**太原工业学院2021年国家级学科竞赛工作安排表**

根据学院创新创业工作的整体安排，对照中国高等教育学会2021年发布的《学科竞赛评估项目一览表》，创新创业学院将最新57项国赛项目按照学科专业安排到各系部，纳入各系部“一系一赛”工作中，本次共选取57项国赛项目中的52个项目进行安排，其中拟新增“全国大学生化学实验邀请赛、中国高校计算机大赛---大数据挑战赛、ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛、中国大学生服务外包创新创业大赛、全国大学生市场调查分析大赛、全国大学生物流设计大赛、全国三维数字化创新设计大赛（大学生组）、全国大学生结构设计竞赛、两岸新锐设计竞赛“华灿奖”、全国大学生创新创业训练计划年会展示”等19个竞赛项目，至此，我院参加国赛项目总数将达到52项（“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划大赛等2项赛由团委承办）。

安排表中，各参赛项目由主要承办系部负责具体实施，相关系部均可组织参赛，所有项目均面向全院专业和师生开放。

| **序号** | **承办系部** | **国赛项目** |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **主办单位** |
| 1 | 机械工程系 | 全国大学生机械创新设计大赛 | 教育部高等学校机械学科教学指导委员会 |
| 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教学指导委员会、中国图学学会制图技术专业委员会、中国图学学会产品信息建模专业委员会 |
| 全国大学生金相大赛 | 教育部高等学校材料类专业教学指导委员会 |
| 全国周培源大学生力学竞赛 | 教育部高等教育司、中国力学学会、周培源基金会 |
| 中国大学生机械工程创新创意大赛 | 中国机械工程学会、教育部高等学校机械类专业教学指导委员会、教育部高等学校材料类专业教学指导委员会、教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会 |
| 中国三维数字化创新设计大赛 | 国家制造业信息化培训中心、全国三维数字化技术与教育培训联盟、光华设计发展基金会 |
| 2 | 电子工程系 | 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 |
| 中国大学生光电设计大赛 | 中国光学学会 |
| 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 |
| “大唐杯”全国大学生移动通信5G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 |
| 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 中国电子学会 |
| 华为ICT大赛 | 华为生态大学 |
| 3 | 自动化系 | “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 |
| 中国机器人及人工智能大赛 |  中国人工智能学会、教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会 |
| 中机器人大赛暨 RoboCup机器人世界杯中国赛 | 中国自动化学会 |
| 4 | 化学与化工系 | 全国大学生化学实验邀请赛  | 教育部高等学校化工类专业教学指导委员会、中国化工教育协会 |
| 全国大学生化工设计竞赛 | 中国化工学会、教育部高等学校化工类专业教学指导委员会 |
| 5 | 计算机工程系 | 中国“互联网＋”大学生创新创业大赛 | 教育部、发改委、工业和信息化部共青团中央 |
| 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、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、教育部高等学校文科计算机基础教学指导分委员会、中国教育电视台 |
| 中国高校计算机大赛---大数据挑战赛 | 教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委会、全国高等学校计算机教育研究会 |
| ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛 | 国际计算机协会（ACM) |
| 中国高校计算机大赛 | 教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、全国高等学校计算机教育研究会 |
| 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 |
| 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 |
| “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 |
| 6 | 环境与安全工程系 | 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 |
| 全国大学生生命科学竞赛（CULSC） | 教育部大学生物学课程教学指导委员会、教育部高校生物科学类专业教学指导委员会、教育部高校生物技术与生物工程类专业教学指导委员会和《高校生物学教学研究（电子版）》 杂志 |
| 7 | 材料工程系（无） | 全国海绵城市建设用透水混凝土设计大赛 | 建筑材料工业技术情报研究所与泉州市科学技术协会 |
| 第十届SAMPE超轻复合材料桥梁/机翼学生竞赛 | 中国航空学会、SAMPE中国大陆总会 |
| 8 | 理学系 | 全国大学生数学建模竞赛 | 教育部高等教育司、中国工业与应用数学协会 |
| 全国大学生物理实验竞赛 | 教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会、教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会、中国物理学会物理教学委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会 |
| 9 | 经济与管理系 | 中国大学生服务外包创新创业大赛 | 中华人民共和国教育部、中华人民共和国商务部、无锡市人民政府 |
| 全国大学生市场调查与分析大赛 | 教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、中国商业统计学会 |
| 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类专业教学指导委员会 |
| 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 |
| 全国高校商业经营挑战赛 | 中国国际贸易促进委员会商业行业委员会、中国国际商会商业行业商会、商业国际交流合作培训中心、中国会展经济研究会 |
| “学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛 | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组 |
| 10 | 外语系 | “外研社杯”全国英语系列赛 | 教育部高等学校大学外语教学指导委员会 |
| 11 | 设计艺术系 | 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 |
| 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、北京歌华文化发展集团 |
| 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 |
| 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、高等学校土木工程学科专业指导委员会、中国土木工程学会教育工作委员会和教育部科学技术委员会环境与土木水利学部 |
| 米兰设计周中国高校设计学科师生优秀作品展 | 中国教育国际交流协会、中国高等教育学会 |
| 中国好创意暨全国数字艺术设计大赛 | 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 |
| 12 | 体育系（无） | 全国学生定向锦标赛 | 教育部学生体协 |
| 13 | 工程训练中心 | 全国大学生机械创新设计大赛 | 全国大学生机械创新设计大赛组委会、教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会 |
| 全国大学生智能车大赛 | 教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会 |
| 全国大学生工程训练综合能力竞赛 | 教育部高等教育司 |
| 中国三维数字化创新设计大赛 | 国家制造业信息化培训中心、全国三维数字化技术与教育培训联盟、光华设计发展基金会 |
| 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 |
| 全国大学生机器人大赛-RoboMaster、RoboCon、RoboTac | 共青团中央 |
|  世界技能大赛 | 世界技能组织 |
| 中国机器人及人工智能大赛 |  中国人工智能学会、教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会 |
|  世界技能大赛中国选拔赛 | 人力资源和社会保障部 |
| 中国高校智能机器人创意大赛 | 中国高校智能机器人创意大赛组委会、浙江省余姚市人民政府、浙江大学机器人研究院 |
| RoboCom机器人开发者大赛 | 工业和信息化部人才交流中心 |