛	B
49	“工行杯” 全国大学生金融科技创新大赛	B
50	全国大学生工业设计大赛	B
51	全国大学生计算机系统能力大赛	B
52	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛	B
53	华为 ICT 大赛（新增）	B
54	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	B
55	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	B
56	全国本科院校税收风险管控案例大赛	B
57	全国企业竞争模拟大赛	B
58	全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛	B
59	全国数字建筑创新应用大赛	B
60	全球校园人工智能算法精英大赛	B
61	国际大学生智能农业装备创新大赛	B
62	“一带一路” 暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（高职赛道）	B
63	陕西省幼儿园教师专业技能大赛	B
64	陕西省师范生教学能力大赛	B

65	陕西省科学实验展演大赛	B
66	大学生新文科实践创新大赛	B
67	“网鼎杯”网络安全大赛	B
68	全国职业生涯规划大赛	B
69	陕西省工业和信息化技术技能大赛	C
70	东方财富杯金融挑战赛	C
71	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	C
72	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛	C
73	百度之星·程序设计大赛	C
74	“科云杯”全国大学生财会职业能力大赛	C
75	“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（本科组）	C
76	码蹄杯全国职业院校程序设计大赛	C
77	全国大学生“新道杯”沙盘模拟经营大赛	C
78	全国高等院校财务管理数智化大赛	C
79	全国大学生企业数字化管理创新大赛	C
80	“品茗杯”全国高校智能建造创新应用大赛	C
81	“鲁班杯”全国高校数字孪生创新应用大赛	C
82	全国建筑类院校钢筋平法应用技能大赛	C
83	全国“三好软件杯”建筑施工仿真应用技能大赛	C
84	全国大学生混凝土材料设计大赛	C
85	全国高等院校财务数智化大赛	C
86	“链战风云”第五届全国大学生智慧供应链创新创业挑战赛	C
87	全国大学生物流仿真设计大赛	C

88	全国大学生数学竞赛	C
89	MathorCup 高校数学建模挑战赛	C
90	“外教社·词达人杯”全国大学生英语词汇能力大赛	C
91	大学生财务决策竞赛	C
92	全国供应链大赛	C
93	全国高校企业价值创造实战竞赛	C
94	全国高校经济决策虚仿实验大赛	C
95	“盈建科”全国大学生智能建造数字化设计大赛	C
96	全国高校土木工程创新设计大赛	C
97	全国大学生结构设计信息技术大赛	C
98	“斯维尔杯” BIM-CIM 创新大赛	C
99	“正大杯”大学生就业创业实战大赛	C
100	当代杯全国幼儿教师职业技能大赛	C
101	OCALE 全国跨境电商创新创业能力大赛	C
102	“易木杯”全国供应链金融实战大赛	C
103	全国仿真创新应用大赛	C
104	国际先进机器人及仿真技术大赛	C
105	“长城杯”信息安全铁人三项赛	C
106	全国师范生微课大赛	C
107	“华数杯”全国大学生数学建模竞赛	C
108	陕西省大学生高等数学竞赛	C
109	“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（本科）	C
110	“新道杯”数智财经大赛	C

西安交通工程学院学科竞赛分类认定目录

（体育与艺术类）

序号	竞赛名称	竞赛类别
1	全国大学生艺术展演	A
2	全国大学生田径运动会	A
3	中国大学生篮球联赛（西北赛区）（含三人制）新增	A
4	中国大学生足球联赛（西北赛区）（含五人、十一人制）新增	A
5	中国大学生排球联赛新增	A
6	全国声乐比赛	A
7	陕西省大学生田径运动会	A
8	中华经典诵写讲大赛	B
9	全国声乐领军人才培养计划暨全国声乐展演	B
10	“桃李杯”全国青少年舞蹈教育教学成果展演	B
11	陕西省中国音乐金钟奖竞赛	B
12	陕西省大学生排球锦标赛	B
13	陕西省大学生健美操、艺术体操、啦啦操锦标赛	B
14	陕西省大学生体育舞蹈锦标赛	B
15	中国大学生网球锦标赛（西北赛区）	C
16	孔雀杯全国高等艺术院校声乐展演	C
17	陕西省大学生乒乓球锦标赛	C
18	陕西省大学生轮滑锦标赛	C
19	陕西省大学生武术锦标赛	C
20	陕西省大学生瑜伽锦标赛	C
21	陕西省大学生定向越野锦标赛	C

附表 2

西安交通工程学院学科竞赛计划汇总表

院（部）盖章):填表日期: 年 月 日

序号	竞赛名称	竞赛级别	拟参赛队伍数 /人数	比赛时间	经费预算 (元)	负责人及 联系电话	是否安排 培训	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
经费合计								

院（部）审核:

经办人:

附表 3

西安交通工程学院学科竞赛申请表

竞赛名称		竞赛地点	
主办单位		起止时间	
项目负责人		联系方式	
一、该学科竞赛的情况简介（检验学生哪些知识点和技能，对推动教学内容、实验与实习内容改革有哪些帮助）			
二、本届学科竞赛项目主要内容与实施方案（竞赛主要内容、组织形式、进程安排、竞赛过程管理等）			
三、竞赛的目标与成效（参与面及参与学生人数、拟评奖等级及人数）			

附表 4

西安交通工程学院学科竞赛参赛学生统计表

竞赛名称									
序号	队伍	专业、班级	姓名	学号	学生层次	竞赛级别	所在学院	指导教师	备注
1	队伍 1								
2									
3									
4	队伍 2								
5									
6									
7									
8									
9	· · ·								
10									
11									

竞赛负责人：

单位盖章：

年 月 日

说明：1. 指导教师不允许出现交叉组队；
2. 同一组指导教师最多带两队。

附表 5

西安交通工程学院学科竞赛辅导计划表

(_____竞赛)

部门 (盖章):

序号	辅导内容	时间	地点	课时数	辅导教师	备注
1						培训时间和地点要求具体
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

部门审核:

年 月 日

附表 6

西安交通工程学院学科竞赛获奖统计表

竞赛名称				主办单位				
竞赛类别			参赛队/人数			获奖队伍/人数		
序号	获奖等级	获奖学生	指导教师	获奖时间	所属院（部）	学生类型	所用经费	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								

主管领导签字：

填表人：

年 月 日

提交材料及要求：本表应转化为 Excel 进行填写，纸质和电子文档各一份。同时提交获奖证书、获奖文件或通知等相关材料的原件及复印件

附表 7

西安交通工程学院
学科竞赛工作量汇总表

竞赛名称		主办单位		
竞赛地点		竞赛时间		
序号	工号	指导教师姓名	补助课时	获奖等级
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

院（部）审核：

经办人：

部门（盖章）：

填表日期： 年 月 日

说明：学科竞赛辅导课时需填写《课堂教学日志》并由部门领导审核签字后报送教务处备案。

附表 8

西安交通工程学院学科竞赛工作总结

一、竞赛组织情况

（主要介绍部门竞赛领导小组、培训小组情况，以及对竞赛的重视情况）

二、竞赛成绩

（竞赛获奖情况或竞赛排名，与之前竞赛成绩的对比）

三、竞赛辅导情况

（竞赛的辅导情况介绍）

四、竞赛经费使用情况

序号	支出项目	支出经费	备注
1	报名费		
2	耗材费		
3	差旅费		
4	...		

五、存在问题

（竞赛过程中出现的问题）

六、下阶段工作计划

（提升竞赛水平的计划和方案）

备注：竞赛工作总结可以图文并茂，表格数据嵌套的多种方式，同时提供竞赛相关的新闻报道。

	网址
竞赛报道	
获奖报道	

*****竞赛 获奖学生及作品介绍

参赛作品 _____

学 院 _____

年级专业 _____

学生姓名 _____

指导老师 _____

一、作者简介

（一）姓名，性别，政治面貌，出生年月，籍贯，入学时间，专业

（二）个人学习情况介绍

（三）在校期间所获荣誉

备注：附个人生活或者学习正面照片（全身照或上半身照）

二、作品简介

（一）作品功能介绍

（二）作品实用场景介绍

备注：要求图文并茂

三、获奖感言

字数要求 500 字以上，第一参赛人书写

抄送：校领导。

西安交通工程学院党政办公室

2025 年 2 月 26 日印发
