

附件 1

关于举办广东工程职业技术学院第一届 “挑战杯”大学生课外学术科技 作品竞赛的通知

各二级学院：

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联主办的大学生课外学术科技活动中一项具有导向性、示范性和群众性的竞赛活动，被誉为中国大学生学术科技的“奥林匹克”盛会，每两年举办一次，旨在引导和激励高校学生实事求是、刻苦钻研、勇于创新、多出成果、提高素质，培养学生创新精神和实践能力，并在此基础上促进高校学生课外学术科技活动的蓬勃开展，发现和培养一批在学术科技上有作为、有潜力的优秀人才。

为发挥共青团的“育人”职能，服务高校人才培养这一使命，进一步推进我校大学生素质教育，为第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛作好充分准备，今年，学生工作部、校团委协同教务处、科研处共同举办广东工程职业技术学院第一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛（以下简称“挑战杯”校赛）。现将本次“挑战杯”校赛的有关事项通知如下：

一、竞赛宗旨

崇尚科学、追求真知、锐意创新、迎接挑战

二、竞赛的基本方式

由在校学生申报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（A、B）三类作品参赛；竞赛组委会聘请有关专家评出具有较高学术理论水平、实际应用价值和创新意义的优秀作品，给予奖励。作品要求具有一定的科学性、学术性、先进性和现实指导性。参赛作品须以学生为主设计，独立完成，能够参加展示。毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛上获奖的作品、获国家级奖励成果等不能参赛。自然科学类学术论文、科技发明制作须申报并提交作品。

三、竞赛主、协办方

主办：学生工作部、校团委、教务处、科研处

协办：各二级学院

四、参赛对象

全校学生。参赛者可以跨院（系）组建团队，团队成员不超过10名（含队长）。每人只限参加一件作品。

五、作品要求

（一）鼓励与导师的科研项目相结合，鼓励在导师的指导下完成作品，但要保证学生有足够的参与度和贡献度。

（二）鼓励已发表论文、已获得专利或正在申请专利的学生报名参赛。

（三）申报参赛的作品可分为个人作品和集体作品。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两人；凡作者超过三人的项目或者不超过三人，但无法区分第一作者的项目，均须申报集体作品，集体作品的作者必须均为学生。两类作品评审指标相同。

（四）毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛中获奖的作品、获国家级奖励成果等均不在申报范围之列。

（五）自然科学类学术论文分为 A、B 两类：A 类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B 类指投入较少，且为生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作等。

（六）参赛作品要求具有一定的重要性、科学性、先进性、理论性、可行性和现实意义。

（七）学术论文、社会调查报告及所附的有关材料必须是中文（若是外文，请附中文本），请以 4 号楷体打印在 A4 纸上，附于申报书后，论文不超 8000 字，调查报告不超 15000 字。

（八）复赛以文本形式和实物展示为主进行评审。个人和参赛小组应在认真准备、调研分析的基础上，完成一份规范、完整、具体的项目计划书（说明书）。以项目计划书（说明书）为主要依据，图纸、技术参数说明等为辅。作品报送时

如有实物作品的，要提前准备好有关实物，以便评审时供评委查看。

六、参赛步骤

（一）竞赛分为初赛、决赛两个阶段进行。

1、2014 年 11 月 30 日前，各二级学院组织参加竞赛的团队填写《广东工程职业技术学院第一届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书》（一式两份，具体见附件，电子版与纸质版一并报送），由各二级学院组织初赛选拔优秀作品后，将《申报书》交至校团委办公室，各学院报送总额不超过 5 件作品。

2、2014 年 12 月 10 日前，校团委、教务处、科研处根据《项目申报书》及作品的实际情况，组织专家组进行复赛，对参赛作品进行评审，获奖的优秀作品可在学院科研立项，下拨专项科研经费支持参赛作品参加省级“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛。

七、评审办法

（一）奖项、奖金设置

1、报送参加省赛的项目及获奖项目将按照学校有关文件给与奖金。

2 在省级比赛中获得奖项的团队指导老师学校将授予“优秀指导老师”称号；学生将授予“创新学子奖”，综合测评给予加分。

（二）赛程安排

评审分初赛、决赛。初赛由各二级学院自行组织开展，决赛为统一公开答辩。所有答辩均分为项目陈述与回答评委提问两个环节，具体安排另行通知。

1. 初赛（各学院自行安排）

2. 决赛：12月中旬

（三）评审指标

1. 自然科学类学术论文作品评审标准

科学性（占 40%）：科学意义（15%）、研究方法合理性（10%）、结论重要性（15%）

先进性（占 30%）：先进程度（10%）、创新程度（10%）、难度（10%）

现实意义（占 30%）：应用价值（15%）、影响范围（15%）

2. 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

重要性（占 40%）：理论意义（10%）、应用价值（10%）、社会需求（10%）、社会重点难点，公众政府关注的问题（10%）

科学性（占 40%）：科学意义（15%）、研究方法合理性（10%）、结论重要性（15%）

先进性（创新性）（占 30%）：先进程度（10%）、创新程度（10%）、难度（10%）

3. 科技发明制作类作品评审标准

科学性（占 30%）：技术意义（15%）、技术方案合理性（15%）

先进性（占 30%）：先进程度（10%）、创新程度（10%）、

复杂程度（10%）

现实意义（占 40%）：经济效益（15%）、推广价值（15%）、
成熟程度（10%）

八、联系方式

作品电子版发送至：gdgczy@163.com

作品纸质版报送至：行政楼 304 校团委办公室

联系人：陈雪婧

联系电话：37395024 13631494630（664630）

学生工作部

校团委

教务处

科研处

2014 年 11 月 3 日