

共青团广州华商职业学院委员会

广华商职团〔2022〕13号

关于举办第十五届广东大学生科技学术季活动 广州华商职业学院校内组织的通知

据共青团广东省委员会发《关于举办第十五届广东大学生科技学术季活动的通知》，我共青团广州华商职业学院委员会应举办以“喜迎二十大，永远跟党走，奋进新征程”为主题的系列科技学术季活动。

一、活动主题

喜迎二十大，永远跟党走，奋进新征程

二、活动时间

2022年4月至6月

三、校内组织机构

主办：共青团广州华商职业学院委员会

协办：信息工程学院团总支

教育与艺术学院团总支

国际经济与贸易学院团总支

四、活动内容

本届科技学术季活动设“创新竞赛类”“科普宣传类”2类活动,分5个项目开展。

(一) 创新竞赛类活动

1. 第二届广东大学生网络安全攻防大赛

面向全省高校全日制在校大学生开展竞赛。学生通过团队形式参赛,比赛采取线上CTF解题竞赛方式,通过互联网在大赛指定平台完成指定题目,主要包括web安全、逆向分析、移动安全、二进制漏洞挖掘利用、密码学、综合杂项等类别。比赛聚焦“国之大者”,致力于打造全领域多维度交流平台,持续培养和输出富有理想、意志坚定、具有网络创新意识且具备良好网络安全技能的青年人才,促进构筑全方位的网络安全防线,促进广东省网络安全事业发展。

2. 广东大学生社会治理调研大赛

面向全省高校全日制在校大学生开展竞赛。学生通过组队的形式参赛,各团队围绕优化社会治理体系、提升社会治理效能,深入开展社会治理调查研究,撰写社会治理调研报告。通过大赛,进一步促进大学生对中国特色社会主义社会治理体系优越性的理解和认同,推动大学生参与中国特色社会主义社会治理创新实践,为提高社会治理效能、助推社会治理现代化,打造共建共治共享的社会治理格局增添青春力量。

3. 广东大学生数字艺术设计大赛

面向全省高校全日制在校大学生开展竞赛。学生通过个人

或组队形式参赛,参赛学生或团队通过在大赛指定平台,参与数字影像、数字场景、数字绘画或游戏设计等创意设计赛项。通过比赛为大学生提供数字艺术设计的展示舞台,激发大学生创新设计热情,培养大学生创新意识、创意思维,发掘优秀大学生设计人才和创意作品。

(二) 科普宣传类活动

4. “攀登大讲堂”——科技学术名家进校园

各高校自主开展“攀登大讲堂”——科技学术名家进校园活动,围绕对创新驱动发展战略的解读、粤港澳大湾区建设和省委“1+1+9”工作部署,邀请知名科技工作者就学校专业与互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术融合实践探索做专题分享。鼓励专业学生把握数字化、网络化、智能化方向,促进新兴、交叉学科的人才培养工作,推动数字技术与学科建设的融合发展,引领广大青年大学生践行科技报国的初心和使命,激发更多大学生积极投身科技创新实践,在大学生心中点亮攀登科技高峰的灯塔。团省委、省学联将遴选并拨付经费支持30场“攀登大讲堂”活动。

5. “强基大讲堂”——基础科学研究分享会

鼓励全省高校结合专业特色,以学术沙龙形式开展基础学科研究分享会,邀请知名基础科学研究专家学者就基础科学研究以及重要应用学科的基础研究进行主题分享。团省委、省学联依托我省入选“双一流”建设高校,高质量向全省大学生以线上“论坛直播+互动分享”的方式开设“强基大讲堂”,进一步发挥培养

基础研究人才生力军的作用,激发大学生对基础研究的热情,吸引优秀大学生立志投身基础研究。

五、推进步骤

各项子活动推进时间不同具体查看附件

六、奖项设置及表彰要求

(一) 奖项设置: 设立“优秀组织奖”“优秀指导老师”奖, 各项比赛根据实际需求设立一、二、三等奖, 优秀奖及其他奖项。

(二) 评选标准: “优秀组织奖”根据承办学院发动、执行情况评选。凡获得二等奖及以上荣誉的项目, 其项目的指导老师可以获得“优秀指导老师”称号(原则上每个项目授予不超过2名老师); 一、二、三等奖, 优秀奖及其他奖项比例根据比赛成绩由校团委设定。

(三) 表彰办法: 相关证书将由校团委统一印制并加盖公章, 证书发放等相关工作由承办子项目二级学院团总支协助完成。

附件 1: 关于举办第十五届广东大学生科技学术季活动之第二届广东大学生网络安全攻防大赛的工作方案

附件 2: 关于举办第十五届广东大学生科技学术季活动之广东大学生社会治理调研大赛的工作方案

附件 3: 关于举办第十五届广东大学生科技学术季活动之广东大学生数字艺术设计大赛的工作方案

联系人：胡珈源

联系电话：18638889802

电子邮箱：458437726@qq.com

共青团广州华商职业学院委员会
二〇二二年四月九日

附件 1:

关于举办第十五届广东大学生科技学术季 活动之第二届广东大学生网络安全攻防 大赛的工作方案

没有网络安全就没有国家安全，没有信息化就没有现代化。为深入学习贯彻习近平总书记关于网络安全和信息化工作的重要指示批示精神，为国家安全、网络安全培育青年人才，根据《关于举办第十五届广东大学生科技学术季活动的通知》的要求，现将第二届广东大学生网络安全攻防大赛有关事项安排如下。

一、比赛主题

国家安全 青年担当

二、活动时间

2022 年 3 月至 6 月

三、组织机构

（一）主办单位：共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅、广东省科学技术协会、广东省学生联合会

（二）承办单位：惠州学院

（三）技术指导：广东省网络空间安全产业创新联合会

（四）平台技术支持：奇安信科技集团股份有限公司

大赛设立组委会，由主办、承办单位的有关负责人组成，负责比赛组织领导工作。组委会下设办公室，设在惠州学院

团委，负责比赛日常事务。大赛设立评委会，由组委会聘请各领域学术专家组成，负责参赛作品的评审工作。

四、参赛对象

活动面向全省高校全日制在校大专生、本科生、研究生。

1.每个参赛队伍人数不超过4人，允许校内跨年级、跨专业组队，各高校参赛队数不限，不可跨校组队；

2.每人只能参加一支队伍（即个人参赛后不可再与他人组队参赛，或个人参加一个队伍后不可再参加另一个队伍），每支队伍可配1-2名指导老师；

3.指导教师必须是参赛队伍所在高校在职教师。指导教师可以指导学生进行组队、知识技能训练，但现场参赛必须由参赛学生独立完成；

4.指导教师负责全程管理、指导参赛的学生队伍，参赛过程不得违反比赛规则，不对比赛平台、系统和第三方服务进行攻击，不得与国家法律、法规、公序良俗相违背（如队名等）。

五、比赛时间与地点

（一）日程安排

1.4月15日前，各高校开展我国第七个“4·15”全民国家安全教育日系列活动：举办主题团日活动、主题宣传讲座、社团主题培训，发布专栏推文、观看宣传教育短片、主题演讲等，突出校园主阵地开展国家安全观、网络安全观主题宣传；

2.4月15日，第二届广东大学生网络安全攻防大赛正式

启动；

3.5 月 15 日前，各高校遴选参加全省比赛队伍，一所学校可有多组队伍参赛；

4.5 月 21 日至 22 日，组织省级初赛评审，初赛内容为 30%知识赛+70%攻防夺旗赛，按照成绩高低取前 30 名队伍进入省级总决赛，每个高校晋级队伍不超过 2 个；

5.5 月 28 日至 29 日，组织省级总决赛评审，总决赛内容为现场攻防赛。举办网络空间安全前沿技术高峰论坛（专家讲座暨颁奖典礼）；

6.6 月 11 日至 6 月 12 日，组织获奖优秀选手参观行业顶尖的网络空间安全企业，并举行“青马红客 100”交流活动，组织“青马红客 100”学员与获奖选手交流。

（二）省级决赛地点

惠州学院

六、比赛内容

比赛将采用安全基础知识普及，CTF 夺旗赛、AWD 攻防、综合渗透赛等赛制。在成熟的赛制下，通过提高题目质量、丰富题目内容、创新题目类型，力争完成一次让选手满意、具有社会知名度的网络安全大赛。

比赛形式为三个阶段：

第一阶段：线上知识赛（30%）

比赛时长为 2 小时。主要考查参赛选手的安全理论知识。理论知识主要包括法律法规、网络安全基础知识和安全运维知识。

第二阶段：线上晋级赛（70%）

比赛时长为 8 小时。晋级赛制为 CTF 夺旗赛模式，CTF 夺旗赛模式提供一系列不同类型的赛题，比如上线一个有漏洞的服务、提供一段网络流量、给出一个加密后的数据或经过隐写后的文件等，参赛选手通过解题获得相应题目中的 flag（旗标文件），并提交至评分系统，评分系统审核确认 flag 正确后，将自动将积分传递给选手，以获得相应的分值。

第三阶段：线下省级总决赛

比赛时长为 4 小时。线下总决赛为 AWD 攻防模式，参赛队伍在网络空间互相进行攻击和防守，挖掘网络服务漏洞并攻击对手服务来得分，修补自身服务漏洞进行防御来避免丢分。攻防模式可以实时通过得分反映出比赛情况，最终也以得分直接分出胜负，是一种竞争激烈，具有很强观赏性和高度透明性的网络安全赛制。在这种赛制中，不仅仅是比参赛队员的智力和技术，同时也比团队之间的分工配合与合作。

序号	名称	晋级比例	考核内容
1	线上知识赛		法律法规、网络安全基础知识和安全运维知识
2	线上晋级赛		WEB、CRYPTO、PWN、REVERSE、MISC
3	线下总决赛	30 支队伍	WEB 安全、渗透测试、攻击与防御

七、奖项设置

本比赛为团队赛，依照实际参赛队伍确定奖项：

特等奖占比 5%，一等奖占比 15%，二等奖占比 30%，三等奖占比 50%，小数点后四舍五入。获得二等奖及以上的参赛队指导教师获“优秀指导教师”。此外，获得三等奖及以上的优秀选手被列入“青马红客 100”广东青年大学生网络空间安全人才培养计划人才库，获得二等奖及以上的优秀选手将获得“青年红客 100”相关优质网络安全领域单位提供的实习机会，评价为优秀的可获得校招就业机会。

八、报名时间与方式

报名时间：截止至 2022 年 5 月 15 日（星期日）17:00。

报名方式：参赛学校填写相关报名表，将省级初赛报名表（附件 3）发至指定邮箱 tw@hzu.edu.cn；同时，加入赛事咨询 QQ 群 825405920。

（一）团省委学校部

联系人：王梓

联系电话：020—87195615

（二）惠州学院

联系人：邓璐

联系电话：0752-2529160

邮 箱：tw@hzu.edu.cn

地 址：惠州市惠城区演达大道 46 号

附件：1.第二届广东大学生网络安全攻防大赛赛事安排
2.第二届广东大学生网络安全攻防大赛任务书
（样题）

3.第二届广东大学生网络安全攻防大赛报名表

第十五届广东大学生科技学术季活动组委会办公室

(省学联秘书处代章)

2022年3月17日

附件 1

第二届广东大学生网络安全攻防 大赛赛事安排

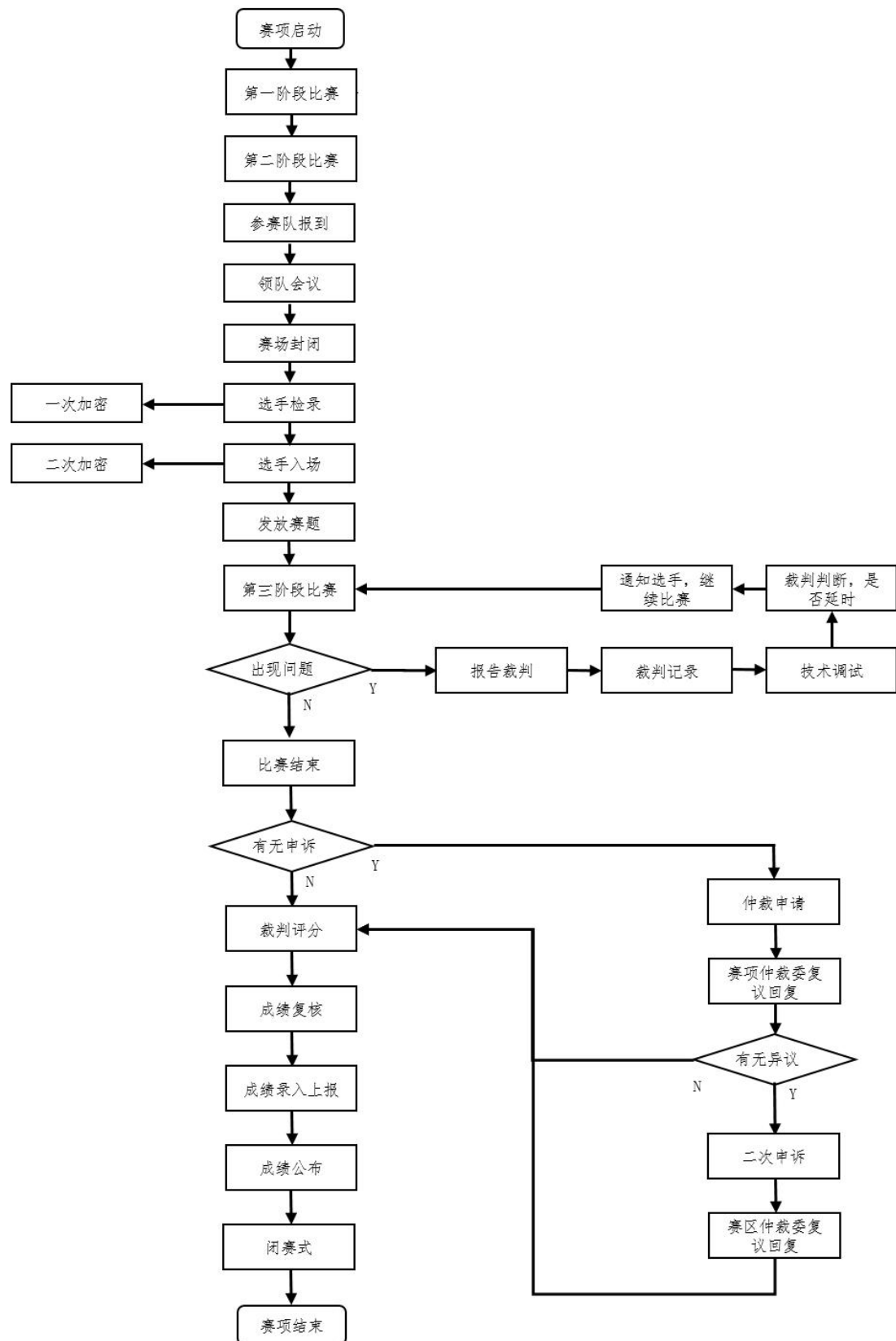
一、比赛时间安排表

线上资格选拔和晋级赛分别进行，总决赛限定在 1 天内进行，具体安排如下：

日期	时间	事项	参加人员	地点
5 月 21 日	10:00-12:00	线上选拔赛	参赛队	线上
5 月 22 日	9:00-18:00	线上晋级赛	参赛队	线上
5 月 28 日	09:00-14:00	参赛队报到，安排住宿，领取资料	工作人员、参赛队	住宿酒店
	09:00-12:00	裁判培训会议	裁判长、裁判员、监督组、专家组	会议室
	13:00-14:00	裁判工作会议	裁判长、裁判员、监督组	会议室
	14:00-15:00	领队会	各参赛队领队、裁判长	会议室
	15:00-16:00	开赛式	领导、各参赛队领队、参赛选手、裁判长、裁判、监督、仲裁	会议室

	16:00-17:00	熟悉赛场	各参赛队领队、参赛选手	比赛场地
	17:15	检查封闭赛场	裁判长、监督组	比赛场地
5月29日	07:30	参赛队到达比赛场地前集合	各参赛队、工作人员、裁判就位	比赛场地
	07:30-08:00	第一次抽签加密（抽序号）	参赛选手、裁判	比赛场地
	08:00-08:30	第二次抽签加密（抽工位号）	参赛选手、裁判	比赛场地
	08:30-08:40	参赛选手就位，宣读考场纪律	参赛选手、裁判	比赛场地
	08:40-09:00	设备工具检查确认、题目发放	参赛选手、裁判、监督、仲裁	比赛场地
	09:30-13:30	参赛队比赛	参赛选手、裁判、监督、仲裁	比赛场地
	13:30-15:00	申诉受理	参赛选手、裁判、监督、仲裁	比赛场地
	15:00-17:00	评分核分、抽检复核、解密	裁判、监督	判分会议室
		网络空间安全前沿技术高峰论坛	领导、各参赛队	
	17:00-17:30	闭赛式（宣布成绩、颁奖）	领导、嘉宾、裁判、各参赛队	指定的会议室

二、比赛流程图



附件 2

第二届广东大学生网络安全攻防大赛

任 务 书

(样题)

赛位号: 1-1

第一部分比赛设备及注意事项

一、注意事项

比赛分三个阶段依次晋级进行,第一第二阶段为线上赛,第三阶段为线下省级总决赛。

二、硬件环境

序号	设备名称	单位	数量
1	网络安全竞技平台 参数：奇安信网络安全竞技平台 GFW-AS-810-PA-01 为 2U 设备，标配 2 个千兆以太网口，Intel 处理器，256G 内存，SAS 硬盘。 提供选择题、CTF 题、攻防题赛题类型，支持攻防态势展示，提供符合行业场景的攻防对抗靶场环境。	台	1
2	电脑参数建议：CPU 主频 $\geq 2.8\text{GHZ}$, \geq 四核四线程；内存 $\geq 8\text{G}$; 硬盘 $\geq 500\text{G}$; 尺寸硬件虚拟化。	台	选手自备

第二部分比赛任务

任务一：

一、任务要求

第一阶段：线上知识赛，理论答题。（30%）

第二阶段：线上晋级赛，CTF 夺旗模式。（70%）

第三阶段：线下总决赛，AWD 混战模式。

二、任务环境

1.每参赛队选手每人分配一台客户机，比赛系统地址和测试系统账号密码，以比赛现场发放为准；

2.本次比赛采用统一网络环境比赛，请不要随意更改测试客户端的网络地址信息，对于更改客户端信息造成的问题，由参赛选手自行承担比赛损失；

3.请不要恶意破坏测试环境，对于恶意破坏测试环境的参赛者，组委会根据其行为予以处罚直至取消比赛资格。

4.比赛过程中及时保存相关文档；

5.比赛相关文档中不能出现参赛学校名称和参赛选手名称，以赛位号（工位号）代替；

6.参赛选手请勿删除模板内容，若因删除导致任何问题后果自负；

7.若同一文档由不同选手完成，须将文档合并后作为最终结果提交到 U 盘中；

8.比赛中出现各种问题及时向监考裁判举手示意，不要影响其他参赛队比赛。

三、任务说明

第一阶段：线上知识赛

1.SQL 注入攻击的基本思路是（ ）

A 查找可疑注入点，验证注入点，利用注入点执行 SQL 命令

B 本地搭建数据库，登录数据库，执行 SQL 命令

C 搜集数据库服务器，爆破口令

D 询问管理员账号密码

2.在 windows 系统下，添加隐藏用户该使用下列哪一条命令（ ）

A net user admin admin\$ /add

B net user admin\$ admin\$ /add

C net user admin\$ admin123

D net user admin admin123

第二阶段：线上晋级赛

1.PDF 的隐写

题目给出一个附件，要求根据附件找到 flag 并上传。

解题思路：

（必定图片下面放着东西），下载好附件，发现是一个 pdf 文件，无法直接移开图片。将它转换为 word 文档，选中照片，直接点复制选择内容，如果照片下面有文本的话就会复制的。之后我们就随便建个文本文档，粘贴，flag 就出现了。



2.解密题

题目给出：

Y3liZXJwZWJjZxtXZWxjb21lX3RvX25ld19Xb3JsZCF9

要求找到 flag 并上传。

解题思路：判断为 base64 编码，通过 base64 解码得到
flag cyberpeace>Welcome_to_new_World!}

第三阶段：线下攻防赛

1. web 服务器提供一个 ping 功能：用户从 web 界面输入目标 IP，提交后，后台会对该 IP 地址进行一次 ping 测试，并返回测试结果。

攻击思路：如果在设计 web 界面 ping 功能时，没有做严格的安全控制，则可能会导致攻击者通过该接口提交“意想不到”的命令，从而让后台进行执行，从而控制整个后台服务器。

直接在 ping 执行栏中输入

127.0.0.1 & cat /key

就可以获取目标主机里面的 key 值，攻击成功，获得积分。

附件 3

第二届广东大学生网络安全攻防大赛报名表

学校名称							
通讯地址							
团队名称							
第一指导老师			联系电话			性别	
第二指导老师			联系电话			性别	
团队 成员	姓 名	所学专业	年 级	性 别	队长/ 成员	联系电话	微信号
指导老师 意见		<div style="text-align: right;">年 月 日</div>					
所在学校 团委意见		<div style="text-align: right;">年 月 日</div>					

注：指导老师最多填报 2 人；学生团队指定 1 人为队长。

附件 2:

关于举办第十五届广东大学生科技学术季 活动之广东大学生社会治理调研大赛 的工作方案

为深入贯彻落实习近平总书记关于广东“在营造共建共治共享社会治理格局上走在全国前列”的重要指示精神和《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》精神，培养大学生关注社会、关注当下、主动担当作为的意识，提高大学生发现问题、分析问题、解决问题的综合能力，引导大学生在参与社会治理实践中涵养家国情怀，现将广东大学生社会治理调研大赛有关事项安排如下。

一、大赛主题

南粤学子奋进新征程 助力社会治理现代化

二、大赛内容

大学生通过组队的形式参赛，各团队围绕广东城乡社会治理社会化、法治化、智能化和专业化等内容，在党建引领、乡村振兴、社区治理、公共服务、公共安全、公共文化、社会保障等方面，深入开展调查研究，撰写调研报告。参赛作品要体现大学生对中国特色社会主义社会治理体系优越性的认同，体现大学生对中国特色社会主义社会治理体系创新实践的理解，体现大学生在广东营造共建共治共享的社会治理新格局中的青春智慧和青春力量。

三、组织机构

(一) 主办单位：共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅、广东省科学技术协会、广东省学生联合会

(二) 承办单位：广东外语外贸大学

(三) 协办单位：广东省社会管理研究会

大赛设立组委会，由主办、承办、协办单位的有关负责人组成，负责大赛组织领导工作。组委会下设办公室，设在广东外语外贸大学社会与公共管理学院，负责大赛日常事务。大赛设立评委会，由组委会聘请各领域学术专家组成，负责参赛作品的评审工作。

四、参赛对象

大赛面向全省全日制在校大专生、本科生、研究生，欢迎港澳台籍在粤在校大学生参加。

1. 每支参赛队伍人数不超过8人，每人仅限参加一支队伍，不可跨校组队，每支队伍可配1-2名指导老师，每位指导老师最多可指导1支队伍；

2. 指导教师应该指导大学生进行组队、知识技能训练，但调研报告须由参赛学生独立完成，严禁抄袭、剽窃；

3. 指导教师负责全程管理、指导参赛学生，参赛队伍不得违反大赛规则，不得对主办方、承办方、协办方等进行攻击，调研报告不得与国家法律、法规、公序良俗相违背（如队名等），且不存在知识产权争议。

五、赛程安排

(一) 大赛为三个阶段：

第一阶段：初赛（各高校动员遴选）

各高校组织校赛并进行校内遴选，于5月12日前提交调研报告、调研报告情况表(附件1)、报名汇总表(附件2)，推选不超过15支队伍进入省级复赛。

第二阶段：复赛（5月14日-22日）

大赛评委会对复赛作品进行评审，根据得分高低确定进入决赛名单。

第三阶段：决赛（5月29日）

决赛通过路演答辩的方式开展，综合书面材料得分和路演答辩得分得出最终总分。决赛具体安排另行通知，根据决赛作品最终得分高低确定各奖项。

（二）决赛地点

广东外语外贸大学大学城校区

六、奖项设置

本次比赛设特等、一等、二等、三等奖和优秀指导老师奖，具体奖项设置根据最终参赛队伍数量进行分配。凡获得二等奖及以上的参赛队伍，其指导老师获评“优秀指导老师”称号，其队员有机会获得相关科研机构提供的实践实习岗位。

七、作品报送时间与方式

报送时间：截止至2022年5月12日。

作品报送方式：以学校为单位汇总本校推选队伍的调研报告并填写调研报告情况表(附件1)、报名汇总表(附件2)，统一命名为“学校名称+社调大赛作品”发送至gdsd@gdufs.edu.cn。

八、联系方式

(一) 团省委

联系人：刘佳鑫

联系电话：020-87195612

(二) 广东外语外贸大学

联系人：白志华

联系电话：020-39328660

邮箱：gdsd@gdufs.edu.cn

地址：广州市番禺区外环东路 178 号广东外语外贸大学大学城校区教学楼 D401b

本次比赛工作 QQ 群号：797640446（每支队伍仅限 1 名负责人加入）。

- 附件：1.广东大学生社会治理调研大赛调研报告情况表
2.广东大学生社会治理调研大赛报名汇总表
3.调研报告格式要求

第十五届广东大学生科技学术季活动

组委会办公室

（省学联秘书处代章）

2022 年 3 月 25 日

附件 1

广东大学生社会治理调研大赛 调研报告情况表

学 校	
作 品 全 称	
队 伍 名 称	
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	

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	
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目录	
调查方式	<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
主要调查单位及调查数量	省（市）县（区）乡（镇）村（街）单位 邮编姓名电话、调查单位个人次

说明：须由申报者本人填写

附件 2

广东大学生社会治理调研大赛报名汇总表

申报单位	例如广东外语外贸大学团委 (加盖公章)			高校 负责人			联系方式		
序号	作品名称	队伍名称	队伍 负责人	队伍负责人学院、年 级、专业班级	队伍负责人 联系方式	队伍成 员姓名	队伍成员学校、学 院、年级、专业班级	队员联系 电话	指导老师
				例： 社会与公共管理学院 2019 级行政管理 (专业全称) 1901					
备注	1.每支参赛队伍人数不超过 8 人，每人仅限参加一支队伍，不可跨校组队，每支队伍可配 1-2 名指导老师，每位指导老师最多可指导 1 支队伍； 2.截止至 2022 年 5 月 12 日，以学校为单位汇总本校推选队伍的调研报告并填写调研报告情况表（附件 1）、报名汇总表（附件 2，加盖所在学校团委公章），统一命名为“学校名称+社调大赛作品”发送至 gdsd@gdufs.edu.cn。								

附件 3

调研报告格式要求

一、字体要求

- 1.统一用 A4 版面，竖向横排，双面打印；
- 2.版面的边距设为上、下页边距 2.54cm，左、右边距 3.17cm（即 Word 默认值）；
- 3.标题为二号黑体居中，正文为宋体小四，行间距 1.5 倍。

二、调研报告结构

- 1.导言（包括研究内容、研究背景、研究意义等）；
- 2.样本与资料（包括资料收集方法、抽样方法、样本的基本情况、变量设计等）；
- 3.结果与分析（具体内容依据调研结果而定）；
- 4.讨论与小结（包括研究结论的小结、对策建议等）；
- 5.附带材料：所使用的调查问卷、访谈稿等。

附件 3:

关于举办第十五届广东大学生科技学术季 活动之广东大学生数字艺术设计大赛 的工作方案

为深入学习贯彻习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话精神，以良好的科创精神喜迎党的二十大胜利召开，根据《关于举办第十五届广东大学生科技学术季活动的通知》要求，现将广东大学生数字艺术设计大赛有关事项安排如下。

一、活动主题

未来湾区 创新青年

二、组织机构

（一）主办单位：共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅、广东省科学技术协会、广东省学生联合会

（二）承办单位：深圳职业技术学院

（三）技术指导：迷你创想（深圳）科技有限公司

大赛设立组委会，由主办、承办单位的有关负责人组成，负责比赛组织领导工作。组委会下设办公室，设在深圳职业技术学院校团委，负责比赛日常事务。大赛设立评委会，由组委会聘请各领域学术专家组成，负责参赛作品的评审工

作。

三、参赛对象及说明

活动面向全省高校全日制在校专科生、本科生、研究生，鼓励港澳高校大学生参赛。

1.大赛分为内地参赛项目和港澳参赛项目，内地参赛项目面向省内高校大学生（含在粤港澳籍大学生），港澳参赛项目特邀港澳高校大学生参加；

2.每个参赛队伍学生人数最多不超过5人，允许校内跨年级、跨专业组队，各高校参赛队伍数量不限，不可跨校组队；

3.每人只能参加一支队伍，默认投稿人为团队负责人，一切信息以团队负责人提供的为准；

4.指导教师必须是参赛队伍所在高校在职教师。指导教师可以指导学生进行组队、知识技能训练，但现场参赛必须由参赛学生独立完成；

5.本次大赛仅限使用《迷你世界》和《迷你编程》客户端进行作品创作，提交作品的条件：《迷你世界》账号完成实名认证并绑定手机号码；

6.投稿注意事项：非投稿时间分享的作品或历史分享过的作品均不能参赛；投稿作品需要“公开”分享，请勿选择“私有”，大赛期间不得取消分享，如取消分享或删除作品导致评审团无法查阅的，作品将被视为无效及弃权；

7.提交作品必须为参赛者原创的作品，且未获得过其他赛事的奖项。作品不存在盗用、侵犯任何第三方的著作权、

商标权和其他合法权益的内容。参赛者须遵守国家法律法规，不得宣传色情、暴力、血腥等不良内容，不创作涉及婚恋、政治话题内容。

四、推进步骤

（一）日程安排

1.启动阶段：2022 年 3 月下旬。拟定大赛方案，发布大赛通知。

2.比赛宣讲、参赛培训阶段：2022 年 4 月。对大赛进行前期宣传、氛围营造，并组织参赛队伍进行线上或线下参赛培训。

3.作品征集阶段：即日起至 2022 年 5 月 21 日。各参赛队伍在《迷你世界》或《迷你编程》客户端上创作作品，并在大赛官网（<https://ncsgdc.mini1.cn/gussas/2022/home>）上完成作品提交。

4.省级初赛：2022 年 5 月下旬。组织省级初赛评审，评选出入围省级决赛的名单，每个高校内地参赛项目晋级数量不超过 2 个，港澳参赛项目晋级数量不限。

5.省级决赛：2022 年 6 月上旬。组织省级决赛评审；决赛比赛形式为入围队伍通过 PPT、作品视频、作品演示等方式进行现场路演，现场回答评委提问。

（二）省级决赛地点

深圳职业技术学院

五、比赛内容

（一）大赛命题及作品要求

大赛命题：“粤港澳大湾区”被定调为“世界级城市群”、“国际一流湾区”、“国家级战略”、“千年大计”。2049年，新中国成立100年时，我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。此时的粤港澳大湾区将向世界展示一个全新的、充满活力、富有国际竞争力的一流湾区和世界级城市群。本次大赛以“2049，未来湾区”“粤港澳大湾区9+2城市特色”“深港融合，一河两岸”为背景，各参赛队伍需发挥想象力和创造力，通过参与游戏项目的设计、开发，制作出能充分展现未来大湾区的科技、生态、人文等元素，能代表大湾区青年创新创意精神的游戏或具有逻辑性的数字场景。

参赛作品要求：作品需紧扣大赛主题，通过参赛者对游戏画面的构建和动画的设计，让观众“玩转未来湾区”，并对“未来湾区”产生良好的畅想，发掘“未来湾区”之美，率先通过游戏实现“深港融合”。

（二）大赛组别

场景设计组

1、依托粤港澳大湾区9+2城市，可还原真实的城市“宏伟”标志性建筑或旅游景点，或畅想充满科技的未来大湾区；

（地标建筑包括但不限于：深圳市民中心、深圳大运中心、广州塔、港珠澳大桥、香港会议展览中心、澳门大三巴牌坊、开平碉楼、佛山坊塔等等）

2、工具选择要求：

a、使用《迷你世界》客户端在“开发者模式”下，运

用方块复制器、微缩、蓝图、微缩模型等工具，能提高你的创作速度和细节品质。直接使用编辑模式上传，即可在大赛官网投稿；

b、使用《迷你编程》客户端，合理结合积木编程和手动搭建完成作品。提交文件格式为 mcode 格式，并且文件命名格式【作品名+作者名】。

游戏设计组

1、围绕大赛主题，以大湾区城市 IP、文化内涵、自然景观、人文风情等进行创造性设计和创作，不限玩法类型（包括但不限于：对战/模拟养成/角色扮演/塔防/冒险/跑酷/解密/体育竞技等）。

2、工具选择要求：

a、使用《迷你世界》客户端在“开发者模式”下，运用插件、触发器、UI 编辑器或脚本等功能创作作品，并转换为玩法模式上传，即可在大赛官网投稿；

b、使用《迷你编程》客户端，合理结合积木编程和手动搭建完成作品。提交文件格式为 mcode 格式，并且文件命名格式【作品名+作者名】。

六、奖项设置及激励措施

（一）奖项设置

本次比赛设一、二、三等奖、优秀指导老师奖和优秀组织奖。具体奖项比例根据活动实际情况设置。港澳大学生参赛项目单独设置奖项。

（二）评选标准

“优秀组织奖”根据承办学校发动、执行情况以及各参赛学校校级活动开展情况等评选。凡获得省级决赛二等奖及以上荣誉的项目，其项目的指导老师可以获得“优秀指导老师”称号（原则上每支队伍最多授予2名“优秀指导教师”）。

（三）激励措施

通过与行业协会合作，邀请行业内优质企业对省级决赛获奖的团队进行现场面试、直聘，提供就业、实习机会。

七、联系方式

（一）团省委

联系人：潘麒羽

联系电话：020-87185614

电子邮箱：tsw_xxb@gd.gov.cn

（二）深圳职业技术学院

联系人：陈薇

联系电话：0755-26731061

电子邮箱：chenwei@szpt.edu.cn

联系地址：深圳市南山区留仙大道7098号

（三）迷你创想（深圳）科技有限公司

联系人：吴国健（技术支持）

联系电话：18688850823

本次比赛交流QQ群号：673014907（每支队伍仅限1名负责人加入）。

第十五届广东大学生科技学术季活动

组委会办公室

2022 年 3 月 31 日

发：二级学院团总支

共青团广州华商职业学院委员会

2022 年 4 月 9 日
