

目录

一、1+X 证书制度试点工作申报论证报告.....	2
二、开展 1+X 证书——VETS 考证调研记录.....	4
三、1+X 项目经费三级预算明细表说明.....	11
四、1+X 证书——VETS 考核站点建设标准.....	12



一、1+X 证书制度试点工作申报论证报告

（一）拟申请试点的职业技能等级证书基本情况

按照双精准任务书计划，我系将创造条件让学生考取 VETS 证书，包括硬件设施设备、教学内容及教学模式。

VETS 证书是 1+X 证书制度试点的第四批职业教育培训评价组织试点证书。VETS 考试能有效考查和认定职业教育在校生、毕业生和其他社会成员在职场中使用英语完成工作的技能水平，旨在为国家和社会培养符合时代需求的、具有中国情怀和国际视野的高素质国际化复合型技术技能人才。我校商务英语专业主要考取 VETS 证书（初级），拟在 2023 年进行首次考试，目前我系已申请预算购买 VETS 考证平台，从软硬件设施设备上为学生考证保驾护航。

（二）拟申请的专业基本情况

商务英语专业是广东省和广州市重点专业，也是全国首批示范校重点建设专业和广东省“双精准”示范建设专业，有较大就业和升学的优势。目前商务英语专业在校学生约 550 人，商务英语专业教师全部具备研究生学位，并多次在专业全国赛中获奖。商务英语专业的学生多次获得全国、广东省以及广州市中等职业学校技能竞赛特等奖及一等奖。学校有配套语音室、校企合作单

位等，核心课程有《商务英语听说》、《商务英语阅读》、《商务英语写作》、《跨境电商》、《旅游英语》、《英语语法》、《视听说》等。

（三）拟申请证书试点的可行性

商务英语专业坚持立德树人、德技兼修的理念，面向珠三角对外贸易、商务外包、办公行政、客户服务、涉外旅游商贸、涉外会展及跨境电商行业。主要培养学生具有创新意识和职业可持续发展能力，使学生具备良好英语基础和语言应用能力，熟悉国际商务基础业务和文秘实务，懂得使用基本的现代化办公设备，能完成简单翻译、行政接待、客户服务与营销和跨境电商等相关工作的应用型人才。

（四）具体举措

在《剑桥英语》、《商务英语听说》课程渗透听力及听说训练，主要涉及 VETS 证书的事务安排、客户服务、商品交易的工作任务，培养学生听力理解技巧，培养学生理解听力材料的主旨大意、获取关键信息的能力；训练学生读取关键信息并口头回答问题的能力。

通过《商务阅读》、《商务英语听说》、《剑桥英语》有机融合 VETS 证书的产品操作与研发、业务推广工作任务中的产品简介、活动海报、说明书、日程表等方面培养学生的理解关键信息、处理关键信息，并能根据关键信息口头回答问题的能力。

通过《商务英语写作》、《剑桥英语》渗透事务安排、客户服务、商品交易等工作任务中培养学生的书面表达能力，如制作简单的英语说明书、撰写邀请函、制作活动日程表等。

（五）预期成效

本年度 VETS 培训充分参照中职英语课程标准、我校商务英语及剑桥英语课程标准，有机融合 VETS 证书考试，年度培训的学生人数为 120 位，促进提高我校商务英语专业人才培养质量，为国家和社会培养符合时代需求的、具有中国情怀和国际视野的高素质国际化复合型技术技能人才。

二、开展 1+X 证书——VETS 考证调研记录

VETS 证书是 1+X 证书制度试点的第四批职业教育培训评价组织试点证书。为加快我校商英专业申请 VETS 考试试点顺利进行，商英科组进行了一系列科组教研，旨在为在校生顺利参加考试和通过考试打下坚实基础。

广州市旅游商务职业学校
2021 学年度第 4 学期

"1+X 证书"
- VETS 证书培训

教学教研活动记录

部门名称: 商务
负责人: 刘建
教师人数: 12



活动记录

第 周 星期 (2021.9月 16日) 下午 第1节

中心内容

1. VETS证书解读、分析会
2. 考试平台、分值、题型
3. 与历年不同类型英语考试的对比

考勤记录

出席名单

王丽娟 张淑娟 王丽娟 张淑娟 王丽娟 张淑娟

应到人数 人, 实到人数 人, 迟到 人, 早退 人, 请假 人

缺席名单

主持者: 冯静

主讲者: 刘婧

活动记录

1. VETS证书试点从2023年开始, 从2021年开始等考
2. VETS证书与LCCI、英语会考、PETS有区别:
听说、阅读、写作、综合应用等
3. 侧重考查学生的综合应用语言能力
4. 机考 考试平台 (申请费算)

活动记录

第 周 星期 (11 月 18 日) 下午 第 1 节	
中心内容	1. VETS与商务英语听说融合的教学设计研讨会
	2.
	3.
考勤记录	出席名单 王丽娟 张淑娟 彭婧婕 冯静 周毓
	应到人数 人, 实到人数 人, 迟到 人, 早退 人, 请假 人
	缺席名单
	主持者: 刘婕 主讲者: 冯静
活动记录	1. 根据标题, 设计 VETS与商务英语听说融合的教学设计
	2. 设计涵盖 国际 VETS 证书的 5 个工作领域 (事务安排、产品操作与研发、客户服务、业务推广和商务交易)
	3. 科组内分享教学设计
	4. 每人提交一份教学设计

活动记录

第 周 星期 (12月16日) 下午 第1节	
中心内容	1. VETS的产品操作. 研发 ^{如何} 融合到商务英语阅读写作
	2.
	3.
考勤记录	出席名单 王丽娟 张淑娟 彭婧婕 冯静 周航 王 陈敏
	应到人数 人, 实到人数 人, 迟到 人, 早退 人, 请假 人
	缺席名单
	主持者: 冯静 主讲者: 刘婕
活动记录	1. 研讨 VETS证书里的产品操作. 研发如何融合到商务英语阅读、写作课程中.
	2. 分步引导引导学生介绍产品操作. 介绍.
	3. 给出具体的评分、评价标准.
	4. 学生完成度如何. 任务达成率是多少. 请提供数据

活动记录

第 周 星期 (4 月 07 日) 下午 第 1 节

中心内容	1.	VETS 写作教学设计	
	2.		
	3.		
考勤记录	出席名单	王丽娟 张淑娟 彭靖健 冯静 周毓	
	应到人数	人, 实到人数	人, 迟到 人, 早退 人, 请假 人
	缺席名单		
主持者: 冯静 主讲者: 刘婕			
活动记录	VETS 写作教学设计研讨会		
	1. VETS 写作不是整篇, 整段写		
	2. 考查点: 内容上是否扣题, 信息是否准确;		
	结构上是否衔接得当, 逻辑是否清晰		
	语言上注重考查考生的写作能力, 语法是否正确		
	3. 科目内容优秀写作教学设计		

活动记录

第 周 星期 (5月 12日) 下午 第 1 节

中心内容

1.
2.
3.

VETS 证书沟通会

考勤记录

出席名單

王丽莎 张宜婧 ¹² 张宜婧 张宜婧
彭婧婕 张宜婧 冯静 周静

应到人数 人, 实到人数 人, 迟到 人, 早退 人, 请假 人

缺席名单

主持者：冯静

主讲者: 刘婕

活动记录

1. 因受疫情影响,原定山西太原 VETS 证书培训再度延期。
2. 国培校团也有 VETS 证书培训,请老师们积极报名。
3. 最近还有省培项目,请老师们关注 OA 通知、公告。
4. 定期安排口语测试。

三、1+X 项目经费三级预算明细表说明

（一）各费用分项说明：

- 考核费、师资培训费、配套教材费：为 VETS 项目确定费用标准，请参照表格标准计算费用；
- 差旅费、劳务费标准：请根据本院校标准制作预算；
- 实训平台（一期）采购费：请根据学院资金情况购买；
- 考试机房建设费：请根据学校现有设备情况确定花费金额。
若机房条件已满足机考条件可直接使用；若否，可根据实际情况购置对应设备。设备购置请通过院校供应商或其他途径购买。

（二）明细表示例计算的前提条件：

- 明细表按照一所院校考试两场，每场考试规模为 60 人，需两间机房（一个机房容纳 60 人），4 人参加师资培训及监考，机房重新建设为前提计算。
- 院校制作预算时，请根据本院校 2023 年考试规模、所需机房数量、师资培训人数、监考人数等实际情况测算。

（三）其他说明：

- 考生数量、师资培训人数、监考人数请预算 2023 年全年情况；

- 明细表按照 300 元/人/科次为考核费用标准，实际考核费用标准需要与各省教育厅进行议价，以各省最终公布为准。根据前三批 1+X 证书情况可知，费用会略有下调；
- 若一次考试既有初级考生也有中级考生，需要两间机房。因考试为全国统考，初级和中级考试时间不同。

四、1+X 证书——VETS 考核站点建设标准

（一）具有实用英语交际职业技能等级证书对应的培训和考核环境，能同时满足不少于 45 人进行考核。培训和考核环境包含稳定成熟且符合本职业技能等级证书考核要求的相关设备。相关配置清单如下表：

设施设备名称	推荐配置参数	数量
考试管理机	1. 操作系统：预装 Windows7 以上操作系统，自带的录音软件完好； 2. CPU：双核，主频 2.5Ghz 及以上； 3. 内存：8G DDR4 或以上； 4. 硬盘：500G 或以上； 5. 1024*768 及以上； 6. 声卡：有（可放可录）； 7. 网卡：100M 及以上自适应性网卡(建议 1000M)； 8. 其他要求：必须卸载或关闭还原卡/保护卡。	每考场 2 台
考试计算机	1. 操作系统：预装 Windows7 以上操作系统，自带的录音软	每考场

	件完好; 2. CPU: 双核, 主频 2.0Ghz 及以上; 3. 内存: 4G DDR4 或以上; 4. 硬盘: 100G 或以上; 5. 1024*768 及以上; 6. 声卡: 有 (可放可录); 7. 网卡: 100M 及以上自适应性网卡 (建议 1000M); 8. 其他要求: 必须卸载或关闭还原卡/保护卡; 各机位间必须有挡板, 避免口语类内容考试过程中考生间的相互干扰 (一般情况下, 挡板高度不低于 40cm, 材质不限)。	45 台 (不超过 60 台, 另外每考场的备用计算机不少于 10%)
耳麦	1. 系统识别: 能和服务供应商考试系统软件进行集成, 自动识别, 自动调整耳机参数; 2. 音频特性: 具有良好的内置式独立声卡; 高保磁喇叭, 直径$\varnothing$40 毫米; 高灵敏麦克风, 单指向性、近讲、降噪麦克风, $-36\text{dB} \pm 3\text{dB}$, 2cm 灵敏度$-36\text{dB}$, 20cm 灵敏度$-66\text{dB}$; 2 声道立体声; 宽频响, 频响范围 18-20,000Hz; 阻抗 32Ω; 灵敏度 (SPL) $100\text{dB} \pm 3\text{dB}$; 额定功率 10mW, 最大功率 20mW; 3. 电气特性: 信噪比 $\geq 60\text{dB}$; 总谐波失真 $\leq 0.3\%$; 工作电压 USB 5V; 工作电流 ≤ 60 毫安; 4. 物理特性: 耳机线抗拉伸, 抗拉 PVC 线材, 线材抗拉力 5KG, 长度大于 2.8 米; 无线控, 避免误操作; 耳罩设计, 可以罩住完整耳廓、软性海绵、可更换设计; 头梁设计, 钢头带套管, 弹压式可调节头梁垫, 与头部接触部分有海绵垫; USB2.0 接口, 可承受插头吊重 500g 在摇摆 ≥ 5000 次情况下摇摆测试; 重量约 330g; 通电指示; 麦克风方向指示, 麦克风位置有明显标记位, 指示考生正确调节麦克; 可调节	每考场的备用耳麦不少于 5 套

	指向的鹅颈管麦克风杆 $\geq 19\text{cm}$ ，便于考生调节麦克风位置；	
网络设备	1. 机房内网采用千兆网线、千兆交换机、千兆路由器，考试主控机与考试计算机须在一个互通的局域网内，考场具有局域网管理权限； 2. 考试主控机与外网互通，外网带宽不低于 100M； 3. 有无线网络，供身份验证设备连接外网使用； 4. 配备 USB 无线网卡做备用，供考试管理机出现外网异常时，进行数据上传下载。	
监控设备	每个考场安装不少于 2 个监控摄像头，能够实现考试全过程 360 度的视频信息采集与存储，存储时间不少于 30 天，摄像头不低于 100 万像素，720P，分辨率 1080*720。	本地存储不少于 30 天
应急指挥终端	在考生集中入口、考务办公室、突发事件应急点等工作场所使用，通过远程视频连线、集群对话、视频监控、巡查记录等功能，实现教育部、外研社、省教育厅、服务供应商、考点之间的应急指挥调度，推荐配置参数： 1. 终端采用一体化设计，支持便捷式移动部署，集成摄像头、麦克风、触控显示屏、音箱，支持 7×24 小时稳定运行，内置高性能电池，在无外置供电的情况下，连续使用不低于 3 小时，达到遭遇考点断电等突发情况应急指挥的要求。 2. 终端支持 4G 网络和有线网络，保证与教育部、外研社应急指挥云平台指挥系统无缝对接，具有全网通 SIM 卡接口，可插入 4G 流量卡，达到考点断网保持应急指挥的要求。 3. 终端支持 H.264 HP SVC 视频编码技术，能够适应不同线路带宽、不同网络环境的组网需求；支持宽频高保真语音技术，至少支持 OPUS、G.711、G.722 等宽频音频编解码协议。 4. 终端内置的麦克风支持高保真智能降噪，至少 8 米以内的有效拾音距离，保证考点场景长距离拾音要求。	每考点配备 1 台

	5. 终端可以与无线传屏基站配对,通过网络将一体化桌面式终端图像投放到电视、大屏等其他显示设备上,方便考点观看查看。 6. 终端内置的摄像头支持上下云台控制,可以随触控屏整体旋转,终端支持声源定位,可以根据声源自动跟踪发言人,屏幕和摄像头自动旋转对准发言人。 7. 终端支持指挥会议日程提醒功能,能够自动同步平台预约会议请求并显示在终端日程上,实现自动入会或手动一键入会,达到降低考点使用复杂度的要求。	
--	--	--

(二)考核站点要求能设置独立的备用考场,备用考场的配置要求与正式考场一致,确保出现重大异常时,能让考生快速恢复考试。

(三)考场要设立独立考务办公室,供监考、巡考、技术支持等相关考务人员举行考前会议、办公及休息使用。

(四)组织机构完善,配备齐全的考务管理团队(专兼职团队不少于5人),团队负责人应具备考试考务组织实施的管理经验。

(五)具备承担考试期间保卫、后勤、医疗等服务工作的条件;具有健全的安全管理机制,没有发生过考题泄露、考场踩踏等安全事故;能够充分调动相关资源,为考核工作提供安全保障。

(六)考场应具有比较稳定的供电系统,条件允许时可采用双路供电系统以使考试不断进行,还需配套不间断电源,确保考试服务器在运营状态下不少于2个小时的持续供电。

系统识别：能和服务供应商考试系统软件进行集成，自动识别，自动调整耳机参数；

音频特性：具有良好的内置式独立声卡；高保磁喇叭，直径 $\varnothing 40$ 毫米；高灵敏麦克风，单指向性、近讲、降噪麦克风， $-36\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ，2cm 灵敏度 -36dB ，20cm 灵敏度 -66dB ；2 声道立体声；宽频响，频响范围 18-20,000Hz；阻抗 32Ω ；灵敏度 (SPL) $100\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ；额定功率 10mW，最大功率 20mW；

电气特性：信噪比 $\geq 60\text{dB}$ ；总谐波失真 $\leq 0.3\%$ ；工作电压 USB 5V；工作电流 ≤ 60 毫安；

物理特性：耳机线抗拉伸，抗拉 PVC 线材，线材抗拉力 5KG，长度大于 2.8 米；无线控，避免误操作；耳罩设计，可以罩住完整耳廓、软性海绵、可更换设计；头梁设计，钢头带套管，弹压式可调节头梁垫，与头部接触部分有海绵垫；USB2.0 接口，可承受插头吊重 500g 在摇摆 ≥ 5000 次情况下摇摆测试；重量约 330g；通电指示；麦克风方向指示，麦克风位置有明显标记位，指示考生正确调节麦克；可调节指向的鹅颈管麦克风杆 $\geq 19\text{cm}$ ，便于考生调节麦克风位置

在考生集中入口、考务办公室、突发事件应急点等工作场所使用，通过远程视频连线、集群对话、视频监控、巡查记录等功能，实现教育部、外研社、省教育厅、服务供应商、考点之间的

应急指挥调度

参数:

1. 终端采用一体化设计，支持便捷式移动部署，集成摄像头、麦克风、触控显示屏、音箱，支持 7×24 小时稳定运行，内置高性能电池，在无外置供电的情况下，连续使用不低于 3 小时，达到遭遇考点断电等突发情况应急指挥的要求。
2. 终端支持 4G 网络和有线网络，保证与教育部、外研社应急指挥云平台指挥系统无缝对接，具有全网通 SIM 卡接口，可插入 4G 流量卡，达到考点断网保持应急指挥的要求。
3. 终端支持 H.264 HP SVC 视频编码技术，能够适应不同线路带宽、不同网络环境的组网需求；支持宽频高保真语音技术，至少支持 OPUS、G.711、G.722 等宽频音频编解码协议。
4. 终端内置的麦克风支持高保真智能降噪，至少 8 米以内的有效拾音距离，保证考点场景长距离拾音要求。
5. 终端可以与无线传屏基站配对，通过网络将一体化桌面式终端图像投放到电视、大屏等其他显示设备上，方便考点观看查看。
6. 终端内置的摄像头支持上下云台控制，可以随触控屏整体旋转，终端支持声源定位，可以根据声源自动跟踪发言人，屏幕和摄像头自动旋转对准发言人。
7. 终端支持指挥会议日程提醒功能，能够自动同步平台预约会议

请求并显示在终端日程上，实现自动入会或手动一键入会，达到降低考点使用复杂度的要求。