

## 关于开展第五届“挑战杯”

### 厦门大学嘉庚学院大学生课外学术科技作品竞赛的通知

各院系：

为弘扬科学精神，营造学术氛围，培养创新水平，提高实践能力，促进学生全面成才，同时为即将在 2019 年举行的第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛（省赛）和第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛（国赛）选拔优秀作品。团委将组织开展我校第五届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，现将有关事项通知如下：

#### 一、活动时间

2018 年 9 月—2019 年 4 月

#### 二、参赛对象

我校在籍在校学生

#### 三、作品要求及审查

1. 参赛作品可分为个人和集体申报作品。申报个人作品的，申报者必须承担申报作品 60% 以上的研究工作，作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上的署名均应为第一作者，合作者必须是学生且不得超过 2 人；凡作者超过 3 人的项目，或作者不超过 3 人但无法区分第一作者的项目，均须申报集体作品。集体作品作者均需为学生。对于跨校组队参赛的作品，各成员须事先协商明确作品的申报单位为厦门大学嘉庚学院。

2. 参赛作品分为自然科学类学术论文、哲学社会科学类社

会调查报告和学术论文、科技发明制作三大类。哲学社会科学类社会调查报告和学术论文限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理六个学科内。侧重考核与当下经济社会发展热点难点问题的结合程度和前瞻意义。例如，我校作品《“城归”返乡创业催生新的人口红利——基于福建省连城县调查研究》（第十五届“大挑”国赛三等奖，主要针对传统人口红利不断流失的破缺现象，首次自发地将“城归”引入社会管理研究中，通过深入探究“城归”如何催生新型人口红利，系统地提炼出“城归”返乡创业意愿的基本构念和内在机理。该团队调研走访了福建省连城县三个不同经济层次的乡镇并借助 SPSS 和 AMOS 等工具进行统计建模分析。科技发明制作类分成两类：A 类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B 类指制作投入较小、对生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作。例如，我校作品《基于“互联网+”——高效自适应双面封箱工作站》（第十五届“大挑”国赛三等奖）。学生自主研发了两款封箱产品——折底封箱机和高效自适应双面封箱工作站。这两款产品通过机械装置、自动化装置，简化了封箱的繁琐步骤，为快递包装带来了极大的便利，解决了徒手包装过程中出现的效率低、工作量大、人力成本高等系列问题。产品技术均为该团队自主研发，具有良好的经济效益和社会价值。

3. 参赛作品涉及下述内容时，必须提供有关部门的证明材料，否则不予评审。

动植物新品种的发现或培育，须由省级以上农科部门或科

研究院所开具证明。

对国家保护动植物的研究，须由省级以上林业部门开具证明，证明该项研究的过程中未产生对所研究的动植物繁衍、生长不利的影晌。

新药物的研究，须有卫生行政部门授权机构的鉴定证明。

医疗卫生研究须通过专家鉴定，并最好附上在公开发行的专业性杂志上发表过的文章。

涉及燃气用具等与人民生命财产安全有关用具的研究，须有国家相应行政部门授权机构的认定证明。

4. 申报参赛的作品必须是 2017 年 7 月 1 日至 2019 年 6 月 30 内完成的学生课外学术科技和社会实践活动成果。毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛中已获奖的作品、获国家级、省级奖励成果等不在申报范围之列。

5. 申报者所在院系要做好作品自查，要签订承诺书，承诺作品符合“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛申报作品的要求。一旦发现不符合申报要求的作品，将取消参赛资格。经核实有舞弊、抄袭、作假等情形的作品，除取消作品参赛资格和比赛成绩外，同时取消该作品申报者所在院系参评集体奖项的资格。

6. 自然科学类学术论文和科技发明制作类作品，可附上相关证书及证明等材料。

7. 哲学社会科学类参赛作品可包含被采用的为党政领导部门、企事业单位所做的各类发展规划、改革方案和咨询报告，

同时附上原件及采用单位使用证明的复印件和有关鉴定材料（每篇论文在 8000 字以内，每份调查报告在 15000 字以内）。

#### 四、评审奖励

1.评审方式。以作品的科学性、先进性、理论性和现实意义为基础标准，进行文本评审和答辩评审。

2.奖励方式。竞赛设特等奖和一、二、三等奖若干名，授予荣誉证书；另设优秀指导教师奖、优秀组织奖若干名。推荐作品在省赛、国赛中获奖的，按照《厦门大学嘉庚学院创新实践活动奖励办法学工作量》和《厦门大学嘉庚学院创新实践活动学分认定办法》给予参赛者奖金奖励和学分认定。按照《厦门大学嘉庚学院学科竞赛指导教师科研工作量奖励办法》和《厦门大学嘉庚学院学科竞赛指导教师教补贴管理办法》给予指导教师科研工作量奖励和教学工作量补贴。

#### 五、工作步骤

1.提交报名表及作品。参赛者下载并填写附件报名表（报名表分为个人和团队两类，请注意选择），同时完成作品。电子版报名表和作品打包，以作品名称命名于 10 月 17 日前发送至邮箱：[kczxjsfwb@163.com](mailto:kczxjsfwb@163.com)。纸质版报名表及作品（报名表一式一份，作品一式五份）装订成册，于 10 月 17 日（周三）提交至大赛组委会（主楼群 5#102 学生组织值班室学生科技创新中心，联系人：肖同学 15280635311）。

2.接受评审。大赛组委会组织专家对作品进行多轮评审，大赛设作品文本盲评、期中现场答辩、春季作品再征集、终期答辩等晋级环节。

3.备选省赛：2019年4月，根据省赛名额，选拔优秀作品进行集中包装，参加省赛。

## 六、其他说明

1.组委会将择期为需要新成员的团队举办组队沙龙，具体请关注挑战杯咨询群。挑战杯咨询qq群：858042325（入群需要验证学号及姓名）

2.赛事信息发布平台包括：厦大嘉庚学院学生科创中心（微信公众号），@厦大嘉庚学生科创中心（新浪微博） 欢迎实时关注。

3.“挑战杯”赛事官方网站（国赛）：[www.tiaozhanbei.net](http://www.tiaozhanbei.net)，可查阅到更为权威、更为详细的“挑战杯”赛事信息。

4.如有疑问，可咨询团委邮箱：[twh@xujc.com](mailto:twh@xujc.com) 或致电0596-6288926 刘老师。

共青团厦门大学嘉庚学院委员会  
厦门大学嘉庚学院学生科技创业中心

2018年9月11日