

西安工业大学教务处文件

教务发〔2018〕139号

发文科室：实践教学科

西安工业大学学科竞赛组织管理办法

学科竞赛是推动高等学校教育教学改革、培养大学生创新精神和创业能力的重要教育环节，不仅能提高大学生的学习兴趣和培养大学生创新实践能力，而且为拔尖人才的脱颖而出创造机会，为大学生的个性发展、创新设计、创造发明等提供可靠保障。为了进一步发挥学科竞赛在大学生创新创业能力培养中的重要作用，切实提高我校大学生学科竞赛参赛质量和社会影响力，特修订《西安工业大学学科竞赛组织管理办法》。

一、学科竞赛的遴选与认定

（一）遴选原则

按照权威性原则、影响力原则，兼顾国际性原则，开展学科竞赛项目遴选，确保学科竞赛项目“专业全覆盖”。

（1）权威性原则：优先遴选教育部、中国高等教育学会、陕西省教育厅等权威部门主办并发文公布的学科竞赛项目。

（2）影响力原则：优先遴选存续年限长、参与面广、口碑佳的学科竞赛项目。

（3）国际性原则：优先遴选国际影响力大、参与面广、综合水平高的学科竞赛项目。

（二）学科竞赛级/类认定标准

学科竞赛分为 A+类、A 类、B 类、C 类、D 类、E 类、F 类、G 类。其中 A+类含国际影响力大的国内外高水平学科竞赛，A 类、B 类、C 类属于国家级学科竞赛，D 类、E 类、F 类属于省级学科竞赛，G 类属校级学科竞赛。学校鼓励并重点支持 A+类、A 类、B 类、D 类竞赛，上述四类竞赛项目可动态调整，由学校根据相关文件审核通过后直接认定发布。其他类别竞赛由学校组织专家根据本标准进行认定，当年认定结果公布后不再追加；不在当年公布结果范围内的竞赛，学校不予经费支持与绩效奖励，学院可根据情况使用双创基金进行资助。

A+类学科竞赛：主要指由教育部组织的全国性重大学科竞赛以及我国高水平大学普遍认可并参加的具有较大影响力的高水平国际性竞赛。

A 类学科竞赛：指由中国高等教育学会发布的“中国高校创新人才培养暨学科竞赛评估”指标体系中的学科竞赛。

B 类学科竞赛：指由国家部委直接主办的或由中国高等教育学会直接主办学科竞赛（参见中国高等教学学会官网 <http://www.hie.edu.cn/>）。

C 类学科竞赛：主要指由中国科学技术协会领导下的全国性学会（一级学会）直接主办的学科竞赛，也指由教育部各类专业教学指导委员会（或分委员会）主办的学科竞赛，但不包含教指委的二级委员会和教学指导组等主办的学科竞赛。

D 类学科竞赛：指由陕西省政府及其直属各厅级单位直接主办的学科竞赛，以及由其他各省级政府及其直属厅级单位主办的全国性学科竞赛。

E 类学科竞赛：指由国家一级学会下设的二级学会或省级学会（不包含省属二级学会）主办的学科竞赛。

F 类学科竞赛：指由教指委的二级委员会或教学指导组、省属二

级学会主办的学科竞赛，也指由其它在全国范围内举办的学科竞赛。

G 类学科竞赛：指由学校教务处主办，各二级学院承办的校内学科竞赛（含国、省各级各类竞赛的校内选拔赛，以及其它由学校组织专家认定并公布的校内竞赛）。

补充说明：

1、学科竞赛级/类划分依据主办单位（不含指导单位）的性质。

2、各类区域性竞赛（如西北赛区）级别最高按省级认定，类别按具体主办单位性质对应认定。

3、对于不能按照以上标准划分的学科竞赛，由学校组织专家研究认定。

（三）遴选与级/类认定工作程序

教务处每年组织大学生学科竞赛项目的遴选与级/类认定工作，具体程序如下：

1、教务处发布学科竞赛项目申报工作通知。

2、学院组织论证并填写拟组织（指作为竞赛依托专业所属单位，承担竞赛组织管理工作）参加的学科竞赛申报表，交教务处。

3、学校组织专家依据前述遴选原则和级/类划分标准对各专业拟组织参加的学科竞赛项目进行遴选与级/类认定。遴选与认定以专业为单位，根据专业在校生人数，按照专业拟组织参加的学科竞赛项目级/类排序确定具体项目。

4、学校对遴选项目进行公示，公示期为 5 个工作日。

5、学校组织专家对公示中存在的异议给出认定结论，对结果进行反馈。

6、学校公布最终认定结果。

二、学科竞赛的经费核拨

（一）双创基金

为了促进教学单位创新创业教育工作的开展，在学院设立双创基金，经费由教务处划拨学院，学院统筹使用，用于支持各类学科竞赛经费不足部分，以及学院自行安排参加的学科竞赛。

基金由两部分组成，一部分为各学院获得认定的 D 类、C 类、E 类、F 类学科竞赛的资助经费（按当年实际执行参赛阶段计算）；另一部分为学院双创工作经费，按每年生均 10 元拨至学院。

（二）经费核算

1、学校重点支持的 A+类、A 类、B 类学科竞赛（不含“互联网+”竞赛以及“挑战杯”大学生科技竞赛，上述竞赛由校团委组织管理，学校设专项经费支持），由教务处主管，二级学院具体实施。经费实行预算审批制，审批限额的具体计算方法如下：

审批限额=基数*类别系数*作品系数

其中：

基数，根据学校划拨经费的具体情况核算，一般情况下 ≥ 1 万；

类别系数，依据学科竞赛的级别和参赛阶段给出，具体见表 1。

作品系数，从参赛作品的制作过程、加工过程、装置过程及元器件的购买等方面综合考核，将参赛作品分为实物类、非实物类，具体见表格 2。

表 1 学科竞赛分级、分类、分阶段资助类别系数表

资助系数 参赛阶段	国际级	国家级			省级		
	A+	A	B	C	D	E	F
国际比赛阶段	2	—	—	—	—	—	—
全国总决赛阶段	—	2	2	0.5	—	—	0.2
陕西省选拔赛	—	2	1	0.4	0.7	0.4	
校内选拔赛	—	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	

表 2 学科竞赛参赛作品系数表

作品类别	A+	A	B	C	D	E
实物类	1.5	1.5	1.2	1	1	1
非实物类	1	1	1	1	1	1

（三）经费使用

A+类、A类、B类学科竞赛，按赛程分阶段赴教务处报销，报销额度一般不超过该类项目分阶段竞赛经费审批上限。其中 A+类学科竞赛的国内各级选拔赛，按照学科竞赛级/类认定标准进行认定并执行。对于直接参加最高级别竞赛的学科竞赛，经费按最高级别限额使用，其经费按照以上计算方法执行。

其他级/类学科竞赛项目依托学院组织管理，教务处按照竞赛所属级/类经费限额进行核拨，其总经费的 50%先行拨至学院的“双创基金”中，剩余 50%根据各学院实际参赛情况进行核拨。二级学院确保经费使用合理、合规。

（四）竞赛承办

为了提高我校在学科竞赛领域的影响力，学校鼓励各教学单位或教师个人承办国家级和省级赛事，学校将予以经费支持。经费采用预算制，由教学处审核。

承办 A+类、A类、B类学科竞赛国家级阶段比赛，支持经费一般不超过 10 万元；承办 A+类、A类、B类、D类学科竞赛省级阶段比赛，支持经费一般不超过 5 万元；

承办 C类学科竞赛国家级阶段比赛，支持经费一般不超过 5 万元；承办 C类省级阶段比赛和 E类、F类等其它竞赛（不含校级），教务

处进行综合评估，支持经费一般不超过 2 万元。

三、学科竞赛的组织管理

（一）竞赛申报

每学年第二学期开学，由教学单位向教务处递交《西安工业大学大学生科技竞赛新项目申报书》（附件 1）和《大学生科技竞赛项目申报汇总表》（附件 2）。

（二）竞赛奖惩

1、学科竞赛凡连续三年内没有获得最高阶段奖项，第四年需以新竞赛标准重新申报。

2、凡提出申请并被学校认定通过的学科竞赛，无特殊情况不得弃权，否则第二年不予经费支持。

3、教师指导学科竞赛工作量的计算及获奖后教学显著业绩津贴的发放，按照学校相关文件执行。

4、学生参加学科竞赛的奖励按照学生处出台的相关文件执行。

（三）竞赛管理

竞赛实行项目负责制，学科竞赛项目在教务处、教学单位（项目承办单位）、项目负责人共同协调下管理学科竞赛。

A+类、A类、B类学科竞赛项目负责人在教务处的管理下，负责学科竞赛的组织、协调、经费预算和报销工作，并作为该项学科竞赛的校方代表，组织省级参赛队和国家级参赛队的参赛工作。凡未经过项目承办单位和项目负责人审核的参赛队，学校不核拨经费、不计算年终绩效。

对于C类、D类、E类、F类学科竞赛，项目负责人在教学单位的管理下，负责学科竞赛的组织、协调、经费预算和报销工作，并作为该项学科竞赛的校方代表，组织省级参赛队和国家级参赛队的参赛

工作。未经过项目承办单位和项目负责人审核的参赛队，学校不核拨经费、不计算年终绩效。

（四）竞赛监督

为了进一步加强我校竞赛的组织管理，提高参赛质量，对于各级比赛学校将组织专家督导。

（五）学科竞赛统计

凡经学校立项的学科竞赛，在该项竞赛组委会公布最终结果后的两周内，二级学院需要向学校提交《大学生竞赛花名册及获奖情况统计表》（附件3）

（六）竞赛宣传

凡当年立项的学科竞赛，需要在校级竞赛开始报名前二周，通过教学信息网、教务处微信公众号、所在学院官网等渠道发布竞赛报名通知，并及时发布省赛、国赛相关通知；在各级竞赛完成之后，项目负责人需将新闻稿件投送至宣传部、教务处、二级学院等部门发布。学科竞赛的宣传工作，将纳入年度竞赛工作目标考核范围。

本办法自发布之日起执行，最终解释权归教务处。

附件1、《西安工业大学大学生学科竞赛新项目申报书》

附件2、《大学生学科竞赛项目申报汇总表》

附件3、大学生学科竞赛花名册及获奖情况统计表

附件 4、《2018 年西安工业大学 A+类和 A 类学科竞赛名单（中国高校
创新人才培养暨学科竞赛评估指标）》、《2018 年西安工业大
学国家级 B 类学科竞赛名单》、《2018 年西安工业大学省级 D
类学科竞赛名单》

教务处

2018 年 9 月 29 日

抄送：各教学单位

西安工业大学教务处

2018 年 9 月 29 日印发

核稿人： 张岩波

签发人：闫莉

附件 1、《西安工业大学大学生学科竞赛新项目申报书》

填写时间： 年 月 日

一、竞赛项目明细						
届 ☐	年 ☐	竞赛项目全名				
例：第六届	例：2018 年	“蓝桥杯”全国软件与信息技术专业人才大赛（填写全名）				
竞赛主办单位	例：教育部高等学校轻工类专业教学指导委员会包装工程专业指导组 （填写全名）					
竞赛官网						
竞赛通知或邀请函	以附件形式提交					
竞赛归属						
A+类 ☐	A 类 ☐	B 类 ☐	C 类 ☐	D 类 ☐	E 类 ☐	F 类 ☐
竞赛时间	校内比赛或校内选拔赛		省内决赛或省内选拔赛		全国总决赛	
	2018 年 3 月 10 日		2018 年 7 月 10 日		2018 年 10 月 10 日	
竞赛申报人明细						
姓名	手机号码		职称	所在学院	所属系或教研室	
指导教师名单（含负责人）						

二、竞赛基本情况介绍 (可自行附页)
三、我校前期未参赛原因 (可自行附页)
四、参赛形式（项目组或个人）和人数

五、参赛经费预算（报名费、材料费、元器件费、差旅费等）

六、学院意见

领导签字：（盖章）年月日

七、学校意见

主管领导签字：（盖章）年月日

注：各项可添加附页。

附件 2、《大学生学科竞赛项目申报汇总表》（另附 EXCEL 版本）

年度 学院大学生学科竞赛项目申报汇总表

排序	竞赛项目名称	届或年	竞赛官方网站	主办单位	竞赛循环时间（年）	项目负责人			各阶段比赛时间			预计参加队数或作品数（队或件）	申请经费	申请类别
						姓名	职称	电话	校内选拔赛或校内决赛	省内选拔赛或省内决赛	全国总决赛			
1														
2														

注：1、竞赛循环时间指该项目是几年一届。

2、竞赛项目主办单位要求填写全名。

3、申请级别：A+类、A类、B类、C类、D类、E类、F类

单位领导签字（盖章）

年 月 日

附件 4、《2018 年西安工业大学 A+类和 A 类学科竞赛名单（中国高校创新人才培养暨学科竞赛评估指标）》、《2018 年西安工业大学国家级 B 类学科竞赛名单》、《西安工业大学省级 D 类学科竞赛名单》

《2018 年西安工业大学 A+类和 A 类学科竞赛名单（中国高校创新人才培养暨学科竞赛评估指标）》					
A+类					
序号	学科竞赛名称	主办单位	依托专业	作品形式	归口单位
1	中国“互联网+”大学生创新创业大赛(中国)	教育部	全校各相关专业	实物	校团委
2	美国大学生数学建模竞赛(美国)	美国自然基金协会、美国数学应用协会	全校各相关专业	非实物	教务处
3	“蓝桥杯”国际赛(美国)	美国 IMB 公司与中国工业和信息化部人才交流中心合办	计算机科学与技术、软件工程等相关专业	非实物	
4	“微软创新杯”大学生创新创业设计大赛(美国)	美国微软总公司	计算机科学与技术、软件工程等相关专业	非实物	
5	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛(美国)	美国 ACM-ICPC 国际大赛组委会	计算机科学与技术、软件工程、网络工程等相关专业	非实物	
A 类					
序号	学科竞赛名称	主办单位	依托专业	作品形式	归口单位
1	ACM-ICPC 国际大学生程序设计大赛(中国区)	教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会	计算机科学与技术、软件工程、网络工程等相关	非实物	教务处

			专业		教务处
2	全国大学生数学建模大赛	全国大学生数学建模竞赛组委会	信息与计算科学、数学与应用数学等相关专业	非实物	
3	全国大学生电子设计竞赛	教育部高等教育司和信息产业部人事司	电学学科各专业及相关专业	实物	
4	全国大学生化学实验邀请赛	教育部高等学校化学教育研究中心	金属材料工程、高分子材料与工程等相关专业	非实物	
5	全国大学生机械创新设计大赛	教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会	机械设计制造及其自动化等相关专业	实物	
6	全国大学生结构设计大赛	高等学校土木工程学科专业指导委员会和中国土木工程学会	全校相关专业	非实物	
7	全国大学生广告艺术大赛	全国大学生广告艺术大赛组委会	广告学等相关专业	非实物	
8	全国大学生智能汽车竞赛	教育部高等教育司	自动化等相关专业	实物	
9	全国大学生交通科技大赛	教育部高等学校交通运输与工程学科教学指导委员会交通工程教学指导分委员会	全校各相关专业	非实物	
10	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	教育部高等学校电子商务专业教学指导委员	市场营销等相关专业	非实物	
11	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	教育部高教司	全校各相关专业	实物	

12	全国大学生工程训练综合能力竞赛	教育部高教司	机械设计制造及其自动化等相关专业	实物	教务处
13	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、中国物流与采购联合会	物流管理、工业工程等相关专业	非实物	
14	“外研社杯”全国英语演讲大赛	外语教学与研究出版社	英语等相关专业	非实物	
15	“挑战杯”全国大学生课外科技作品竞赛	团中央	全校各相关专业	非实物	校团委
16	“挑战杯”中国大学生创业计划大赛	团中央	全校各相关专业	非实物	校团委

2018 年西安工业大学国家级 B 类学科竞赛名单

序号	学科竞赛名单	主办单位	依托专业	作品形式
1	中国高校智能机器人创意大赛	中国高等教育学会	自动化、机械设计及 其自动化、电气工程 及其自动化	非实物
2	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	教育部、西门子（中国）有限公司、中国仿真学会	自动化、电气工程及其 其自动化	非实物
3	“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	计算机科学与技术、 软件工程	非实物
4	“微软创新杯”大学生创新创业设计大赛（中国区）	微软总公司、教育部、 全国各省高教工委	计算机科学与技术、 软件工程	非实物
5	中国高校计算机大赛（包含各系列比赛）	教育部高等学校计算机 类专业教学指导委员会、 软件工程专业教学指导 委员会、大学计算机课 程教学指导委员会	软件工程、物联网工 程专业	非实物
6	中国软件杯大学生双创大赛	工业和信息化部、教育 部	计算机科学与技术、 软件工程	非实物
7	全国第四届平安中国微电影微视频微动漫比赛	中央政法委	视觉传达设计、动画、 广告学	非实物
8	高等学校信息技术创新与实践活 动	中国高等教育学会	动画、自动化、软件 工程等相关专业	实物

西安工业大学省级 D 类学科竞赛名单

序号	学科竞赛名称	主办单位	依托专业
1	陕西省大学生工程制图及 3D 建模大赛	陕西省教育厅	机电学院和建工学院 相关专业
2	陕西省大学生环保创意大赛	陕西省环境保护厅、 陕西省教育厅、陕西 省林业厅	环境工程
3	陕西省“网安启明星”大学 生网络安全知识竞赛	中共陕西省委网络 安全和信息化领导 小组办公室、陕西省 教育厅	信息对抗技术
4	陕西省校园戏剧节	陕西省委宣传部	戏剧影视文学
5	陕西省知识产权杯大学生外 观设计大赛	陕西省教育厅	产品设计
6	陕西省大学生田径运动会	陕西省教育厅、陕西 省体育局	社会体育指导与管理、 体育教育
7	大学生模拟及模数混合电路 应用设计竞赛	陕西省教育厅	电子信息工程、自动化 等电子类相关专业
8	CUBA 中国大学生篮球联赛 (陕西赛区)	陕西省教育厅	全校
9	陕西省大学生田径运动会	陕西省教育厅	全校
10	陕西省大学生足球超级联赛	陕西省教育厅	全校
11	陕西省大学生羽毛球锦标赛 暨“校长杯”比赛	陕西省教育厅	全校
12	陕西省大学生操舞类大赛	陕西省教育厅	全校
13	陕西省大学生轮滑锦标赛	陕西省教育厅	全校
14	陕西省大学生篮球超级联赛	陕西省教育厅	全校
15	陕西省大学生乒乓球锦标赛 暨“校长杯”比赛	陕西省教育厅	全校
16	陕西省大学生气排球锦标赛	陕西省教育厅	全校
17	陕西省大学生武术锦标赛	陕西省教育厅	全校
18	陕西省大学生排球锦标赛	陕西省教育厅	全校
19	中国大学生 3v3 篮球联赛 (陕西赛区)	陕西省教育厅	全校

20	陕西省大学生足球超级联赛	陕西省教育厅	全校
21	中国大学生五人制足球联赛 (陕西赛区)	陕西省教育厅	全校
22	全国青少年校园足球联赛大 学组(陕西赛区)	陕西省教育厅	全校