

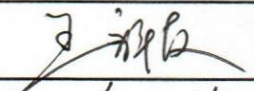
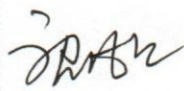
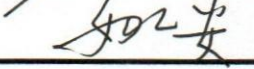
605-

禅城区教育系统会计集中结算机构

禅城区公办学校经费报销单

单位名称：佛山市华材职业技术学校

日期：2023 年4月 2日

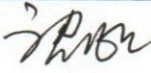
序号	摘 要		金额 (元)	附件 流水号	附件 张数
1	网络信息安全学生技能竞赛		2,011.95		
2					
3					
4					
金额合计(大写)币		贰仟零壹拾壹元玖角伍分	(小写) 2,011.95	附件张 数合计	
校区审批人			证明人		经手人
学校审批人					

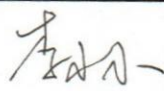
注：本表用于学校经办人原始单据汇集时使用，连同报销单据交报账员。

佛山市华材职业技术学校费用支出清单

2023年 4月 1 日

出差人员		唐凡江、苏秦、李小小、陈晓武、胡锦洋 共5人				出差事由		网络信息安全学生技能竞赛									
往返时间地点					出差天数	差旅费								培训(会议)费明细			
年	月	日	出发地点	目的地点		城市间交通费		住宿费		伙食(补助)费		市内交通费		费用明细	金额		
						交通工具	金额	天数	金额	天数	金额	天数	金额				
2023	3	31	佛山	广州				1	1200	2	811.95			培训(会议)天数			
2023	4	1	广州	佛山										培训(会议)费			
														住宿费			
														伙食费			
														交通费			
													其他费用				
						小计	2011.95						小计	0			
合计	小写¥		2011.95						附件：		张		其中	转账：元			
	大写		贰仟零壹拾壹元玖角伍分											公务卡消费:2011.95元			
														现金报销：0元			

证明人： 

经办人： 

说明：

1、出差人员到外地出差前应履行审批程序，填写《出差审批单》；

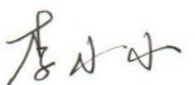
2、报销时请附《出差审批单》、《公务卡消费报销清单》、会议、培训、比赛通知、行程等资料办理报销手续。

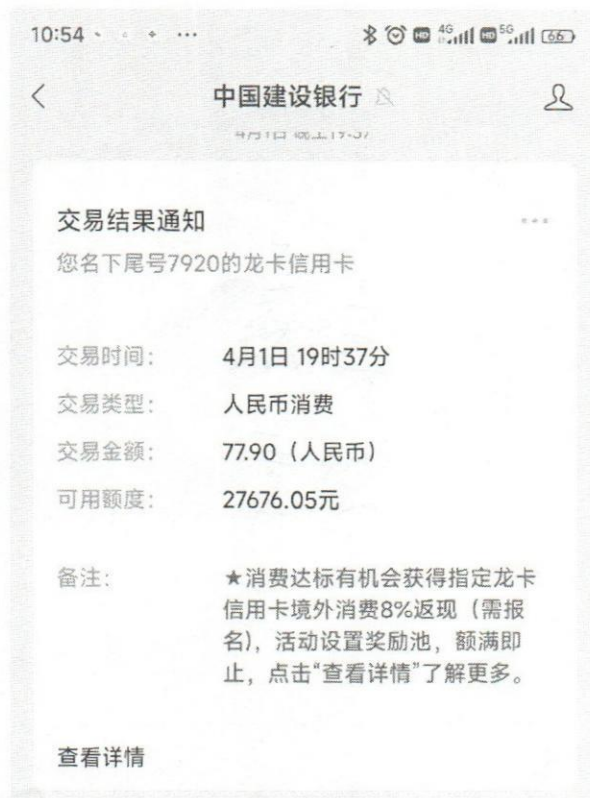
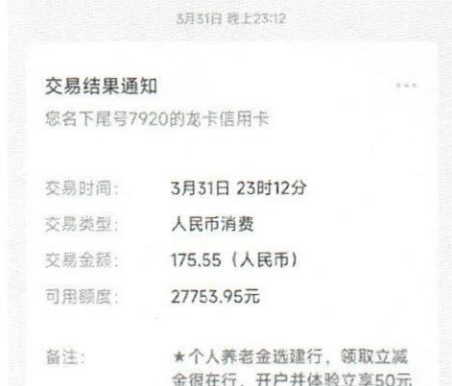
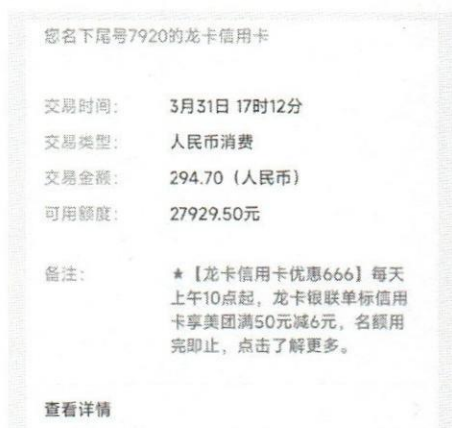
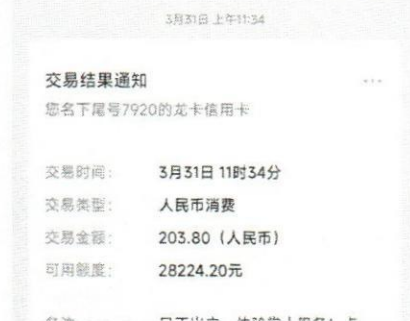
佛山市华材职业技术学校公务卡消费报销清单

2023 年 4 月 2 日

序号	姓名 (持卡人)	建农行公务卡号	消费时间	消费内容	消费金额	报销金额
1	李小小	6283660065187920	2023. 3. 31	伙食	60	60
2	李小小	6283660065187920	2023. 3. 31	住宿	1200	1200
3	李小小	6283660065187920	2023. 3. 31	伙食	203. 8	203. 8
4	李小小	6283660065187920	2023. 4. 1	伙食	294. 7	294. 7
5	李小小	6283660065187920	2023. 4. 1	伙食	175. 55	175. 55
6	李小小	6283660065187920	2023. 4. 1	伙食	77. 9	77. 9
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
注：请按刷卡小票内容逐张填写			合计		2011. 95	2011. 95

证明人： 

经办人： 



经手: 李如-
证明: JAKW



电子发票(普通发票)



发票号码: 23442000000039991114

开票日期: 2023年03月31日

购买方信息	名称: 佛山市华材职业技术学校 统一社会信用代码/纳税人识别号: 12440604456075828C	销售方信息	名称: 广东景荣餐饮管理有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440103771192071L
-------	--	-------	---

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*餐饮服务*餐饮服务费					56.60	6%	3.40
合计					¥56.60		¥3.40
价税合计(大写)	陆拾圆整				(小写) ¥60.00		
备注							

开票人: 陈思柔

044002000104

广东增值税普通发票

No 61539145

044002000104

61539145



机器编号:
499935611056



开票日期: 2023年04月01日

购买方	名称: 佛山市华材职业技术学校 纳税人识别号: 12440604456075828C 地址、电话: 开户行及账号:	密码区	03<523>>29>+/0923913*>869*7* 19858*+9<-709475*/+>+>/6<*4/ 0*84<8>571*33561291717*171<- 193-50/*2901/86+06>816>/+--60
-----	--	-----	---

货物或应税劳务、服务名称
*住宿服务*房费

规格型号

单位

数量

单价

金额

税率

税额

合计

价税合计 (大写)

壹仟贰佰圆整

(小写) ¥1200.00

销售方	名称: 广东大厦有限公司 纳税人识别号: 9144000066503933XL 地址、电话: 广州市越秀区东风中路309号020-83339933 开户行及账号: 中国银行广州广东大厦支行644467753894	备注	校验码 03874 88344 220990
-----	---	----	------------------------

收款人: 罗莉娜

复核: 王麒钧

开票人: 韦品丰



第二联: 发票联 购买方记账凭证

经手: 李水水
证明: ZHANG

证明: $3A+B$

[illegible]

广东增值税电子普通发票



机器编号: 499098829962



发票代码: 044002300211

发票号码: 58667357

开票日期: 2023年04月04日

校验码: 02465 77465 63517 85422

购买方	名称: 佛山市华材职业技术学校 纳税人识别号: 12440604456075828C 地址、电话: 开户行及账号:	密码区	034+*--+759/*+-8<*+30-0+4311 80157573391*--8-3+8*77<<88*3 7-+<38361>*22>*1837<7-5+60>7 2</*8597<301*88+19/88*-61>2-
-----	--	-----	--

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
--------------	------	----	----	----	----	----	----

*餐饮服务*餐饮服务		次	1	192.26	192.26	6%	11.54
合计					¥ 192.26		¥ 11.54

价税合计(大写)	⊗ 贰佰零叁圆捌角整	(小写)	¥ 203.80
销售方	名称: 广州大师兄餐饮管理有限公司 纳税人识别号: 91440101MA59LBM33R 地址、电话: 广州市海珠区叠景路156号至170号(双号)F6层L6-03、L6-04号 020-88907899 开户行及账号: 兴业银行广州分行营业部 394880100100904194	备注	

收款人: 黄静

复核: 李凤满

开票人: 侯小琼

销售方: (章)



编号: 李水小
证明 李水小



电子发票(普通发票)

发票号码: 234420000000043496067

开票日期: 2023年04月07日



购买方信息	名称: 佛山市华材职业技术学校 统一社会信用代码/纳税人识别号: 12440604456075828C	销售方信息	名称: 广州市环市东喜陶陶餐饮管理有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440104MABQKLYQ6C
-------	--	-------	--

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
------	------	----	----	----	----	--------	----

*餐饮服务*餐费			1.0	278.0188679245	278.02	6%	16.68
----------	--	--	-----	----------------	--------	----	-------

合计					¥278.02		¥16.68
----	--	--	--	--	---------	--	--------

价税合计(大写)	⊗ 贰佰玖拾肆圆柒角	(小写) ¥294.70
----------	------------	--------------

备注	
----	--

开票人: 张仕丽

证明: 李小姐

证明: 张小姐



机器编号: 6611005929



广东增值税电子普通发票



发票代码: 044002200611

发票号码: 83637758

开票日期: 2023年04月03日

校验码: 65358 49229 24488 74934

购 买 方	名 称 佛山市木材职业技术学校 纳税人识别号: 440604456075828C 地址、电话: 佛山禅城区南庄镇25号0757-82301060 开户行及账号:	密 码 区	6>53*5*-4136/>2>903443+8+3- 2<-4-++0**3+4+/+-70-0<*>285 61<04-<4<32--23-/>69<02403> 8->-4*95-<<6/*3<32*+378/92>
-------------	---	-------------	--

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单 价	金 额	税率	税 额
*餐饮服务*餐饮服务 *餐饮服务*餐饮服务			1 1	160.85 8.49	160.85 8.49	6% 6%	9.65 0.51
合 计					¥169.34		¥10.16
价税合计(大写)					⊗ 壹佰柒拾玖圆伍角		
(小写)¥179.50							
销 售 方	名 称 广东三元麦当劳食品有限公司 纳税人识别号: 914400006174015768 地 址、电 话: 广东省广州市荔湾区三元路48号和业广场201、2401、2402、2403、2404号 020-83933006 开户行及账号: 中国银行广州珠江支行 637957736943				备 注	广东三元麦当劳食品有限公司 914400006174015768	

收款人: 梁志贤

复核: 曹婉君

开票人: 温燕莉

销售方: (章)



经手: 李怀

证明: 2002



广东增值税电子普通发票

机器编号: S6100233866



发票代码: 044002200711

发票号码: 04322779

开票日期: 2023年04月01日

校验码: 74295 34332 06791 22937

购买方	名称: 佛山市华材职业技术学校 纳税人识别号: 440604000000000 地址、电话: 440604000000000 开户行及账号:	密码区	4+<6-4/97<6><-9174*0568903 674**-<36<25+71+-<3->8<*0/9 0*296<51/2398/62<<>>675**54 89*9756/*>+57<21/>0+3<-/6//				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*餐饮服务*餐饮服务			1	73.49	73.49	6%	4.41
合计					¥73.49		¥4.41
价税合计(大写)					柒拾柒圆玖角		
名称: 百胜餐饮(广东)有限公司 纳税人识别号: 9144000061740323XQ 地址、电话: 广东省广州市环市东路369号友谊商业大厦13楼 020-83358288 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司广州番禺大厦支行 44001491204050456509					备注		

收款人: 张智雯

复核: 殷瑛

开票人: GZH013

销售方: (章)



发票专用章

经手: 李小姐

证明: 王明

佛山市华材职业技术学校出差审批单

部门： 信息部

日期： 2023年4月1日

出差人员：	唐凡江、苏秦、李小小、陈晓武、胡锦洋 共5人	出差时间	2023年3月31日 至2023年4月1日	
网络信息安全学生技能竞赛		出差地点	广州	预计出差费用： 3000元
		资金来源	专项经费： 元	
			学校自有资金： 元	
出差地点为佛山五区内 申请住宿原因（佛山五区内一般不安排住宿）				
申 请 人		 日期： 2023年 3月28日		
主 管 校 长 意 见		 日期： 2023年 3月28日		
学校负责人意见		 日期： 2023年 3月28日		

注：办理出差借支、报销手续时请附此单及会议、培训通知、邀请函、行程等资料。

佛山市华材职业技术学校

“双精准”示范专业建设计算机网络技术专业经费使用申请表

编号: J-045

日期: 2023 年 4 月 1 日

单位: 元

申请人姓名	李小小	项目财政拨款	1000000	
申请内容	网络安全比赛			
申请金额	贰仟零壹拾壹元玖角伍分	金额(小写)	2011.95	
建设任务(按类别填写本次申请金额)				
完善专业建设管理机制	改善专业教学条件	提升校企对接培养水平	加强专业师资队伍建设	改革教学质量评价模式
				√
经费来源	省级以上财政资金() 市级以下财政资金(√) 行业投入() 学校自筹()			

项目负责人: 

经办人: 

同意苏秦等名师生前往广州市信息技术学校
参加网络安全项目学生技能比赛。 2023.3.20 2023.3.20

2022-2023年度广东省职业院校学生专业技能大赛

中职组网络安全赛项竞赛规程

同意 2023.3.20

一、赛项名称

2023.3.20

赛项编号：Z27

赛项名称：网络安全

赛项组别：中职

赛项归属：信息技术类

二、竞赛目的

为检验中职学校网络信息安全人才培养成效，促进网络信息安全专业教学改革，培养大批既满足国家网络安全战略需要又具备世界水平的优秀技能人才，在社会上营造“技能改变命运、匠心成就人生”的崇尚技能的氛围。

（一）检验教学成效

竞赛内容涵盖了网络信息安全行业企业岗位对学生职业技能的最新要求，竞赛过程为完整工作任务的具体实施，竞赛评价标准符合业界项目验收和交付标准。通过竞赛，能够很好地反映出中职学校所培养的学生掌握的技能 and 用人单位岗位要求的匹配程度，从而检验网络信息安全专业教学成效，展现信息安全人才培养成果。

（二）促进教学改革

竞赛内容源自企业真实的项目和工作任务，其内容和要求直接反映了网络信息安全技术岗位要求，引导学校将专业与职业岗位对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与工作过程对接、学历证书与职业资格证书对接。通过竞赛，引导中职学校将企业完整的工作任务转化成教学内容；将传统重讲授轻实践的教学模式转向“做中学、做中教”项目案例教学；将职业资格能力作为专业的核心能力进行培养，从而提高人才培养的针对性和有效性。

（三）向世界高水平看齐

本赛项紧跟网络信息安全行业的发展趋势，瞄准国际网络安全技术发展水平，竞赛内容融入行业发展的最新技术。引领广大中职学校不断在新的更高的起点上培养国家需要、国际水准的网络信息安全技能人才，服务国家战略，建设网络强国。

（四）营造崇尚技能的社会氛围

技能人才是人才队伍的重要组成部分，良好的社会氛围是技能人才成长成才的环境和基础，关系到技能人才队伍的长远发展。通过竞赛宣传，引导全社会尊重、重视、关心技能人才的培养和成长，让尊重劳动、尊重技术、尊重创新成为社会共识。通过竞赛，表彰一批优秀的年轻的技能人才，增强他们的自豪感、获得感，在全省上下营造“技能改变命运、匠心成就人生”的崇尚技能的氛围，激励广大青年走技能成才、技能报国之路。

三、竞赛内容

3.1 标准规范

主要考核参赛选手网络系统安全策略部署、信息保护、网络安全运维管理、网络安全事件应急响应、网络安全数据取证、应用安全、代码审计等综合实践能力，具体包括：

项目	
1	工作组织和管理
	个人（选手）需了解和理解： 健康与安全相关法规、义务、规定。 必须使用个人防护用品的场合，如：静电防护、静电放电。 在处理用户设备和信息时的诚信和安全的重要性。 废物回收、安全处置的重要性。 计划、调度和优先处置的方法。 在所有的工作实践过程中，注重准确、检验和细节的重要性。 系统性开展工作的重要性。 工作环境的6S管理。
	个人（选手）应具备的能力： 遵守健康和安全标准、规则和规章制度。 保持安全的工作环境。 识别并使用适当的个人静电防护设备。 安全、妥善地选择、使用、清洁、维护和储存工具和设备 遵守相关规定，规划工作区域，维持日常整洁，实现最大化工作效率。 有效地工作，并定期检查进度和结果。 采取全面有效的研究方法，确保知识不断更新。 主动尝试新方法、新系统和愿意接受变革。
2	通讯和人际沟通技巧

	个人（选手）需了解和理解： 倾听是有效沟通的重要手段。 团队成员的角色要求和最有效的沟通方式。 与团队成员和管理人员建立和保持创造性的工作关系的重要性。 有效的团队合作技巧，消除误会和化解冲突的技巧。 管理紧张和愤怒情绪的能力，团队合作的重要性。
	个人（选手）应具备的能力： 运用认真倾听和提问的良好技巧，加深对复杂情境的理解。 与团队成员进行持续有效的口头和书面沟通。 认识到并适应团队成员不断变化的需求。 积极推动，建立强大而有效的团队。 与团队成员分享知识和专业知识，形成相互支持的学习文化。 有效管理不良情绪，传递给他人解决问题的信心；与工作人员的沟通技巧。
3	安全规定条款
	个人（选手）需了解和理解： 信息技术风险管理标准、政策、要求和过程。 网络防御和漏洞评估工具的功能和使用方法。 操作系统的具体功能。 计算机编程相关概念，包括计算机语言、编程、测试、调试、删除和文件类型。 应用于软件开发的网络安全和隐私原则和方法。 个人（选手）应具备的能力： 在设计总体程序测试和记录评估过程时，应将网络安全和隐私原则应用于管理要求（与保密性、完整性、可用性、身份验证、数字签名不可抵赖性相关）。 对管理、操作和技术安全控制进行独立全面的评估，并对信息技术系统内部或继承的控制改进进行评估，以确定控制的整体有效性。 开发、创建和维护新的计算机应用程序、软件或专门应用程序。

	修改现有的计算机应用程序、软件或专门应用程序。 分析新的或者现有计算机应用程序、软件或专业的应用程序的安全状况，提供可用的分析结果。 进行软件系统研究并开发新功能，确保有网络安全防护功能。 进行综合技术研究，对网络安全系统中可能存在的薄弱环节进行评估。 计划、准备和实施系统测试。 根据技术规范和要求，进行分析、评估并形成报告结果。 测试和评估信息系统的安全情况，涵盖系统开发生命周期
4	操作、维护、监督和管理 个人（选手）需了解和理解： 查询语言，如SQL（结构化查询语言）。 数据备份和恢复，数据标准化策略。 网络协议，如TCP/IP、动态主机配置（DHCP）、域名系统（DNS）和目录服务。 防火墙概念和功能；网络安全体系结构的概念，包括拓扑、协议、组件和原则。 系统、网络和操作系统加固技术。 管理信息技术、用户安全策略（例如：帐户创建、密码规则、访问控制）。 信息技术安全原则和方法；身份验证、授权和访问控制方法。 网络安全、漏洞和隐私原则。 学习管理系统及其在管理学习中的应用。 网络安全法与其他相关法规对其网络规划的影响。

个人（选手）应具备的能力：

管理数据库或数据库管理系统。

管理并实施流程和工具，确保机构可以识别、存档、获取知识资产和信息内容。

处理问题，安装、配置、排除故障，并按照客户需求或咨询提供维护和培训。

安装、配置、测试、运行、维护和管理网络和防火墙，包括硬件和软件，确保所有信息的共享、传输，对信息安全和信息系统提供支持。

安装、配置、调试和维护服务器（硬件和软件），确保信息保密性、完整性和可用性。

管理账户、设置防火墙和安装操作系统补丁程序。

访问控制、账户和密码的创建和管理。

检查机构的现有计算机系统和流程，帮助该机构更安全、更快捷和更高效的运营。

协助监督信息系统或网络，管理机构内部的信息安全可能存在

的问题或其他需要负责的各方面，包括策略、人员、基础架构、需求、政策执行、应急计划、安全意识和其他资源。

5

保护和防御

个人（选手）需了解和理解：

文件系统实施（例如，新技术文件系统[NTFS]、文件分配表[FAT]、文件扩展名[EXT]）。

系统文件（例如：日志文件、注册表文件、配置文件）包含相关信息以及这些系统文件存储位置。

网络安全体系结构的概念，包括拓扑、协议、分层和原理。

行业技术标准和分析原则、方法和工具。

威胁调查、报告、调查工具和法律、法规。

网络安全事件类别、响应和处理方法。

网络防御和漏洞评估工具及其功能。

对于已知安全风险的应对措施。

身份验证、授权和访问方法。

	个人（选手）应具备的能力： 使用防护措施和利用不同渠道收集的信息，以识别、分析和报告发生的、或可能发生的网络事件，以保护信息、信息系统和网络免于威胁。 测试、实施、部署、维护、检查、管理硬件基础架构和软件，按要求有效管理计算机网络防护服务提供商的网络和资源。 监控网络，及时记录未授权的活动。
	在所属的领域对危机或者紧急状态做出有效响应，在自己的专业领域中降低直接和潜在的威胁。 使用缓解措施、准备措施，按照要求做出响应和实施恢复，以最大化存活率保障财产和信息的安全。 调查和分析相关网络安全应急响应活动。 对威胁和漏洞进行评估。 评估风险水平，制定在业务和非运营情况下采取适当的缓解措施。
6	分析
	个人（选手）需了解和理解： 网络威胁行为者的背景和使用的方法。 用于检测各种可利用的活动的的方法和技术。 网络情报信息收集能力和资源库。 网络威胁和漏洞。 网络安全基础知识（例如，加密、防火墙、认证、诱捕系统、外围保护）。 漏洞信息传播源（例如，警报、通知、勘误表和公告）。 开发工具的结构、方法和策略（例如，嗅探、记录键盘）和技术（例如，获取后门访问、收集机密数据、对网络中的其他系统进行漏洞分析）。 预测、模拟威胁和应对的内部策略。 内部和外部协同的网络操作和工具。 系统伪造和司法用例。

	个人（选手）应具备的能力： 识别和评估网络安全罪犯活动。 出具调查结果，以帮助初始化或支持执法和反情报调查或活动。 分析搜集到的信息，找到系统弱点和潜在可被利用的环节。 分析来自情报界的不同渠道、不同学科和不同机构的威胁信息。 根据背景情况，同步和放置情报信息，找出可能的含义。 应用来自一个或多个不同国家、地区、组织和技术领域的最新知识。 应用语言、文化和技术专业知识进行信息收集、分析和其他网络安全活动。 识别、保存和使用系统开发过程遗留物并用于分析。
7	收集与操作
	个人（选手）需了解和理解： 收集策略、技术及工具应用。 网络信息情报收集能力和资源库的利用。 信息需求和收集需求的转换、跟踪、优先排序。 网络运营计划方案、策略和有关资源。 网络运营策略、资源和工具。 网络运营的概念、网络运营术语、网络运营的原则、功能、边界和效果。
	个人（选手）应具备的能力： 运用适当的策略，通过收集管理的流程建立优先级，从而执行信息收集。 执行深入的联合目标定位，执行网络安全流程。 依照需求收集信息，执行详细计划及订单。 支持收集关于网络威胁的证据，减轻或免受可能的或实时的网络威胁。
8	调查

	个人（选手）需了解和理解： 威胁调查、报告、调查工具和法律、法规。 恶意软件分析的概念和方法。 收集、打包、传输和储存电子证据的过程，同时并维持监管链。 司法流程，包括事实陈述和证据。 持久性数据的类型和集合。 数字取证数据的类型和识别方法。 网络安全漏洞的具体操作性影响。
	个人（选手）应具备的能力： 收集、处理、保存、分析和提供计算机相关的证据，以减轻网络脆弱性，支持犯罪、欺诈、反间谍或执法的调查。

3.2竞赛分值权重和时间安排

“网络安全”竞赛共分A.基础设施设置与安全加固；B.网络安全事件响应、数字取证调查和应用安全；C.CTF夺旗-攻击；D.CTF夺旗-防御等四个模块。竞赛时间安排和分值权重见表1。

表1竞赛时间安排与分值权重

模块编号	模块名称	竞赛时间（小时）	权值
A	基础设施设置与安全加固	1.5	20%
B	网络安全事件响应、数字取证调查和应用安全		40%
C	CTF夺旗-攻击	1.5	20%
D	CTF夺旗-防御		20%
总计		3	100%

4个模块主要包含以下内容：

“模块A 基础设施设置与安全加固”内容主要包括：登录安全加固、数据库加固（Data）、Web安全加固（Web）、流量完整性保护（Web,Data）、事件监控、服务加固、防火墙策略等。

“模块B 网络安全事件、数字取证调查和应用安全”内容主要包括：数据分析、数字取证、内存取证、漏洞扫描与利用、操作系统渗透测试、应急响应等。

“模块C CTF夺旗-攻击”内容主要包括：假定你是某企业的网络安全渗透测试工程师，负责企业某些服务器的安全防护，为了更好的寻找企业网络中可能存在的各种问题和漏洞。你尝试利用各种攻击手段，攻击特定靶机，以便了解最新的攻击手段和技术，了解网络黑客的心态，从而改善您的防御策略。

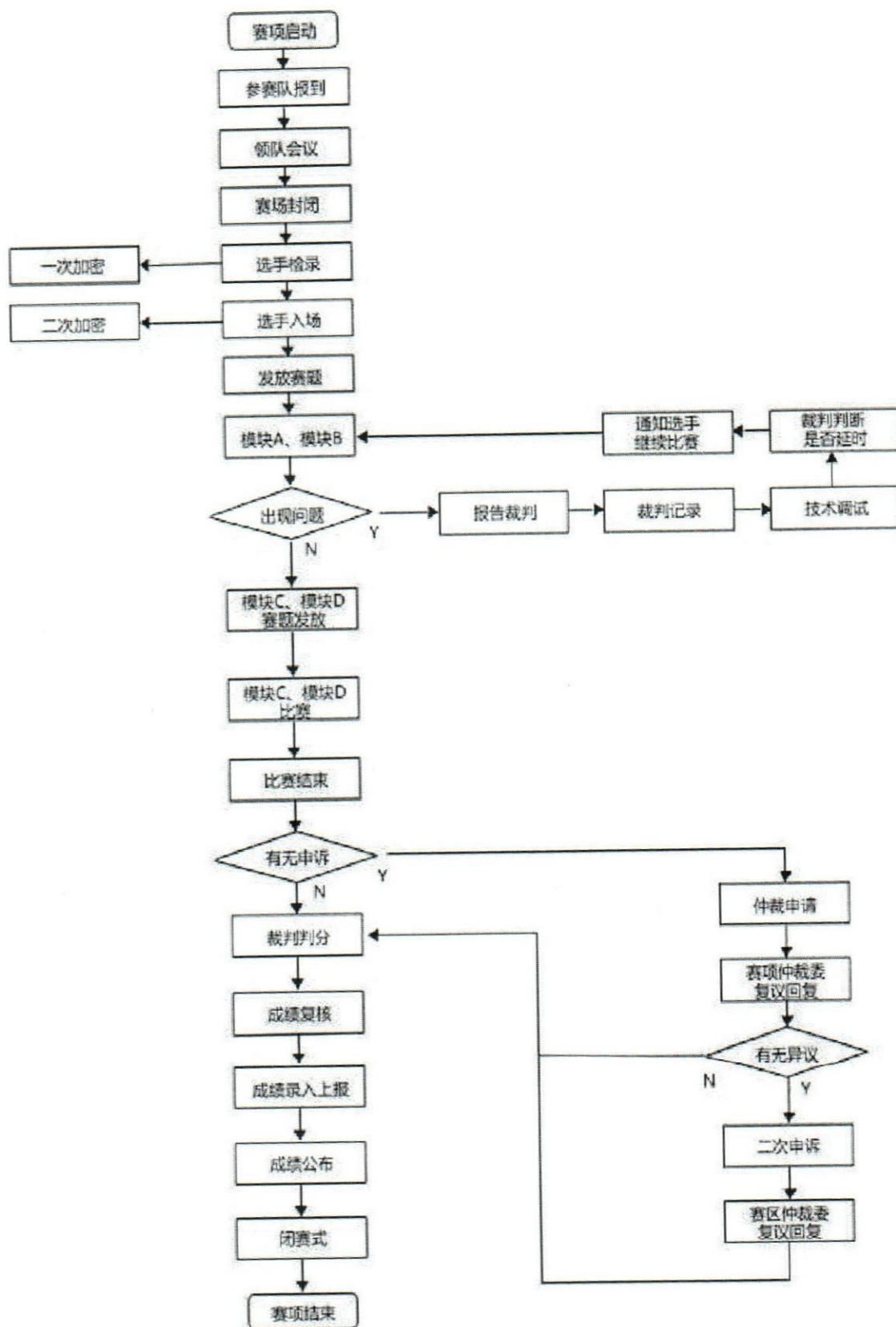
“模块D CTF夺旗-防御”内容主要包括：假定各位选手是某安全企业的网络安全工程师，负责若干服务器的渗透测试与安全防护，这些服务器可能存在着各种问题和漏洞。你需要尽快对这些服务器进行渗透测试与安全防护。每个参赛队拥有专属的堡垒机服务器，其他队不能访问。参赛选手通过扫描、渗透测试等手段检测自己堡垒服务器中存在的安全缺陷，进行针对性加固，从而提升系统的安全防御性能。

四、竞赛方式

本赛项为团体赛，以院校为单位组队参赛，不得跨校组队。每支参赛队由2名选手组成，每支参赛队不超过2名指导教师。

五、竞赛流程

（一）竞赛流程图



(二) 竞赛时间表

竞赛限定在1天内进行，竞赛场次为1场，赛项竞赛时长为3.5小时，时间为8:30~12:00，具体安排如下：

日期	时间	事项	参加人员	地点
3.30	20:00前	专家组、裁判组、监督仲裁组报到	工作人员	住宿酒店
3.31	09:00-14:00	参赛队伍报到，安排住宿，领取资料	工作人员、参赛队	住宿酒店
	09:00-12:00	裁判工作会议	裁判长、裁判员、监督组	会议室
	13:00-14:30	领队会	各参赛队领队、裁判长	会议室
	15:00-16:00	参观赛场	各参赛队领队	竞赛场地
	16:00	检查封闭赛场	裁判长、监督组	竞赛场地
	16:00	返回酒店	参赛领队、监督	竞赛场地
4.1	07:30	裁判就位	裁判、监督	竞赛场地
	07:30-08:00	选手抽签，一次加密	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	08:00-08:30	选手抽签，二次加密及入场	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	08:30-08:40	选手就位，宣读考场纪律	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	08:40-09:00	设备检查、模块A、模块B 赛题发放	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	09:00-10:30	模块A、B竞赛	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	10:30-10:50	选手休息	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地

10:50-11:00	设备检查、模块C、 模块D 赛题发放	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
11:00-12:30	模块C、模块D 竞赛	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
12:30	竞赛结束	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
13:00-15:00	申诉与仲裁	参赛学校	仲裁室
12:30-14:30	成绩评定、核查、解 密、确认	裁判长、评分裁判、监 督	竞赛场地

六、赛卷说明

本赛项采用公开样题的赛题模式，专家组编制完成样题后，由大赛执委会在省赛平台正式发布。公开样题必须于正式比赛前20天发布。

正式比赛试题由专家组依据竞赛规程和样题模式进行编制，正式比赛试题的内容与样题内容不可重复，但题型、分值要一致。

每个赛项需要编制3套正式比赛试题，每套试题的重复率不可超过30%。正式比赛试题编制完成后，专家组要按照专家承诺书的要求做好保密工作，并于比赛的前5天将密封后的3份正式赛题交付大赛执委会保存。

正式比赛时，由省教育厅选派的大赛督察员从3套试题中随机任意抽取一套试题作为比赛用题。

七、竞赛规则

按照《广东省职业院校技能大赛制度汇编》中的相关制度执行。

（一）报名资格

参赛选手应为中等职业学校或高等职业院校中职阶段全日制在籍学生，不限性别，年龄一般不超过21周岁，年龄计算的截止时间以2023年5月1日为准。指导教师应为本校专职或兼职教师。凡在往届全国职业院校技能大赛中获一等奖的学生，不得再参加同一项目同一组别的比赛。

（二）竞赛工位通过抽签决定，竞赛期间参赛选手不得离开竞赛工位。

（三）竞赛所需的硬件设备、系统软件和辅助工具由组委会统一安排，参赛选手不得自带硬件设备、软件、移动存储、辅助工具、移动通信等进入竞赛现场。

（四）参赛选手自行决定工作程序和时间安排。

（五）参赛选手在进入竞赛工位并领取竞赛任务，竞赛正式开始后方可展开相关工作。

（六）竞赛过程中，选手须严格遵守操作规程，确保人身及设备安全，并接受裁判员的监督和警示。若因选手因素造成设备故障或损坏，无法继续竞赛，裁判长有权决定终止该队竞赛；现场裁判或者选手处理任何软件、硬件故障所花费的时间由选手承担，都不做补时。

（七）竞赛结束后，参赛选手要确认已成功提交所有竞赛文档，裁判员与参赛选手一起签字确认，参赛选手在确认后不得再进行任何操作。

（八）最终竞赛成绩经复核无误及裁判长、监督长签字确认后，在指定地点，向全体参赛队公布。

(九) 本赛项各参赛队最终成绩由裁判给分后, 裁判或承办学校的信息员录入到大赛提供的成绩模板中, 打印出来由裁判长和裁判复核后, 在上面签名, 然后督察签名, 最后加盖承办学校的公章; 承办学校的信息员将加盖公章后的成绩录入到平台中, 同时将纸质成绩单报送大赛执委会。

(十) 赛项结束后专家工作组根据裁判判分情况, 分析参赛选手在比赛过程中对各个知识点、技术的掌握程度, 并将分析报告报备大赛执委会办公室, 执委会办公室根据实际情况适时公布。

(十一) 赛项每个比赛环节裁判判分的原始材料和最终成绩等结果性材料经监督组人员和裁判长签字后装袋密封留档, 并由赛项承办院校封存, 委派专人妥善保管。

八、竞赛环境

1. 竞赛场地。竞赛现场保证良好的采光、照明和通风; 提供稳定的水、电和供电应急设备。同时提供所有指导教师休息室1间。

2. 竞赛设备。竞赛设备由执委会和承办校负责提供和保障, 竞赛区按照参赛队数量准备比赛所需的软硬件平台, 为参赛队提供标准竞赛设备。

3. 竞赛工位。竞赛现场各个工作区配备单相220V/3A以上交流电源。每个比赛工位上标明编号。每个工位配有工作台, 用于摆放计算机和其它调试设备工具等。配备2把工作椅(凳)。

4. 技术支持区为参赛选手比赛提供网络环境部署和网络安全防范。

5.服务区提供医疗等服务保障。

九、技术规范

该赛项涉及的信息网络安全工程在设计、组建过程中，主要有以下7项国家标准，参赛选手在实施竞赛项目中要求遵循如下规范：

序号	标准号	中文标准名称
1	GB17859-1999	《计算机信息系统安全保护等级划分准则》
2	GB/T20271-2006	《信息安全技术信息系统通用安全技术要求》
3	GB/T20270-2006	《信息安全技术网络基础安全技术要求》
4	GB/T20272-2006	《信息安全技术操作系统安全技术要求》
5	GB/T20273-2006	《信息安全技术数据库管理系统安全技术要求》
6	GA/T671-2006	《信息安全技术终端计算机系统安全等级技术要求》
7	GB/T20269-2006	《信息安全技术信息系统安全管理要求》

十、技术平台

（一）提供比赛器材如下

序号	设备名称	数量	技术参数指标
1	网络安全竞赛平台	1	能完成基础设施设置、安全加固、安全事件响应、网络安全数据取证、应用安全、CTF夺旗攻击、夺旗攻击、CTF夺旗防御等知识、技能内容竞赛环境实现；2个千兆以太网口，可扩展多种虚拟化平台，支持多用户并发在线竞赛，根据不同的实战任务下发进行自动调度靶机虚拟化模板，VLAN与IP可根据竞赛要求自行设定；提供单兵闯关、分组混战等实际对战模式，支持监控异常虚拟机，同时检测FTP、HTTP、ICMP、SSH、TCP等协议；服务端口支持在有效范围内的服务；
2	PC机	2	CPU主频 $\geq 2.8\text{GHZ}$ ， $\geq$ 双核四线程；内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘 $\geq 250\text{G}$ ；支持硬件虚拟化。

（二）软件技术平台：

竞赛的应用系统环境主要以Windows和Linux系统为主，涉及如下版本：

- 1.物理机安装操作系统：微软Windows10（64位）中文试用版。
- 2.虚拟机安装操作系统：

Windows系统（试用版）：WindowsXP、Windows7、Windows10、WindowsServer2003及以上版本（根据命题实际确定）。

Linux系统：Ubuntu、Debian、CentOS（具体版本根据命题实际确定）。

3. 其他主要应用软件为（实际竞赛环境可能不仅限于以下软件）：VMwareworkstation12pro及以上版本免费版

Putty0.67及以上版本

Python3及以上版本

Chrome浏览器62.0及以上版本

RealVNC客户端4.6及以上版本

JDK（JavaDevelopmentKit）7.0及以上版

十一、成绩评定

（一）裁判工作原则

按照广东职业院校技能大赛专家和裁判工作管理办法建立职业院校技能大赛赛项裁判库，赛前建立健全裁判组。裁判组为裁判长负责制，并设有专职督导人员1名，负责比赛过程全程监督。

本赛项模块A、D由裁判人工客观评分，模块B、C由计算机自动评分，赛场内需进行两次加密。加密裁判组织实施加密工作，管理加密结果。监督员全程监督加密过程。

第一组加密裁判：组织参赛选手进行第一次抽签，产生参赛编号，替换选手参赛证等个人身份信息，填写一次加密记录表连同选手参赛证等个人身份信息证件，装入一次加密结果密封袋中单独保管。

第二组加密裁判：组织参赛选手进行第二次抽签，确定工位号，替换选手参赛编号，填写二次加密记录表连同选手参赛编号，装入二次加密结果密封袋中单独保管。

所有加密结果密封袋的封条均需由相应加密裁判和监督人员签

字。密封袋在监督人员监督下由加密裁判放置于保密室的保险柜中保存。

（二）裁判评分方法

现场裁判组监督现场机考评分，评分裁判负责参赛选手提交作品评分，裁判长负责竞赛全过程。

竞赛现场派驻监督员、裁判员、技术支持队伍等，分工明确。现场裁判员负责与参赛选手的交流沟通及试卷等材料的收发，负责设备问题确认和现场执裁；技术支持工程师负责所有工位设备应急，负责执行裁判确认后的设备应急处理。

（三）成绩产生办法

1.模块A、模块B评分规则

模块A与模块B总分为600分,分为N个任务，每道题的具体分值在赛题中标明；模块A基础设施设置、安全加固部分评分由评分裁判客观评分；模块B安全事件响应、网络安全数据取证、应用安全等部分由系统自动评分和排名。

2.模块C、模块D评分规则

模块C总分为200分，按照选手获得攻击“FLAG”的值得到相应的分数。系统自动评分和排名。

模块D总分为200分，按照选手答题内容，由评分裁判进行客观评分。

选手在答题过程中不得违反竞赛试题要求答题，不得以违规形式获取得分，不得违规攻击裁判服务器、网关、系统服务器等非靶机目

标，如检测选手有违规攻击行为，警告一次后若继续攻击，判令该队终止竞赛，清离出场。

十二、奖项设定

根据参赛队竞赛成绩排名分别设立一、二、三等奖。以各赛项实际参赛队数量为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为15%、25%、40%（小数点后四舍五入）。

十三、赛项安全

赛事安全是广东省职业院校技能大赛一切工作顺利开展的先决条件，是本赛项筹备和运行工作必须考虑的核心问题。

（一）组织机构

赛项执委会组织专门机构负责赛项的安全工作，建立公安、消防、司法行政、交通、卫生、食品、质检等相关部门协调机制保证比赛安全。制定相应安全管理的规范、流程和突发事件应急预案，及时处置突发事件，全过程保证比赛筹备和实施工作安全。

（二）赛项设计

1.比赛内容涉及的器材、设备应符合国家有关安全规定。赛项专家组应充分考虑比赛内容和所用器材、耗材可能存在的危险因素，通过完善设计规避风险，采取有效防范措施保证选手备赛和比赛安全。危险提示和防范措施应在赛项技术文件中加以明确。

2.赛项技术文件应包含国家（或行业）有关职业岗位安全的规范、条例和资格证书要求等内容。

3.赛项执委会须在赛前对本赛项全体裁判员进行裁判培训和安全

培训对服务人员进行安全培训。源于实际生产过程的赛项，须根据《中华人民共和国劳动法》等法律法规，建立完善的安全事故防范制度，并在赛前对选手进行培训，避免发生人身伤害事故。

4.赛项执委会须制定专门方案保证比赛命题、赛题保管和评判过程的安全。

（三）比赛环境

1.环境安全保障

赛场组织与管理应制定安保须知、安全隐患规避方法及突发事件预案，设立紧急疏散路线及通道等，确保比赛期间所有进入竞赛地点的车辆、人员需凭证入内；严禁携带易燃易爆物、管制刀具等危险品及比赛严令禁止的其他物品进入场地；对于紧急发生的拥挤、踩踏、地震、火灾等进行紧急有效的处置。

2.操作安全保障

赛前要对选手进行计算机、网络设备、工具等操作的安全培训，进行安全操作的宣讲，确认每个队员能够安全操作设备后方可进行比赛。裁判员在比赛前，宣读安全注意事项，强调用火、用电安全规则。

参赛选手旅途及竞赛过程中的安全保障由各参赛学校负责。

3.赛项执委会须在赛前组织专人对比赛现场、住宿场所和交通保障进行考察，并对安全工作提出明确要求。赛场的布置，赛场内的器材、设备，应符合国家有关安全规定。如有必要，也可进行赛场仿真模拟测试，以发现可能出现的问题。承办单位赛前须按照赛项执委会

要求排除安全隐患。

4.赛场周围要设立警戒线，防止无关人员进入发生意外事件。比赛现场内应参照相关职业岗位要求为选手提供必要的劳动保护。在具有危险性的操作环节，裁判员要严防选手出现错误操作。

5.承办单位应提供保证应急预案实施的条件。对于内容涉及高空作业、可能有坠物、大用电量、易发生火灾等情况的赛项，必须明确制度和预案，并配备急救人员与设施。

6.赛项执委会须会同承办单位制定开放赛场和体验区的人员疏导方案。赛场环境中存在人员密集、车流人流交错的区域，除了设置齐全的指示标志外，须增加引导人员，并开辟备用通道。

7.大赛期间，赛项承办单位须在赛场管理的关键岗位，增加力量，建立安全管理日志。

8.参赛选手进入工位、赛事裁判工作人员进入工作场所，严禁携带通讯、摄录设备，禁止携带记录用具。如确有需要，由赛场统一配置、统一管理。赛项可根据需要配置安检设备对进入赛场重要部位的人员进行安检。

（四）生活条件

1.比赛期间，原则上由赛事承办单位统一安排参赛选手和指导教师食宿，费用由各参赛学校承担。承办单位须尊重少数民族的信仰及文化，根据国家相关的民族政策，安排好少数民族选手和教师的饮食起居。

2.比赛期间安排的住宿地应具有宾馆/住宿经营许可资质。以学校

宿舍作为住宿地的，大赛期间的住宿、卫生、饮食安全等由赛项执委会和提供宿舍的学校共同负责。

3.大赛期间组织的参观和观摩活动，由赛项执委会负责。赛项执委会和承办单位须保证比赛期间选手、指导教师和裁判员、工作人员的交通安全。

4.各赛项的安全管理，除了采取必要的安全隔离措施外，应严格遵守国家相关法律法规，保护个人隐私和人身自由。

（五）组队责任

1.各参赛学校在组织参赛时，须安排为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。

2.各参赛学校须制定相关管理制度，并对所有选手、指导教师进行安全教育。

3.各参赛选手领队须加强参赛人员的安全管理，实现与赛场安全管理的对接。

（六）应急处理

比赛期间发生意外事故，发现者应第一时间报告赛项执委会，同时采取措施避免事态扩大。赛项执委会应立即启动预案予以解决并向市大赛执委会报告。出现重大安全问题的赛项可以停赛，是否停赛由省大赛组委会决定。事后，市大赛执委会应向省大赛组委会报告详细情况。

（七）处罚措施

1.因参赛选手原因造成重大安全事故的，取消其参赛资格。

2.参赛选手有发生重大安全事故隐患，经赛场工作人员提示、警告无效的，可取消其继续比赛的资格。

3.赛事工作人员违规的，按照相应的制度追究责任。情节恶劣并造成重大安全事故的，追究相应法律责任。

十四、竞赛须知

（一）参赛队须知

1.参赛队应该参加赛项承办单位组织的本赛项各项赛事活动。

2.在赛事期间，领队及参赛队其他成员不得私自接触裁判，凡发现有弄虚作假者，取消其参赛资格，成绩无效。

3.若在比赛中发现新的网络安全漏洞，应及时向网信部门和公安部门报告并通知产品提供方，不得擅自透露、转让、公布漏洞隐患的技术细节和利用方法、工具等。

（二）参赛领队须知

1.由参赛学校确定赛项领队1人，领队应熟悉赛项流程，具备管理与组织协调能力。

2.领队应按时参加赛前领队会议，不得无故缺席。

3.领队负责组织本校参赛队参加各项赛事活动。

4.领队应积极做好本校参赛队的服务工作，协调各参赛队与赛项组织机构、承办学校的对接。

5.参赛队认为存在不符合竞赛规定的设备、工具、软件，有失公正的评判、奖励，以及工作人员的违规行为等情况时，须由领队在申诉时间内向赛项仲裁组提交书面申诉材料。各参赛队领队应带头服从

和执行申诉的最终仲裁结果，并要求指导教师、选手服从和执行。

（三）指导教师须知

1.指导教师应该根据专业教学计划和赛项规程合理制定训练方案，认真指导选手训练，培养选手的综合职业能力和良好的职业素养，克服功利化思想，避免为赛而学、以赛代学。

2.指导老师应及时查看大赛专用网页有关赛项的通知和内容，认真研究和掌握本赛项竞赛的规程、技术规范和赛场要求，指导选手做好赛前的一切技术准备和竞赛准备。

3.指导教师应该根据赛项规程要求做好参赛选手保险办理工作，并积极做好选手的安全教育。

4.指导教师参加赛项观摩等活动，不得违反赛项规定进入赛场，干扰比赛正常进行。

（四）参赛选手须知

1.各参赛选手要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。如发现弄虚作假者，取消参赛资格，名次无效。

2.参赛选手应按有关要求如实填报个人信息，否则取消竞赛资格。

3.参赛选手应按照规定时间抵达赛场，凭统一印制的参赛证、有效身份证件、学生证检录，按要求入场，不得迟到早退。请勿携带任何电子设备及其他资料、用品进入赛场。

4.参加选手应认真学习领会本次竞赛相关文件，自觉遵守大赛纪律，服从指挥，听从安排，文明参赛。

5.参赛选手应增强角色意识，科学合理做好时间分配。6.参赛选手应按有关要求在指定位置就坐。

7.参赛选手须在确认竞赛内容和现场设备等无误后开始竞赛。在竞赛过程中，确因计算机软件或硬件故障，致使操作无法继续的，经项目裁判长确认，予以启用备用计算机。

8.各参赛选手必须按规范要求操作竞赛设备。一旦出现较严重的安全事故，经裁判长批准后将立即取消其参赛资格。

9.参赛选手需详细阅读赛题中竞赛文档命名的要求，不得在提交的竞赛文档中标识出任何关于参赛选手地名、校名、姓名、参赛编号等信息，否则取消竞赛成绩。

10.竞赛时间终了，选手应全体起立，结束操作，将资料 and 工具整齐摆放在操作平台上，经工作人员清点后可离开赛场。离开赛场时不得带走任何资料。

11.在竞赛期间，未经赛项执委会批准，参赛选手不得接受其他单位和个人进行的与竞赛内容相关的采访。参赛选手不得将竞赛的相关信息私自公布。

（五）工作人员须知

1.树立服务观念，一切为选手着想，以高度负责的精神、严肃认真的态度和严谨细致的作风，在赛项执委会的领导下，按照各自职责分工和要求认真做好岗位工作。

2.所有工作人员必须佩带证件，忠于职守，秉公办理，保守秘密。3.注意文明礼貌，保持良好形象，熟悉赛项指南。

4.自觉遵守赛项纪律和规则，服从调配和分工，确保竞赛工作的顺利进行。

5.提前30分钟到达赛场，严守工作岗位，不迟到，不早退，不得无故离岗，特殊情况需向工作组组长请假。

6.熟悉竞赛规程，严格按照工作程序和有关规定办事，遇突发事件，按照应急预案，组织指挥人员疏散，确保人员安全。

7.保持通讯畅通，服从统一领导，严格遵守竞赛纪律，加强协作配合，提高工作效率。

十五、申诉与仲裁

在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，参赛队领队可在比赛结束后2小时之内向赛项仲裁组提出书面申诉。书面申诉应对申诉事件的现象、发生时间、涉及人员等进行实事求是的叙述，并提供事实依据（无事实依据或主观臆断不予受理），经领队亲笔签名后提交，非书面申诉不予受理。

赛项仲裁组在接到申诉报告后的2小时内组织复议，并及时将复议结果以书面形式告知申诉方。申诉方对复议结果仍有异议，可在3天内由参赛队所在学校向省大赛组委会办公室提出申诉。省大赛组委会办公室的仲裁结果为最终结果。

2022—2023年度广东省职业院校学生专业技能大赛
广州市大赛执委会（广州市教育局职业教育与终身教育处代章）



2023年2月15日

附件 9

2022—2023 年度广东省职业院校
学生专业技能大赛

网络安全赛项竞赛指南

主办单位：广东省教育厅

承办单位：广州市教育局

协办单位：广州市信息技术职业学校

2023 年 3 月 31 日-4 月 1 日

一、组织机构

(一) 大赛执委会

- 主任：谷忠鹏 广州市教育局党委副书记、市委教育工作
领导小组办公室专职副主任
- 副主任：李 营 广州市教育局职业教育与终身教育处处长
周 鹏 广州市教育研究院党委副书记
- 委员：姚卫红 广州市交通运输职业学校党委书记
陈黎靖 广州市城市建设职业学校校长
王剑雄 广州市信息技术职业学校党委书记
张立波 广州市旅游商务职业学校校长
彭文斌 广州市财经商贸职业学校校长
杨 斌 广州市番禺区职业技术学校校长
仇高波 广州市增城区职业技术学校校长
鲍 静 广州市医药职业学校校长
陈 栋 广州市轻工职业学校党委书记
陈 凯 广州市教育研究院职业教育与终身
教育研究所所长
陈 咏 广州市教育研究院职业教育与终身
教育研究所副所长
蒋淑雯 广州市教育研究院职业教育与终身
教育研究所副所长
张燕燕 广州市教育研究院职业教育与终身
教育研究所办公室主任
陈福珍 广州市教育研究院职业教育与终身
教育研究所职业教育教研室主任
杨诗璇 广州市教育局职业教育与终身教育处四

级主任科员

- 刘胜敏 广东省农业技术推广中心专职副书记
- 巫 莉 广东建设职业技术学院副教授
- 王 荣 广东工程职业技术学院教授
- 罗恒年 广州市机电高级技工学校教师
- 刘炽辉 广东技术师范大学主任
- 李明权 深圳市汇诚汽车技术服务有限公司
技术总监
- 唐林广 海信家电集团海信（广东）空调器有限
公司主任
- 樊荣广 广汽丰田汽车有限公司培训经理
- 陈国宏 广州华维汽车服务有限公司培训经理
- 娄 顺 广东物通凯骏汽车有限公司服务总监
- 余明辉 广州番禺职业技术学院信息工程学院院长
- 李法春 广东农工商职业技术学院教务处处长
- 陈少强 广东翰智数字科技有限公司总经理
- 陈 栋 广东省茶叶收藏与鉴赏协会会长
- 蔡自由 广东食品药品职业学院药物分析与筛选
协同创新中心负责人
- 符建成 江苏一道云科技发展有限公司华南区
教育总监
- 邱文祥 广东交通职业技术学院副院长
- 庞德权 怡水智控科技（广州）有限公司技术总监
- 施 玮 广东银雁科技服务有限公司董事长
- 王金明 畅捷通信息技术股份有限公司西南区总监
- 吴嘉凯 广州梵米文化传播有限公司总经理

省赛广州市执委会办公室设在市教育研究院职业教育与终

身教育研究所，具体负责专家统筹、裁判推荐、报名及我市各校办赛参赛项目的审核等工作。

（二）专家组

组 长：余明辉 广州番禺职业技术学院
成 员：方昆阳 广州市教育信息中心
时东晓 广州城市职业学院
项尚清 广东财贸职业学院
钱英军 广东科贸职业学院
刘 勋 荔峰科技（广州）有限公司
马 巍 广州铂睿信息技术有限公司

（三）仲裁组

组 长：伍湘彬 广东省贸易职业技术学校
成 员：余明辉 广州番禺职业技术学院
陈 凯 广州市教育研究院职业教育与终身
教育研究所

（四）裁判组（略）

二、参赛学校与参赛选手（以报名先后次序排列）

序号	所在学校	校内 队号	选手姓名	指导教师	领队
1	东莞理工学校	第1队	丁灿辉, 吕昊	李志军, 石晋阳	李志军
2	东莞市电子科技学校	第1队	金峻锋, 杜佳鑫	张世军, 温仲廉	张世军
3	东莞市机电工程学校	第1队	李泽添, 万家诚	邓运珠, 钟伟强	邓运珠
4	东莞市商业学校	第1队	张健聪, 钟家俊	龙颖, 曾雅婷	龙颖
5	东莞市信息技术学校	第1队	邓炜康, 郭炫希	刘淑君, 陈沛华	刘淑君

序号	所在学校	校内 队号	选手姓名	指导教师	领队
6	佛山市华材职业技术学校	第1队	陈晓武, 胡锦洋	苏秦, 李小小	苏秦
7	佛山市顺德区胡锦超职业技术学校	第1队	钱建强, 刘星宇	赵军, 杨智浩	赵军
8	广东开放大学(中职)	第1队	林恒国, 邓妹桃	李肇仁, 潘玉明	李肇仁
9	广东轻工职业技术学院(中职)	第1队	李梓弘, 钟梓莹	李夏君, 林慧敏	李夏君
10	广东省外语艺术职业学院(中职)	第1队	余文盛, 张万豪	邢源明, 郭龙军	邢源明
11	广州市白云行知职业技术学校	第1队	李汶桓, 周浩	陈晨东, 费阿芳	陈晨东
12	广州市黄埔职业技术学校	第1队	梁珑峰, 李嘉俊	刘方, 吴伟君	刘方
13	广州市轻工职业学校	第1队	郭钊沂, 谭浩楠	李荣国, 许彦佳	李荣国
14	广州市天河职业高级中学	第1队	凌珩瑜, 黄开江	叶利春, 梁瀚松	叶利春
15	广州市信息技术职业学校	第1队	游家翔, 朱志灏	陈俊锜, 吴树展	陈俊锜
16	河源市黄岗职业技术学校	第1队	梁海宁, 许飞龙	娄明鑫, 王东	娄明鑫
17	惠州商贸旅游高级职业技术学校	第1队	范国立, 苏子杰	戴开业, 叶盛科	戴开业
18	江门市第一职业高级中学	第1队	冯海健, 冯俊杰	翁建勋, 张景康	翁建勋
19	台山市敬修职业技术学校	第1队	李烨培, 容子杰	黄春恒, 黄雨滋	黄春恒
20	台山市培英职业技术学校	第1队	周向阳, 江晓峰	邝继赛, 陈日邦	邝继赛
21	普宁职业技术学校	第1队	张家健, 郭伟鑫	赖建林, 刘勇彬	赖建林
22	高州市第一职业技术学校	第1队	吴锦锋, 黄弈棋	吴祖新, 罗志远	吴祖新
23	广东省高州农业学校	第1队	曾金贤, 杨邦华	黄志涛, 梁松海	黄志涛
24	化州市职业技术学校	第1队	梁家顺, 王文婷	翁春波, 杨金梅	翁春波
25	茂名市第二职业技术学校	第1队	黎金铭, 吴敏健	陈晓静, 解厚云	陈晓静
26	茂名市第一职业技术学校	第1队	伍尚杰, 傅嘉琪	廖海颜, 杨增雄	廖海颜
27	清新区职业技术学校	第1队	周顺东, 苏淮恩	白毅明, 谢小贤	白毅明
28	英德市职业技术学校	第1队	邓志华, 胡俊	黄茜, 伍亚英	黄茜
29	深圳市宝安职业技术学校	第1队	赖伟山, 黄秋宝	魏文龙, 黄超强	魏文龙
30	深圳市博伦职业技术学校	第1队	陈宇飞, 唐钦	黄嘉震, 许丁木	黄嘉震

序号	所在学校	校内 队号	选手姓名	指导教师	领队
31	深圳市第一职业技术学校	第1队	陈泽鹏, 邱嘉悦	彭德欣, 张蕾	彭德欣
32	深圳市龙岗区第二职业技术学校	第1队	蔡玮, 方欣悦	廖妹玲, 邢浩	廖妹玲
33	深圳市龙岗职业技术学校	第1队	曹思远, 陈宇	肖振华, 林军	肖振华
34	深圳市龙华职业技术学校	第1队	黄玲丽, 刘泽鑫	田林斌, 尹勇	田林斌
35	深圳市沙井职业高级中学	第1队	张定安, 曾明豪	黄国庆, 陈士桩	黄国庆
36	阳江市第一职业技术学校	第1队	黎雨田, 关冬意	梁德林, 凌育红	梁德林
37	云浮市中等专业学校	第1队	邓子健, 黄伟浩	苏武	苏武
38	湛江机电学校	第1队	杨则城, 陈安结	高启清, 罗健宇	高启清
39	肇庆市工业贸易学校	第1队	霍嘉熙, 王英辉	李怀鑫, 陈燕锋	李怀鑫
40	肇庆市农业学校	第1队	冯家鸣, 彭振华	幸海琼, 张玉茹	幸海琼
41	中山市第一职业技术学校	第1队	邓新, 谢捷	陈俊炜, 侯敬熙	陈俊炜
42	中山市现代职业技术学校	第1队	余越, 甘智恒	汪淼	汪淼
43	中山市中等专业学校	第1队	郑逸麟, 李俊炜	周允强, 李家骏	周允强
44	珠海市第一中等职业学校	第1队	蒋建烨, 吴凯文	黄晋文, 高安邦	黄晋文

三、比赛安排

(一) 报到时间：2023 年 3 月 31 日 11:00—16:00

报到地点：广东大厦

广州市信息技术职业学校（下塘西校区）

(二) 比赛时间：2023 年 4 月 1 日

(三) 比赛地点：广州市信息技术职业学校（下塘西校区）

(四) 赛程安排

日期	时间	事项	参加人员	地点
3.31	09:00-14:00	参赛队伍报到，安排住宿，领取资料	工作人员、参赛队	住宿酒店 学校
	09:00-12:00	裁判工作会议	裁判长、裁判员、监督组	会议室
	15:00-16:00	领队会	各参赛队领队、裁判长	会议室
	14:00-16:00	参观赛场	各参赛队领队	竞赛场地
	16:30	检查封闭赛场	裁判长、监督组	竞赛场地
	16:30	返回酒店	参赛领队、监督	竞赛场地
	07:30	裁判就位	裁判、监督	竞赛场地
	07:30-08:00	选手抽签，一次加密	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	08:00-08:30	选手抽签，二次加密及入场	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	08:30-08:40	选手就位，宣读考场纪律	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	08:40-09:00	设备检查、模块A、模块B 赛题发放	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地

4.1	09:00-10:30	模块A、B竞赛	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	10:30-10:50	选手休息	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	10:50-11:00	设备检查、模块C、 模块D 赛题发放	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	11:00-12:30	模块C、模块D 竞赛	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	12:30	竞赛结束	参赛选手、裁判、监督	竞赛场地
	13:00-15:00	申诉与仲裁	参赛学校	仲裁室
	12:30-14:30	成绩评定、核查、解 密、确认	裁判长、评分裁判、监 督	竞赛场地

四、报到须知

(一) 报到所需资料:

1. 参赛学生的学生证、身份证原件;
2. 指导教师的身份证原件;

(以上参赛学生与指导教师名单必须与正式报名表名单一致)

3. 参赛学生购买的意外保险证明 (备查)

(二) 住宿安排: 承办学校为各参赛学校领队、指导教师和参赛选手推荐安排入住广东大厦酒店, 费用自理。

(三) 饮食安排: 所有参赛师生的用餐由参赛学校自行解决, 学校提供当天午餐订餐服务, 可开具发票, 餐费自理。

五、竞赛须知

(一) 3月31日 13:30-14:00, 指导教师、参赛选手到比赛现场熟悉环境。

(二) 3月31日15:00, 在阶梯室举行领队会议, 完成赛前说明、比赛进场顺序号抽签。请各领队或指导老师和选手按时参加。14:00-16:30 参观赛场。

(三) 4月1日早上7:00有专车从广东大厦酒店大堂准时发车, 接参赛选手和指导教师到广州市信息技术职业学校下塘西校区。

(四) 参赛选手必须持本人身份证、学生证, 并佩带参赛选手证参加竞赛。

(五) 参赛选手必须与正式报名名单一致, 不允许更换选手, 允许队员缺席竞赛, 其他人员不得进入赛场。

(六) 参赛选手必须按时检录进入赛场, 迟到15分钟以上者, 不得参加竞赛。

(七) 参赛选手于8:00经检录进入比赛区后, 直到整个比赛结束均处于封闭式管理状态, 不得与指导教师等外界人员进行沟通和联系。

(八) 各参赛队不得穿着有学校名称或者标志的服装参赛, 只可携带竞赛规程中允许的工具、器件进入赛场, 其他任何设备、设施以及通讯工具、摄像工具不可带入竞赛现场, 违者按作弊处理。

(九) 尊重裁判和赛场工作人员, 遵守赛场规章制度, 服从裁判, 文明竞赛; 比赛过程中不得擅自离开赛场, 特殊情况须举手向赛场工作人员报告; 不得在不同工位间走动, 非同队选手之间不准相互交谈, 不准偷看、暗示, 违者按作弊处理。

(十) 参赛队员必须遵守仪器设备的安全操作规程, 确保人

身安全和设备安全，并接受裁判人员的监督和警示；在竞赛过程中，若选手操作失误而导致人身、设备受到伤害等严重问题，裁判有权终止比赛并取消该参赛队的成绩。

（十一）竞赛过程中，指导教师必须在比赛休息室等候比赛，休息室地点设在 E 座阶梯室。

（十二）选手及指导老师、领队在乘车和进入赛场学校时须佩戴口罩，选手比赛时是否佩戴口罩自行决定。

（十三）选手及指导老师、领队进入赛场学校时须接受体温检测，体温高于 37.3°C 的发热者将引导到赛场隔离点隔离，发热选手不得进入赛场参赛。

（十四）乘车时间安排

日期	乘车时间安排（大巴）			备注
3 月 31 日（周五）	下午	14: 00（往学校）	16: 30（返酒店）	
4 月 1 日（周六）	上午	7: 00（往学校）	10: 00（返酒店） 11: 00（往学校）	回酒店 退房
	下午	具体时间视赛事安排	—————	

说明：请选手和指导老师严格按照发车时间乘车，过时不候。

乘车联系人：解红建 18028632060 洪剑 18011707203

张佩霞 13414018515

六、成绩公布

承办单位在比赛评分结束后应在赛场检录处公布初始竞赛成绩,然后在省赛平台上录入竞赛成绩并上传原始评分表和成绩单,省大赛办审核通过后予以发布。全部赛项比赛结束后,省教育厅统一对获奖名单进行公示和公布。

七、仲裁与申诉

在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象,参赛队领队可在比赛结束后2小时之内向赛项仲裁组提出书面申诉。书面申诉应对申诉事件的现象、发生时间、涉及人员等进行实事求是的叙述,并提供事实依据(无事实依据或主观臆断不予受理),经领队亲笔签名后提交,非书面申诉不予受理。

赛项仲裁组在接到申诉报告后的2小时内组织复议,并及时将复议结果以书面形式告知申诉方。申诉方对复议结果仍有异议,可在3天内由参赛队所在学校向省大赛组委会办公室提出申诉。省大赛组委会办公室的仲裁结果为最终结果。

八、服务信息

(一) 赛项联系方式:

邮 箱: nxuc@163.com

赛务咨询人及电话: 罗 燕 13427677570

技术咨询人及电话: 薛宁海 13725425441;

食宿、交通咨询人及电话: 林蔚 13808864810

(二) 广东大厦酒店联系方式:

地 址: 广州市东风中路309号

联系人及电话：杨老师 18027286231

(三) 安保办公室地点：C106 安全保卫科室

联系人及电话：陈书鹏 13631371751

(四) 医疗服务办公室地点：C207 医务室

联系人及电话：张嘉 19927642935

(五) 交通提示：

比赛地址：广州市越秀区下塘西路 41 号广州信息技术职业学校（下塘西校区）

1. 火车

① 广州站

乘地铁 5 号线：广州站—小北站（D 出口）步行 780 米到达；

乘公交 278 号线：火车站—童心南站步行 190 米；

② 广州南站

乘地铁 2 号线：广州南站—广州火车站 转乘 地铁 5 号线 一小北站（D 出口）步行 780 米到达；

2. 自驾车

下榻酒店导航至：广东大厦

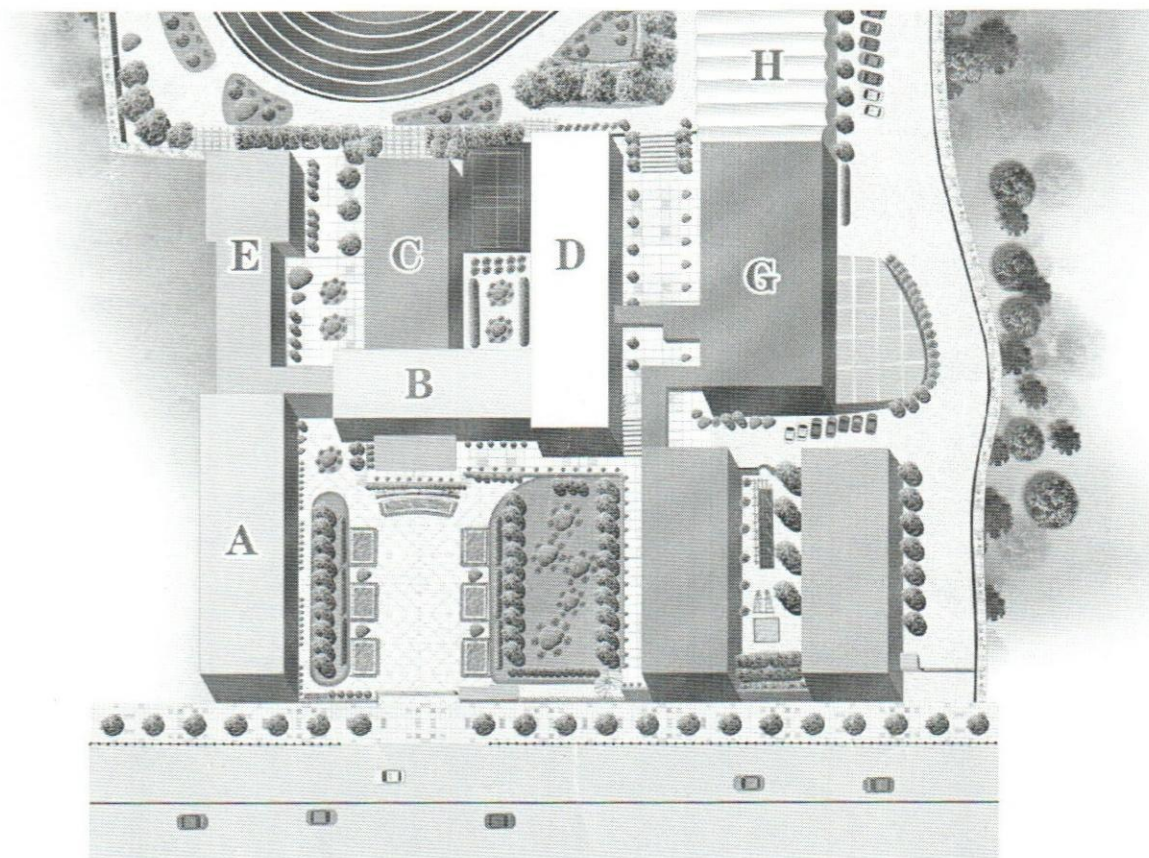
广东大厦：



赛场导航至：广州市信息技术职业学校（下塘西校区）



(六) 广州市信息技术职业学校(下塘西校区)校内平面图如下:



2022—2023 年度广东省职业院校学生专业技能大赛广州市
大赛执委会(广州市教育局职业教育与终身教育处代章)

2023 年 3 月 20 日