

附件 1:

2021 第五届金砖国家技能发展与技术创新大赛赛项列表（拟）

序号	赛项名称（模块名称）	中国国内 赛	俄罗斯国 际赛	巴西国 际赛	中国国际 赛
1	Web 技术	√			√
2	建筑信息建模 BIM	√	√	√	√
3	智能会计	√			
4	智能供配电技术	√			
5	工业视觉系统运维	√			
6	人工智能-协作机器人技术及应用	√			
7	新型碳中和能源管控技术及应用	√			√
8	小程序应用开发	√			
9	H5 融媒体视觉运营设计	√			
10	智能汽车技术应用	√			
11	人工智能大健康	√			√
12	服务机器人应用（医疗防疫场景）	√	√		
13	移动机器人应用（垃圾全自动分类管理）	√	√		
14	无人机应用技能远程研判	√			
15	3D 打印造型技术大赛	√			
16	虚拟现实（VR）产品设计与开发	√			
17	工业机器人装调维修技术	√			
18	人工智能训练与应用（人工智能训练师）	√			
19	新能源汽车创新制作	√			
20	激光设备装调与加工技术	√			

21	移动应用开发	√	√	√	√
22	电子技术	√	√		√
23	区块链	√		√	√
24	人工智能机器人应用技术	√			√
25	机器学习与大数据	√	√	√	√
26	数据分析与可视化技术应用	√			√
27	无人机技术应用技能	√			
28	工业智能 AGV 调试与运行	√			√
29	机器人焊接		√	√	√
30	“嘉克杯”国际焊接大赛				√
31	人工智能技术服务	√			
32	电梯工程技术				√
33	光伏发电系统设计	√			
34	储能系统测试与分析	√			
35	电梯安装维修	√			
36	企业信息系统安全	√	√	√	√
37	工业控制	√			
38	数控设备维护与维修	√			√
39	机械设备装调与控制	√			√
40	液压与气动装调与维护	√			√
41	物联网		√	√	√
42	无人机操作		√	√	√
43	Python 程序开发	√			√
44	网络综合布线	√	√		√
45	节水灌溉	√			

46	增材制造	√			
47	智能协作机器人技术应用	√			
48	青年创客	√			√
49	车联网	√	√		√
50	5G	√			√
51	工业机器人系统集成	√	√	√	√
52	飞机维修	√	√		√
53	网络安全	√			√
54	IT 网络系统管理	√	√		√
55	智能制造生产线运营与维护	√			√
56	模具数字化设计与智能制造	√			√
57	冲压模具数字化设计与制造	√			√
58	智慧零售运营与管理	√			√
59	数字媒体设计与开发	√			√
60	电梯安装与维修	√			√
61	智能机器人全栈应用开发	√			√
62	工业互联网	√			√
63	工业数据安全技术应用	√			√
64	数字工厂	√	√		√
65	工业设计	√	√	√	√
66	网络营销	√	√		√
67	商务软件解决方案	√	√		√
68	项目周期管理	√	√		√
69	制造团队挑战赛	√	√		√
70	量子计算	√	√		√

71	逆向工程	√	√		√
72	太空系统工程	√	√		√
73	快速原型制作	√	√		√
74	工业 4.0	√	√		√
75	数字化服装设计	√		√	√
76	数控铣	√	√		√
77	数控削	√	√		√
78	机电一体化	√	√		√
79	钣金技术	√	√		√
80	电气安装	√	√		√
81	数控多轴加工	√	√		√
82	机械设计 CAD	√	√		√
83	工业自动化	√	√		√
84	化学分析	√	√		√
85	复合材料技术	√	√		√
86	光纤通信线路安装与维修	√	√		√
87	职业健康与安全	√	√		√
88	可再生能源	√		√	√
89	服务机器人		√		√
90	移动机器人		√		√
91	工业机器人		√		√
92	云计算	√			√
93	数字媒体交互设计	√			√
94	智能制造产线	√			√
95	一带一路暨金砖“好设计”	√			√

96	一带一路暨金砖“好发明”	√			√
97	航空技术产品的生产安装	√	√		√
98	无损检测	√	√		√
99	生产工艺	√	√		√
100	设计工程	√	√		√
101	平面设计	√	√		√
102	信息安全	√	√		√
103	电力电缆线路检修	√	√		√
104	信息系统安全监控	√	√		√
105	数字时尚设计	√	√		√
106	网络系统管理	√	√		√
107	3D 数字游戏艺术	√	√		√
108	城市农业	√	√		√
109	视频游戏和多媒体	√	√		√
110	农业生物技术	√	√		√
111	数字农业	√	√		√
112	神经交互设计	√	√		√
113	矿物合成与切割	√	√		√
114	塑料模具工程	√	√		√
115	轨道车辆技术	√		√	√
116	光电技术	√		√	√
117	激光技术		√		
118	增强与虚拟现实		√		√
119	护理	√			
120	中医康复	√			

