

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会

关于举办“金砖国家技能发展与技术创新大赛—3D打印与智能制造技能大赛”的通知

为促进金砖国家技能发展和技术交流,落实金砖五国共同签署的有关人才发展合作备忘录的相关精神,搭建一带一路暨金砖国家职业技能发展、工程能力培养和智能技术创新的人才国际合作平台,同时也为实现通过以赛代培的方式为金砖五国高素质技能、技术人才提供高水平同台交流机会的目标,金砖国家工商理事会拟在2017年8月22日-26日,在杭州举办金砖国家技能发展与技术创新大赛—3D打印与智能制造技能大赛。具体赛项情况通知如下:

一、组织单位

政策指导单位

中华人民共和国教育部

中华人民共和国工业和信息化部

主办单位

金砖国家工商理事会

承办单位

金砖国家工商理事会技能发展工作组

联合承办单位

1. 智能制造生产线运营与维护大赛

北京企学研教育科技有限公司

杭州职业技术学院

杭州市公共实训基地

武汉华中数控股份有限公司

北京嘉克新兴科技有限公司

2. 3D 打印造型技术大赛

北京企学研教育科技有限公司

杭州职业技术学院

杭州市公共实训基地

广州中望龙腾软件股份有限公司

北京太尔时代科技有限公司

北京三维天下科技股份有限公司

北京嘉克新兴科技有限公司

二、参赛对象及组队要求

1. 报名资格

每支参赛队由3名比赛选手组成，3名选手需为普通高等学校在校生，年龄不超过25周岁（即1992年7月1日及以后出生）。

智能制造生产线运营与维护大赛决赛参赛名额不超过30支队伍，同一院校参赛队不超过一支。

3D打印造型技术大赛决赛参赛名额不超过30支队伍，第一

阶段作品提交，同一院校可报名多支队伍提交作品，第二阶段决赛同一院校参赛队不超过一支。

2. 组队要求：

参赛队可配指导教师，每支队伍指导教师人数不超过2名指导教师。指导教师须为本校专兼职教师。

参赛队的3名选手需分工协作、共同完成大赛任务，其中队长1名，具体分工由各参赛队自主决定。

三、比赛时间及相关安排

1. 智能制造生产线运营与维护大赛

预报名时间为5月15日-6月20日，由各院校组织并推荐学生申报。

培训选拔时间为6月26日-7月26日，由武汉华中数控股份有限公司组织培训选拔。

2. 3D打印造型技术大赛

预报名时间为5月15日-6月20日，由各院校组织并推荐学生申报。

作品提交时间为6月26日-7月26日，作品通过指定网站(<http://BRICS.i3done.com>)和地址提交给大赛组委会(具体提交要求详见附件3D打印造型技术大赛技术规程)。

作品评选时间为7月29日-7月31日，由大赛技术委员会专家组评选。

3. 大赛说明会时间

7月27日-7月28日，由北京企学研教育科技有限公司组织在杭州职业技术学院召开大赛技术说明会，并观摩相关大赛设备和参加相关培训(详见说明会须知)。

4. 决赛时间

8月22日-8月26日，在杭州职业技术学院和杭州市公共实训基地举办3D打印和智能制造技能大赛决赛。

四、表彰与奖励

1. 3D打印造型技术大赛第一阶段初赛设作品奖，以赛项第一阶段提交作品为基数，创意一等奖占比10%，创意二等奖占比20%，创意三等奖占比30%，其它作品颁发优秀奖。按获奖等级颁发荣誉证书。

2. 3D打印造型技术大赛决赛设团体奖，以赛项第二阶段实际参赛队总数为基数，优胜一等奖占比10%，优胜二等奖占比20%，优胜三等奖占比30%，其它选手颁发优秀奖。按获奖等级分别颁发奖杯、奖章及荣誉证书。

3. 智能制造生产线运营与维护大赛决赛设团体奖。以赛项实际参赛队总数为基数，优胜一等奖占比10%，优胜二等奖占比20%，优胜三等奖占比30%，其它选手颁发优秀奖。按获奖等级分别颁发奖杯、奖章及荣誉证书。

4. 获得优胜一等奖第一名的团队推荐晋级第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛。

5. 获得优胜奖的指导教师颁发优秀指导教师证书。

6. 本届大赛另设最佳组织奖、最佳大赛文明奖若干名，突出贡献奖若干名。按类别颁发奖牌和证书。

五、费用

对参赛队不收取任何费用，参赛及比赛期间的交通、住宿、餐饮费用自理。

六、联系方式

1. 金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会

联系人：崔雪艳（15910438067、010-62791907-858/859）

2. 3D 打印与智能制造技能大赛组委会

联系人：陈杰文（15801092768） 周海燕（13366353668）

吴 林（15810967716） 何 勇（13126952338）

电 话：010-82895227-800/806/807

邮 箱：jinzhuan2025@163.com 官方 QQ 群：472969630

3. 大赛官方网站：www.iasdbr.com（待开通）

4. 3D 打印作品提交网站：BRICS.i3done.com

附件 1. 3D 打印与智能制造技能大赛报名表

附件 2. 智能制造生产线运营与维护大赛技术规程

附件 3. 3D 打印造型技术大赛技术规程

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会



2017年06月15日