# 关于开展第六届“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预通知

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2021年举行的第十五届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛（省赛）和第十七届“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。我校将组织开展第六届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，现做赛事预通知如下：

**一、活动时间**

2020年10月—2021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《关不掉抖音，究竟是谁的错？——短视频视阈下网络新生代群体文化堕落现状的探究》（第十六届“大挑”国赛二等奖），该项目在移动新媒体蓬勃发展的背景下，探究中国网络新生代群体在抖音中“文化堕落”的现状。“文化堕落”主要表现为拜金主义、利己主义、享乐主义等。该项目采用严谨的理论分析和规范的实证研究相结合，借助大样本调查、案例分析、唯物辩证法、实证统计检验等研究方法，深入剖析了36个典型网络文化堕落案例，调查了1320份全国各省市问卷样本，揭示了关不掉抖音的内在本质，解决了青少年抵制网络文化诱惑的难题，研究进一步提出了防范网络新生代群体文化堕落的新路径，拓展了国内相关研究的理论空间，为教育行政部门和相关机构提供决策参考。

**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、生长不利的影响。

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**2019年7月1日至2021年6月30日**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》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学工作量补贴管理办法》给予指导教师科研工作量奖励和教学工作量补贴。具体内容详见附件。

**五、工作步骤**

1.请各院系积极组织师生广泛参与，协助并带动师生组建成立参赛项目团队，认真打磨参赛作品。

2.作品提交的相关要求与申报方式，请各院系师生关注后续赛事通知，预计于2020年11月下旬完成秋季赛作品征集。

3.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。

4.备选省赛：2021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.组委会将视实际需要为需要新成员的团队举办组队沙龙，具体安排请密切关注后续赛事通知。赛事发布平台包括：厦门大学嘉庚学院电子邮件系统、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）。

2.附件为《厦门大学嘉庚学院创新实践活动管理办法》以及上一届“挑战杯”省赛与国赛通知。

3.“挑战杯”赛事官方网站（国赛）：www.tiaozhanbei.net，可查阅更为权威、更为详细的赛事信息

4.如有疑问，可咨询校团委柳老师，0596-6288463。

厦门大学嘉庚学院学工部、团委

厦门大学嘉庚学院学生科技创业中心

2020年10月10日