附件1：

**特立书院学科及科技创新竞赛积分认定标准**

**学科竞赛积分=a\*b\*c（a、b、c分别为对应的影响因子）**

**1.a为获奖等级**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 活动项目 | 获奖等级或内容 | | 分值（a值） |
| 竞赛 | 国际级及国内顶级  （A1） | 特等奖或一等奖 | 70 分 |
| 二等奖 | 55 分 |
| 国家级  （A2） | 一等奖 | 55 分 |
| 二等奖 | 40 分 |
| 三等奖 | 30 分 |
| 省部级  （B） | 一等奖 | 40 分 |
| 二等奖 | 30 分 |
| 三等奖 | 20 分 |
| 校级  （C） | 一等奖 | 15 分 |
| 二等奖 | 10 分 |
| 三等奖 | 5 分 |
| 备注 | | 1. 如竞赛奖项等级为“冠军”、“亚军”、“季军”，或奖项名称为“十佳”、“优秀”等，则参赛人数前3%以内等同于“一等奖”；前10%以内等同于“二等奖”；前20%以内等同于“三等奖”。 | |
| 2.证明材料：相关证书或赛事主办方证明。 | |

**2.b为同一项目类学生排序系数**

对同一项目类的竞赛，给前五名学生的参与系数b为：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名次 | 第一 | 第二 | 第三 | 第四 | 第五 |
| 系数 | 1 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.2 |

注：若参与同一项目的学生同时参与学院综合素质评分，可以按照规则将每人得分累计，在保持总分不变的情况下可允许学生自行商量分数分配方式，在意见不统一的情况下任按规则执行。

**3.c为竞赛或科研活动项目的影响因子**

结合学院实际情况，将以下各项竞赛或科研活动分别赋予一定影响因子：

徐特立学院的学科竞赛项目影响因子对应表

| **序号** | **赛事级别** | **专业类别** | **赛事名称** | **影响力等次** | **影响因子**  **c值** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 1 | 国内顶级赛事 | 综合类 | “挑战杯”全国大学生学术科技竞赛 | A1 | 1 |
| 2 | 综合类 | 中国“互联网+”大学生创新创业大赛 | A1 | 1 |
| 3 | 综合类 | “创青春”全国大学生创业计划竞赛 | A1 | 1 |
| 4 | 国际重要赛事 | 机械类 | 国际无人飞行器创新大奖赛 | A1 | 1 |
| 5 | 机械类 | 世界大学生航空模型设计制造飞行大赛（AIAA DBF） | A1 | 1 |
| 6 | 机械类 | 英国国际大学生飞行器设计大赛（BMFA) | A1 | 1 |
| 7 | 机械类 | SAE大学生航空设计大赛 | A1 | 1 |
| 8 | 机械类 | 中国（欧美日）大学生无人驾驶方程式汽车大赛 | A1 | 1 |
| 9 | 机械类 | 中国（欧美日）大学生电动方程式大赛 | A1 | 1 |
| 10 | 机械类 | 中国（欧美日）大学生方程式汽车大赛 | A1 | 1 |
| 11 | 信息类 | ACM/ICPC国际大学生程序设计竞赛 | A1 | 1 |
| 12 | 国内外重要学科赛事 | 综合类 | 全国大学生创新创业年会 | A2 | 0.8 |
| 13 | 综合类 | “挑战杯”中国大学生创业计划竞赛 | A2 | 0.8 |
| 14 | 综合类 | 日内瓦国际发明展 | A2 | 0.8 |
| 15 | 综合类 | 全国大学生学科竞赛 | A2 | 0.8 |
| 16 | 理科类 | 中国（美国）大学生数学建模大赛 | A2 | 0.8 |
| 17 | 机械类 | 全国大学生机械创新设计大赛 | A2 | 0.8 |
| 18 | 机械类 | 中国节能竞技大赛（亚洲汽车环保赛） | A2 | 0.8 |
| 19 | 机械类 | 大学生机械工程创新创意大赛 | A2 | 0.8 |
| 20 | 机械类 | SAE大学生航空设计大赛 | A2 | 0.8 |
| 21 | 机械类 | 国际基因工程机械竞赛 | A2 | 0.8 |
| 22 | 信息类 | 全国大学生电子设计竞赛（含专题邀请赛） | A2 | 0.8 |
| 23 | 信息类 | 全国大学生机器人大赛 | A2 | 0.8 |
| 24 | 信息类 | 全国大学生光电设计竞赛 | A2 | 0.8 |
| 25 | 信息类 | 中国智能车未来挑战赛 | A2 | 0.8 |
| 26 | 信息类 | “恩智浦”杯全国大学生智能车竞赛 | A2 | 0.8 |
| 27 | 信息类 | 中国高校智能机器人创意大赛 | A2 | 0.8 |
| 28 | 信息类 | “飞思卡尔”全国大学生智能车竞赛 | A2 | 0.8 |
| 29 | 信息类 | 全国大学生FPGA创新设计邀请赛/全国大学生FPGA创新设计竞赛 | A2 | 0.8 |
| 30 | 信息类 | International Mico Air Vehicle Conference and Competition（IMAV） | A2 | 0.8 |
| 31 | 信息类 | International Future Energy Challenge（IFEC） | A2 | 0.8 |
| 32 | 信息类 | “中国软件杯”大学生软件设计大赛 | A2 | 0.8 |
| 33 | 信息类 | 计算机博弈锦标赛国际赛 | A2 | 0.8 |
| 34 | 国内外一般学科赛事 | 综合类 | “北斗杯”全国青少年科技创新大赛 | B1 | 0.6 |
| 35 | 综合类 | 国际大学生iCAN创新创业大赛 | B1 | 0.6 |
| 36 | 综合类 | 中俄(工业)创新大赛 | B1 | 0.6 |
| 37 | 机械类 | 中国节能竞技大赛（亚洲汽车环保赛） | B1 | 0.6 |
| 38 | 机械类 | 全国大学生交通科技大赛 | B1 | 0.6 |
| 39 | 机械类 | 全国大学生结构设计竞赛 | B1 | 0.6 |
| 40 | 机械类 | 周培源力学竞赛 | B1 | 0.6 |
| 41 | 机械类 | 中国汽车工程学会巴哈大赛 | B1 | 0.6 |
| 42 | 机械类 | 全国大学生工程训练综合能力竞赛 | B1 | 0.6 |
| 43 | 机械类 | 全国大学生机械产品数字化设计大赛 | B1 | 0.6 |
| 44 | 机械类 | 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛 | B1 | 0.6 |
| 45 | 机械类 | 科研类全国航空航天模型锦标赛 | B1 | 0.6 |
| 46 | 信息类 | 全国大学生物联网设计竞赛 | B1 | 0.6 |
| 47 | 信息类 | 全国机器人博弈锦标赛 | B1 | 0.6 |
| 48 | 信息类 | 中国机器人大赛暨Robocup公开赛 | B1 | 0.6 |
| 49 | 信息类 | 全国大学生先进成图技术与产品信息建模大赛 | B1 | 0.6 |
| 50 | 信息类 | 全国大学生集成电路创新创业大赛 | B1 | 0.6 |
| 51 | 信息类 | 全国软件和信息技术专业人才大赛 | B1 | 0.6 |
| 52 | 信息类 | “西门子杯”全国大学生自动化挑战赛 | B1 | 0.6 |
| 53 | 信息类 | “AB杯”全国大学生自动化系统应用大赛 | B1 | 0.6 |
| 54 | 信息类 | “欧姆龙杯”自动化控制应用设计大赛 | B1 | 0.6 |
| 55 | 信息类 | 全国大学生电气与自动化大赛 | B1 | 0.6 |
| 56 | 信息类 | 中国智能设计竞赛 | B1 | 0.6 |
| 57 | 信息类 | 国际大学生程序设计大赛亚洲邀请赛 | B1 | 0.6 |
| 58 | 信息类 | 全国大学生计算机系统能力培养大赛 | B1 | 0.6 |
| 59 | 省部级学科赛事 | 理科类 | 北京市大学生学科竞赛 | B2 | 0.4 |
| 60 | 理科类 | 卓越联盟高校大学生学科竞赛 | B2 | 0.4 |
| 61 | 信息类 | 北京市大学生大数据挑战赛 | B2 | 0.4 |
| 62 | 信息类 | 国家网络安全技能大赛 | B2 | 0.4 |
| 63 | 信息类 | 北京市电子设计竞赛 | B2 | 0.4 |
| 64 | 校级赛事 | 综合类 | 北京理工大学“世纪杯”系列竞赛 | C | 0.3 |
| 65 | 综合类 | 北京理工大学“互联网+”大学生创新创业大赛 | C | 0.3 |
| 66 | 外语类 | “外研社·国才杯”全国英语演讲大赛 | C | 0.3 |
| 67 | 理科类 | 北京理工大学数理化竞赛、数学建模大赛 | C | 0.3 |
| 68 | 机械类 | 北京理工大学飞行器创新大赛 | C | 0.3 |
| 69 | 机械类 | 北京理工大学结构设计大赛 | C | 0.3 |
| 70 | 机械类 | 北京市大学生工程训练综合能力竞赛校内选拔赛 | C | 0.3 |
| 71 | 信息类 | 蓝桥杯程序设计竞赛 | C | 0.3 |
| 72 | 信息类 | 华为网络技术大赛 | C | 0.3 |
| 73 | 信息类 | 北京理工大学电子设计竞赛 | C | 0.3 |
| 74 | 信息类 | 北京理工大学光电设计竞赛 | C | 0.3 |
| 75 | 信息类 | 北京理工大学机器人挑战赛 | C | 0.3 |
| 76 | 信息类 | 北京理工大学信息与安全对抗技术竞赛 | C | 0.3 |
| 77 | 信息类 | 北京理工大学“连山管控”程序设计大赛 | C | 0.3 |

对于以上未涉及到的项目，若其确实具备较高水平且对学院人才培养、学科建设具有较为显著推动作用，经学院认定后可追加赋值。