

# “2022 世界机器人大赛— BCI 脑控机器人大赛” 青年论文答辩 活动说明

为促进脑机接口领域青年人才成长，鼓励该领域创新性研究，推动该项技术研发和成果应用发展，世界机器人大赛组委会秘书处将面向所有从事脑机接口技术研究的科研院所、企事业单位和个人，举办青年论文答辩活动。

## 一、征集说明

1. 论文需为原创性论文，应突出该领域的创新成果，且内容具有较重要的学术价值或应用推广价值；
2. 在脑机接口领域的基础理论或应用研究中取得重要成果，或在关键技术或应用技术创新等方面成果显著；
3. 第一作者发表论文时年龄不超过 40 周岁；
4. 应满足下列条件之一：

(1) 进入“2021 世界机器人大赛—BCI 脑控机器人大赛”技术赛决赛的参赛团队论文。

(2) 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间在中国通过博士学位论文答辩并从事脑机接口领域研究的学位论文。

(3) 2020 年 1 月 1 日以后在学术期刊或者学术会议上公

开发表的脑机接口研究论文。

(4) 未在国内外公开发行的刊物或会议上发表或宣读过的原创性脑机接口研究论文。

5. 青年优秀论文答辩活动将分为初选和终选两部分，进入终选的论文将在大赛现场进行答辩(7分钟讲解和3分钟问答)。

## 二、征集方式

1. 由相关学术组织、高校、科研单位推荐并提交论文。
2. 由正高级职称脑机接口领域专家推荐。
3. 符合要求的论文第一作者可以自荐提交论文。

## 三、奖项设置

设“2022世界机器人大赛—BCI脑控机器人大赛”青年论文答辩一、二、三等奖和青年论文提名奖若干名，并为获奖个人颁发荣誉证书，同时为获得一、二、三等奖的获奖者颁发奖金。

## 四、提交流程

参加本次征集活动的企事业单位或个人需按照要求提交如下相关材料：

1. 青年优秀论文奖推荐表1份（详见附件1）；
2. 推荐表由单位推荐的，需有单位负责人签字；

3. 推荐表由专家推荐的，需有专家签字；
4. 论文全文 1 份；
5. 其他有关证明材料；

## 五、报名及方式

通过世界机器人大赛官方报名通道报名并提交论文。

提交截至日期：2022 年 7 月 31 日

世界机器人大赛组委会秘书处

中国电子学会代章

2022 年 6 月