

# 共青团东莞理工学院城市学院委员会文件

东理城团〔2020〕23号



## 关于开展第十六届“挑战杯”广东大学生课外 学术科技作品竞赛暨东莞理工学院城市学院 第五届“大创杯”创客梦想秀报送的通知

全校师生：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神、习近平总书记出席深圳经济特区建立40周年庆祝大会和视察广东重要讲话、重要指示精神，落实省委省政府关于大学生创业就业工作的具体部署，遴选、培育和资助大学生科技创新团队开展具有前沿性、开创性的科技创新实践研究，鼓励大学生参与到科技创新中，培养一批具有创新精神和创新能力的青年大学生，故组织第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯”创客梦想秀活动，相关事宜通知如下：

## 一、活动时间

2020年11月至2021年5月

## 二、主、承办单位

主办单位：共青团东莞理工学院城市学院委员会

承办单位：校团委大学生科技创新发展中心

## 三、组织机构

本次校内赛由主办单位组织领导工作，承办单位实施工作。承办单位联合我校十个学院开展宣传、组织工作。

本次校内赛届时邀请校内外创新创业领域专家以及教师负责参赛作品的评审工作。

## 四、参赛对象及要求

### （一）参赛对象

1. 近3年参加过攀登计划并成功立项的团队。
2. 以团队为单位报名参赛，参赛团队所报参赛项目创业项目，须为本团队策划或经营的项目，不可借用他人项目参赛。
3. 队员组成：由学生自主组成专业合理、优势互补的团队参加，每个团队的参赛成员不少于3人，不超过8人，须为项目的实际成员。
4. 在2021年6月1日以前正式注册的全日制非成人教育的各类高等院校在校专科生、本科生、硕士研究生（不含在职研究生）都可申报作品参赛。

## (二) 参赛要求

1. 参赛团队提交参赛材料报名,即认定为同时报名参加第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛。

2. 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(含本竞赛国赛主办单位参与举办的其它全国性竞赛的获奖作品)等均不在申报范围之列。

3. 申报参赛的作品必须是距竞赛终审决赛(即2021)当年6月1日前两年内完成的学生课外学术科技或社会实践活动成果,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2人;凡作者超过3人的项目或者不超过3人,但无法区分第一作者的项目,均须申报集体作品。集体作品的作者必须均为学生。凡有合作者的个人作品或集体作品,均按学历最高的作者划分至本专科生或硕士研究生类进行评审。

4. 参赛作品涉及下列内容时,必须由申报者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,须有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,须有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,并最好附有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。

## 五、申报项目内容

大赛下设三个类别,分别是:自然科学类学术论文、哲学社会科学类调查报告和学术论文、科技发明制作。

1. 自然科学类学术论文作者仅限本专科生。
2. 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 6 个学科内。
3. 科技发明制作类分为 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、赛程安排

本次大赛分预赛、复赛、决赛三个阶段进行。

### (一) 宣传动员

2020年11月30日-2020年12月11日，启动第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛，利用展板、网站、微信公众号等形式进行广泛宣传动员，使我院师生了解竞赛内容及总体安排。

## **(二) 学院项目预报名**

2021年3月1日-3月7日，各学院组织学生报名参赛，联系并落实项目及指导老师。各参赛团队统一填写《申报书》、《申报人员信息汇总表》、调研报告及相关材料，各学院填写《申报汇总表》并盖章、按项目类别分类汇总各院《申报人员信息汇总表》。并于2021年3月7日下午18:00前将《申报人员信息汇总表》、《申报书》、已盖章的《申报汇总表》、调研报告以及相关材料交至校团委大学生科技创新发展中心办公室，位于大学生活动中心6B229；电子版打包成压缩包，压缩包命名：xx学院第五届大创杯报送资料，发送至大创邮箱：dczxidea@163.com。

注：《申报人员信息汇总表》、《申报汇总表》的电子版为Excel文件，其余材料电子版均为PDF文件，各个团队的《申报表》、调研报告文件命名均为团队名称+申报书/调研报告。

纸质版《申报表》和调研报告均一式三份。

## **(三) 校级初赛**

2021年3月上旬，开展校级初赛，进行项目的展示及评审，选拔多支队伍进行下一轮的角逐。

#### **(四) 校级复赛**

1. 时间：2021 年 3 月中上旬

2. 地点：待定

3. 内容：进入校级复赛的团队需提前提交（完善后）申报书或调研报告，以及路演 PPT，复赛采取 7 分钟路演和 5 分钟的现场答辩形式；最终专家评审团评出 21 支团队进入校级决赛，具体事宜另行通知。

#### **(五) 模拟省赛**

1. 时间：2021 年 3 月中旬

2. 地点：大榕树广场

3. 内容：对进入决赛的参赛团队进行一次省赛模拟答辩，邀请专家和指导老师为决赛团队做指导建议，具体事宜另行通知。

#### **(六) 校级决赛**

1. 时间：2021 年 3 月中下旬

2. 地点：待定

3. 内容：进入校级决赛的参赛团队需提前提交完善后 PPT、调研报告、申报书以及相关材料，决赛采取 8 分钟路演和 5 分钟的现场答辩形式；同时邀请 20 位现场大众评审参与评审，大众评审分数占总分的 5%，最终专家评审团评出 12 支团队进入省赛，具体事宜另行通知。

#### **(七) 省级复赛**

1. 时间：2021年3月下旬

2. 内容：组织全省复赛评审，确定进入决赛作品，汇编优秀作品简介。报送进入省赛团队的相关作品材料、调研报告以及《申报书》至承办高校团委（纸质版和电子版，其中纸质版数量另行通知）。同时，所有参加全省复赛的作品均须登陆“挑战杯”网络申报平台（<http://gd.tiaozhanbei.net/>）完成申报各项流程，并经校团委审核通过后方可参加全省复赛。学生申报系统开放时间和具体报送要求及网报流程另行通知。

#### **（八）终审决赛**

1. 时间：2021年5月中下旬

2. 内容：举行全省终审决赛，参赛团队进一步完善作品，组织优秀作品展览，确定获奖作品。

#### **（九）奖励设置**

承办单位聘请专家组成评审委员会，根据大赛评审原则对所有参赛作品进行评审。本次竞赛设置培育基金，对进入省赛的每个团队颁发1000元的培育基金和校级证书；并设置2名优秀组织奖并颁发牌匾。

#### **（十）大赛联系人**

校团委大创中心主任：叶凯晴 联系电话：13713031683

校团委大创中心副主任：黄少航 联系电话：18566578510

校团委大创中心办公室：大学生活动中心 6E229

校团委大创中心邮箱: [dczxidea@163.com](mailto:dczxidea@163.com)

附件 1: XXX 学院第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯”创客梦想秀参赛作品汇总表

附件 2: XXX 学院第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯”创客梦想秀申报人员信息汇总表

附件 3: 第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯”创客梦想秀作品申报书

附件 4: 第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯”创客梦想秀调研排版及文本格式要求

共青团东莞理工学院城市学院委员会

2020 年 11 月 30 日





## 附件 1

# 东莞理工学院城市学院 2020-2021 学年度大学生创业大赛作品申报汇总表

XXX学院第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯”创客梦想秀参赛作品汇总表

填表单位:

(推荐单位公章)

项目	序号	作品名称	参赛团队			指导老师		
			项目负责人姓名	项目负责人联系电话	其他成员姓名	姓名	姓名	姓名
自然科学类学术论文	1							
	2							
	3							
哲学 社会科学类社会调查报告和学术论文	4							
	5							
	6							
科技发明制作类	7							
	8							
	9							

填报人:

联系电话:

注: 此表源文件见 excel 表:

附件 1 XXX 学院第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯”创客梦想秀参赛作品汇总表

附件 2

## XXX 学院第十六届“挑战杯”广东大学生 课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯” 创客梦想秀申报人员信息汇总表

XXX学院第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛 暨第五届“大创杯”创客梦想秀申报人员信息汇总表							
序号	类别	作品名称	团队成员	联系方式	所属专业班级	学号	备注
1	自然科学类 学术论文	XXX	刘XX				
			邓XX				
			陈XX				
			王XX				

注：此表源文件见 excel 表：

附件 2 XXX 学院第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术  
科技作品竞赛暨第五届“大创杯”创客梦想秀申报人员信息汇总  
表

附件 3

序号: \_\_\_\_\_

编码: \_\_\_\_\_

第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

## 累进创新专项奖 作品申报书

作品名称: \_\_\_\_\_

学校全称: \_\_\_\_\_

现申报者姓名

(集体名称) \_\_\_\_\_

类别:

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 类

科技发明制作 B 类

## 说 明

1. 申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。
2. 申报者在填写申报作品情况时只需根据个人项目或集体项目填写 A1 或 A2 表；根据作品类别（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）分别填写 B1、B2 或 B3 表。所有申报者可根据情况填写 C 表。
3. 表内项目填写时一律用钢笔或打印，字迹要端正、清楚，此申报书可复制。
4. 序号、编码由第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛组委会填写。
5. 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。
6. 作品申报书须按要求由各校竞赛组织协调机构统一寄送。
7. 其他参赛事宜请向本校竞赛组织协调机构咨询。

## A1. 申报者情况（个人项目）

说明：

1. 必须由现申报者本人按要求填写，原申报者情况、现申报者情况栏必须填写。

2. 个人作品第一作者须承担申报工作 60%以上的工作量。

3. 本表中学籍管理部门签章视为对申报者情况的确认。

原申报者情况	姓名				出生年月		
	现学历		年级		学制	年	入学时间
	毕业论文 题目						
	通讯地址					邮政 编码	
单位 电话							
现申报者情况	姓名				出生年月		
	现学历		年级		学制	年	入学时间
	毕业论文 题目						
	通讯地址					邮政 编码	
单位 电话							
现合作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位		

## A2. 申报者情况（集体项目）

说明：

1. 必须由现申报者本人按要求填写。现申报者代表必须是作者中学历最高者，其余作者按学历高低排列。

2. 本表中的学籍管理部门签章视为对现申报者情况的确认。

原申报者代表情况	姓名		性别		出生年月
	学校		系别、专业、年级		
	学历		学制		入学时间
	毕业论文题目				
	通讯地址			邮政编码	办公电话
原其他作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位
现申报者代表情况	姓名		性别		出生年月
	学校		系别、专业、年级		
	学历		学制		入学时间
	毕业论文题目				
	通讯地址			邮政编码	办公电话
现其他作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位

## B1. 申报作品情况（自然科学类学术论文）

说明：本部分需与原参赛作品内容一致。

作品全称	
作品分类	<p>( ) A. 机械与控制（包括工程与技术科学基础学科、测绘科学技术、矿山工程技术、冶金工程技术、机械工程动力与电气工程、土木建筑工程、水利工程、交通运输工程、航空、航天科学技术等）</p> <p>B. 信息技术（包括信息科学与系统科学、电子、通信与自动控制技术、计算机科学技术等）</p> <p>C. 数理（包括数学、力学、物理学、天文学、地球科学等）</p> <p>D. 生命科学（包括生物学、农学、林学、畜牧、兽医科学、水产学、基础医学、临床医学、预防医学与卫生学、军事医学与特种医学、药学、中医学与中药学等）</p> <p>E. 能源化工（包括化学、材料科学、能源科学技术、核科学技术、化学工程、纺织科学技术、食品科学技术、环境科学技术、安全科学技术等）</p>
作品撰写的目的和基本思路	
作品的科学性、先进性及独特之处	
作品的实际应用价值和现实意义	
学术论文文摘	

作品在何时、何地何种机构举行的会议上或报刊上发表登载及所获奖励	
鉴定结果	
请提供对于理解、审查、评价所申报作品具有参考价值的现有技术及技术文献的检索目录	
申报材料清单（申报论文一篇，相关资料名称及数量）	



**B2. 申报作品情况**  
**(哲学社会科学类社会调查报告和学术论文)**

说明：本部分需与原参赛作品内容一致。

作品全称	
作品所属领域	( ) A哲学 B经济 C社会 D法律 E教育 F管理
作品撰写的目的和基本思路	
作品的科学性、先进性及独特之处	
作品的实际应用价值和现实指导意义	
作品摘要	

<p>作品在何时、何地、何种机构举行的会议或报刊上发表登载、所获奖励及评定结果</p>	
<p>请提供对于理解、审查、评价所申报作品，具有参考价值的现有对比数据及作品中资料来源的检索数据</p>	
<p>调查方式</p>	<p> <input type="checkbox"/> 走访      <input type="checkbox"/> 问卷      <input type="checkbox"/> 现场采访    <input type="checkbox"/> 人员介绍  <input type="checkbox"/> 个别交谈   <input type="checkbox"/> 亲临实践   <input type="checkbox"/> 会议        <input type="checkbox"/> 图片、照片  <input type="checkbox"/> 书报刊物   <input type="checkbox"/> 统计报表   <input type="checkbox"/> 影视资料   <input type="checkbox"/> 文件  <input type="checkbox"/> 集体组织   <input type="checkbox"/> 自发   <input type="checkbox"/> 其它 </p>
<p>主要调查单位及调查数量</p>	<p> _____省(市) _____县(区) _____乡(镇) _____村(街)  单位 _____ 邮编 _____ 姓名 _____  电话 _____ 调查单位 _____ 个 _____ 人次 </p>

### B3. 申报作品情况（科技发明制作）

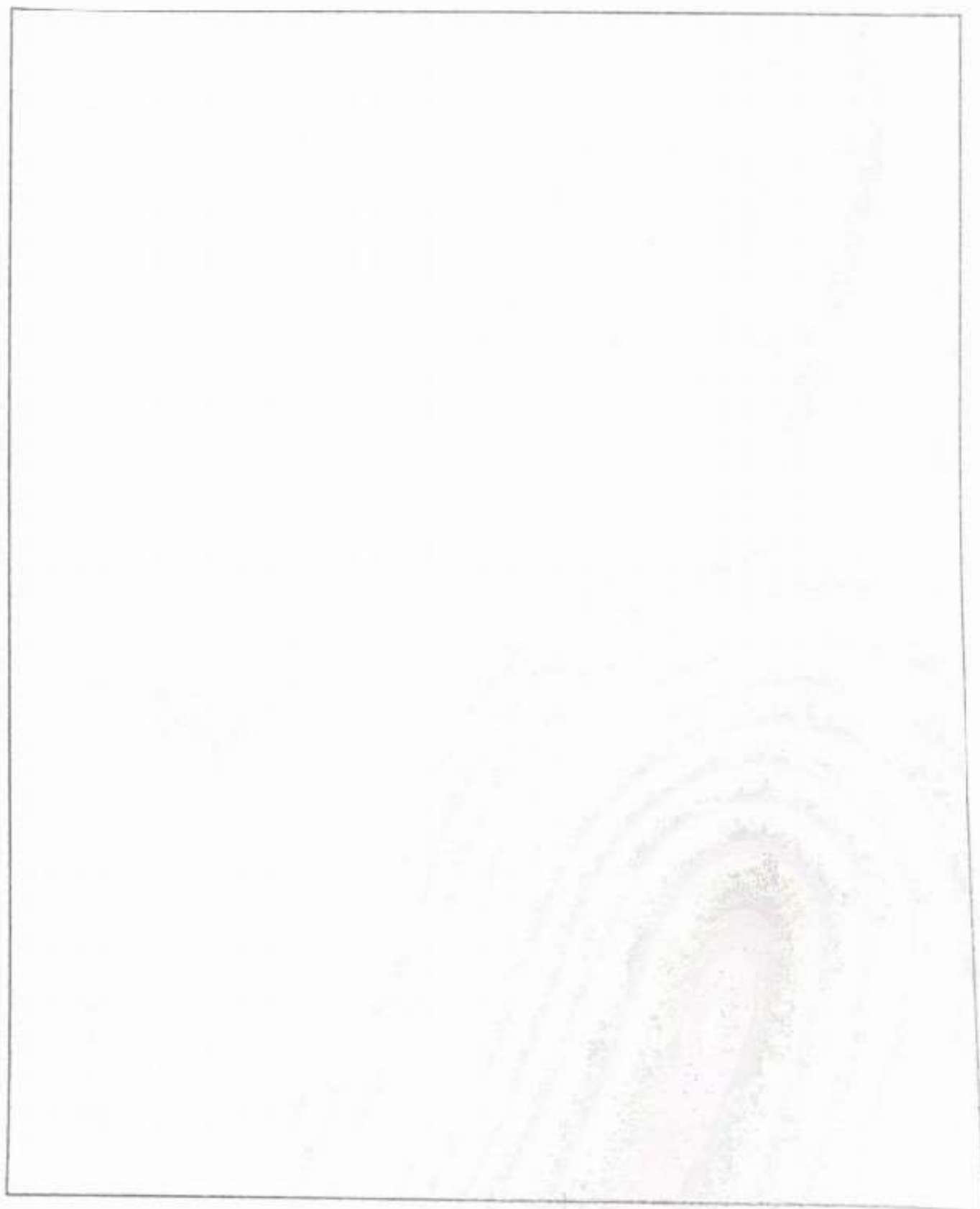
说明：本部分需与原参赛作品内容一致。

作品全称	
作品分类	<p>( ) A. 机械与控制（包括工程与技术科学基础学科、测绘科学技术、矿山工程技术、冶金工程技术、机械工程、动力与电气工程、土木建筑工程、水利工程、交通运输工程航空、航天科学技术等）</p> <p>B. 信息技术（包括信息科学与系统科学、电子、通信与自动控制技术、计算机科学技术等）</p> <p>C. 数理（包括数学、力学、物理学、天文学地球科学等）</p> <p>D. 生命科学（包括生物学、农学、林学、畜牧、兽医科学、水产学、基础医学、临床医学、预防医学与卫生学、军事医学与特种医学、药学、中医学与中药学等）</p> <p>E. 能源化工（包括化学、材料科学、能源科学技术、核科学技术、化学工程、纺织科学技术、食品科学技术、环境科学技术、安全科学技术等）</p>
作品设计、发明的目的和基本思路、创新点、技术关键和主要技术指标	
作品的科学性先进性（必须说明与现有技术相比，该作品是否具有突出的实质性技术特点和显著进步。请提供技术性分析说明和参考文献资料）	




### C. 原参赛时国内外同类课题研究水平概述

说明：本部分需与原参赛作品“当前国内外同类课题研究水平概述”内容一致。

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to write the summary of research levels. The box is currently blank, with some faint, illegible ghosting of text visible from the reverse side of the paper.

## D. 作品累进创新情况概述

说明：本部分可针对表 B、表 C 中的内容对作品的累进创新情况进行阐述。

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to write a summary of cumulative innovation. The box is currently blank.

### E. 各级部门审核、确认并签章

<p>学校组织协 调机构确认 并签章</p>	<p style="text-align: right;">(签章) 年 月 日</p>
<p>组委会秘书 处审查结果</p>	<p><input type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>不合格</p> <p style="text-align: right;">负责人(签名) _____ 年 月 日</p>

F1. 原参赛作品打印处



## F2. 累进创新参赛作品打印处

G. 全国评审委员会评审意见粘贴处

## 附件 4

# XXX 学院第十六届“挑战杯”广东大学生 课外学术科技作品竞赛暨第五届“大创杯” 创客梦想秀排版及文本格式要求

一、各类调查报告的内容依次包括：主题、论文摘要（约 400 字）和相应的关键词（3 至 5 个）、正文、注释、参考文献、附录（如调查问卷、统计方法）等。

二、调查报告字数须人均 3000 字，不包括附录。

三、格式要求

1. 封面由东莞理工学院城市学院商学院团委统一形式。

2. 除封面外双面打印，纸张大小为 A4；上下边距为 2.5cm；左边距为 3.0cm，右边距为 2.5cm。

3. 论文标题用标准三号黑体字，居中；有副标题者，副标题另起，前面加破折号，字体为小三号黑体。标题由作者依据报告而定。

4. 作者用标准小四号仿宋字，署于标题下方，居中。

5. 作者所在学院用五号宋体字署于作者下方，居中，如：“东莞理工学院城市学院”。

6. 正文格式

(1) 小标题一般单独占行，前空两个汉字字符，一级小标题用标准小四号黑体字，其余小标题用五号加粗宋体字。

(2) 层次编码: 文稿中的小标题请依次使用: 一、二、三、……; (一)(二)(三)、……; 1. 2. 3. ……; (1)(2)(3)……。正文用五号宋体字, 1.25 倍行距(设置方法: 在段落设置中选多倍行距, 设置值选 1.25)。

## 7. 注释

(1) 用脚注说明标题或对全篇文章的注释, 并用“\*”标明, 列在当页正文下; 正文与脚注之间用一条横线分开。

(2) 稿件中的引文一律采用夹注的方式, 在稿件正文中提供引用文献的作者姓名、文献出版年代。正文中提到的文献与参考书目中的文献必须一一对应。引用中文作者时夹注中文姓名; 引用英文作者时夹注英文姓氏。作者与年代之间用逗号隔开, 例如: “……当前教育中重认知、轻情感的现象仍十分普遍”(卢家楣, 2001)。

## 8. 参考文献

### 8.1 总体要求

(1) 参考文献统一于正文后编号, 编号按照在正文中首次出现的先后次序连续排列, 用方括号标注(如 [1]、[2]…), 并按引用的先后顺序排列于文末。

(2) 同一作者的同一文献被多次引用时, 在文后参考文献表中只出现一次, 其中不注页码; 在正文中标注首次引用的文献序号, 并在序号的角标外著录引文页码

### 8.2 英文文献

英文书名以斜体书写，实词首字母大写；英文论文篇名以正体书写，仅篇名首字母大写。英文著作者列姓氏，名以首字母代替。多个编著者之间以逗号分隔，最后一个编著者之前用 and 连接。具体格式如下：

(1) 英文专著格式：

[序号] 主要编著者姓氏，名首字母，出版年，专著名（斜体）[M]，出版地：出版者。

(2) 英文期刊论文格式：

[序号] 主要编著者姓氏，名首字母，出版年，文章名[J]，期刊名（斜体）出版期别：页码。

(3) 论文集集中的论文格式：

[序号] 析出文献主要编著者姓氏，名首字母，出版年，文章名[A]，In 原文献主要编著者名首字母，姓氏（Ed.），论文集名（斜体）[C]，出版地：出版者，析出论文起止页码。

(4) 电子文献格式：

[序号] 主要编著者姓氏，名首字母，出版年，电子文献题名，电子文献的出处或可获得地址，发表或更新日期/引用日期。

### 8.3 中文文献

中文文献的条目内容排列如下：① 主要编著者，多个编著者之间以逗号分隔。② 文献题名。③ 文献类型及载体类型标识。④ 出版地和出版者。⑤ 出版年。⑥ 文献出处或电子文献的可获

得地址。⑦ 文献起止页码。

8.4 文献类型以单字母方式标识, 标识情况如下:

文献类型 专著 论文集 文集内文章 期刊文章 报纸文章  
博士论文 硕士  
论文

字母标识 [M] [C] [A] [J] [N] [D] [MA]

8.5 电子文献被引用为参考文献时, 需标明参考文献类型及其载体类型, 标识情况如下:

文献及载体类型 联机网上数据库 光盘图书 网上期刊  
网页文件

字母标识 [DB/OL] [M/CD] [J/OL] [EB/OL]

8.6 以下针对各种文献类型, 分类举例:

(1) 专著、论文集、学位论文、报告的格式:

[序号] 主要编著者. 文献题名 [文献类型标识]. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码 (整体引用时不注)

[1] 张韵斐. 现代英语词汇学概论 [M]. 北京: 北京师范大学出版社, 1986

(2) 期刊文章的格式:

[序号] 主要编著者. 文献题名 [J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码

[2] 何龄修. 读顾城《南明史》 [J]. 中国史研究, 1998, (3): 167-173

### (3) 论文集中的析出文献的格式:

[序号]析出文献主要编著者. 析出文献题名[A]. 原文献主要编著者. 原文献题名[C]. 出版地: 出版者, 出版年, 析出文献起止页码

[3]徐烈炯. 反身代词的所指对象[A]. 徐烈炯. 共性与个性——汉语语言学中的争议[C]. 北京: 北京语言文化大学出版社, 1999, 30-50

#### (1) 报纸文章的格式:

[序号]主要编著者. 文献题名 [N]. 报纸名, 出版日期(版次)

[4]谢希德. 创造学习的新思路[N]. 人民日报, 1998-12-25(10)

#### (2) 电子文献格式:

[序号]主要编著者. 电子文献题名[电子文献及载体类型标识]. 电子文献的出处或可获得地址, 出版年, 发表或更新日期/引用日期

[5]王明亮. 关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展 [EB/OL]. <http://www.ca.jcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.html>, 1998, 1998-08-16/1998-10-04

### 四、文字要求

1. 力求做到语句通顺达意, 简明扼要, 切忌冗长拖拉, 堆砌

数据。句子结构完整，词语搭配正确，标点符号使用恰当。

2. 避免使用过于口语化的语言。

3. 正文中尽量减少中英文交替使用的现象。

4. 标题层次清楚。同一层次的标题要么统一使用名词短语，要么统一使用动词短语，一般不使用完整的句子。各级标题单独占一行，不同级标题间段落格式可自行适当进行调整，标题末尾不加标点。



