

湖南安全技术职业学院

教务处〔2020〕14号

关于开展2020年度“说专业”竞赛的通知

各二级学院：

为全面贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》、《湖南省职业教育改革实施方案》等文件精神，进一步明确学院各专业的定位，理清各专业的建设思路，搭建各专业间学习与交流的平台，推动学院专业建设与课程改革，切实提高学院专业教学团队的整体水平和专业教学资源信息化水平，全面加强专业内涵建设，促进人才培养水平的提升，学院决定开展“说专业”竞赛活动，现将有关事项通知如下：

一、指导思想

深化产教融合、校企合作、知行合一、工学结合的人才培养模式改革，努力实现五个对接，即“专业设置与产业需求对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接、毕业证书与职业资格证书对接、职业教育与终身学习对接”。以提升专业人才培养质量为目的，以深入调研为基础，以深刻反思和充分论证为前提，以人才培养方案的设计为核心，以教育部《高等职业学校专业教学标准（试行）》为标准，全面推进专业内涵建设。

二、活动目的

（一）明确专业定位。在广泛调研的基础上，明确各专业的职业面向及岗位对专业人才的知识、能力及素质的要求，为科学地设置课程体系、合理地确定人才培养模式打好基础。

（二）理清专业建设思路。专业建设要突出产教融合、校企合作，紧贴人才市场需求，提高专业人才培养与市场需求的匹配度。同时要突出专业建设特色，着力提高专业建设水平。

（三）确定专业建设目标。明确本专业在学院事业发展规划及特色专业体系建设规划中的作用，明确本专业发展规模、实践教学条件、教师队伍建设、课程建设、教材建设等方面的具体建设任务。

三、活动内容

简要介绍本专业（单列）；说市场调研；说专业定位；说专业培养目标；说培养规格；说培养标准；说培养模式（校企合作、工学结合、现代学徒制等）；说培养途径；说人才培养方案；说课程体系；说条件保障（师资、实训条件等）；说专业特色；说发展目标。

四、活动要求

（一）全院所有专业均需参加所在二级学院的初赛，每每个二级学院遴选三个专业参加学院决赛。每个专业录制一段 3-5 分钟的专业介绍视频，视频内容主要包括专业培养目标（面向就业岗位），人才培养内容、模式（校企合作、工学结合、现代学徒制等）、专业课程体系、专业特色、实习实训条件及发展前景，实习、就业合作单位。

（二）参加学院决赛的专业负责人要做好 PPT 及说专业文

稿。竞赛时间为每人 20 分钟，其中说专业 15 分钟，答辩 5 分钟。具体设计对照评分标准进行（附件 1），其中专业介绍视频单独提前评审，但计入总成绩，现场决赛不需要展示专业介绍视频。

（三）说专业的教师既可以是专业带头人，也可以是专业骨干教师。

五、活动时间

比赛时间从 3 月 23 日至 5 月 7 日，分二级学院初赛、学院决赛两个阶段进行，具体见学院说专业活动安排表（附件 2）。

（一）二级学院初赛（3 月 23 日—5 月 1 日）

1. 每个专业均需参与所在二级学院的初赛，且在 3 月 27 日前以二级学院为单位将专业介绍视频（三分钟）发送到教务处公共邮箱（jwc14025@qq.com）。视频录制按（附件 4）要求进行。

2. 各二级学院要成立活动领导小组，负责组织本部门的初赛推荐工作。初赛推荐结果（附件 3）签好字后于 5 月 1 日前报教务处朱超老师，电子稿发到教务处公共邮箱。

3. 没有举行正规初赛的二级学院，不得推荐专业参加学院决赛，并予以通报批评。

（二）学院决赛（5 月 1 日—5 月 7 日）

1. 决赛由教务处统一组织，采取集中评比方式进行。

2. 比赛前一天组织抽签，决定决赛顺序。

六、奖项设置及评定

说专业比赛拟设一等奖 2 名、二等奖 4 名、三等奖 6 名。

附件：1. 说专业比赛评分标准

2. 学院“说专业”活动安排表

3. 各二级学院“说专业”竞赛推荐专业
4. 专业介绍视频制作要求



附件 1

说专业比赛评分标准

评价项目	评价内容	评分
专业介绍视频 (10分)	1. 视频符合格式要求，要点全面，重点突出，能产生共鸣，具有较强的吸引力。	
专业设置 (10分)	2. 专业设置符合学院办学定位和方向，与湖南省及长沙市周边区域行业企业对接紧密。	
	3. 参照职业岗位任职要求制订人才培养方案，专业职业岗位、任职要求与学生就业和可持续发展的人才培养规格相符合，能为湖南省及长沙市周边区域经济建设培养高素质高级技能型专门人才。	
校企合作体制机制建设 (5分)	4. 充分发挥专业优势，促进校企深度合作，形成了人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的紧密型合作办学体制机制，实现互利共赢。	
人才培养模式改革 (10分)	5. 开展了订单培养、工学交替、现代学徒制等多样化的人才培养模式改革，改革成效明显。	
专业建设模式 (5分)	6. 校企合作共建专业，形成了特色鲜明的专业建设模式	
课程体系开发、实施与教材建设 (15分)	7. 课程体系开发思路清晰，引入行业企业技术标准开发专业课程体系。	
	8. 积极探索教学模式改革，推行了任务驱动、项目导向等教学模式。	
	9. 专业核心课程有校企合作开发的课程标准、校本教材。	
团队建设 (8分)	10. 专业团队结构合理，符合优质校及特色高水平专业群建设要求。积极探索与企业联合培养专业教师，聘任具有行业影响力的专家作为专业带头人，聘任专业人才和能工巧匠作为兼职教师。	
实训基地建设 (5分)	10. 积极探索“校中厂”“厂中校”实习实训基地建设，校内外实习实训基地满足专业建设的需要，效果明显。	
质量保障 (5分)	12. 建立了质量保障体系，吸纳行业企业参与人才培养与评价，将就业水平、企业满意度作为衡量人才培养质量的核心指标。	
社会服务能力建设 (8分)	13. 面向行业企业开展技术服务，面向湖南省及长沙市周边区域开展高技能和新技术培训，参与企业技术创新和研发，为企业职工和社会成员提供多样化继续教育。	
专业建设发展 (9分)	14. 未来几年专业建设目标明确，思路清晰，内容具体可行，保障措施有力。	
评委提问 (10分)	15. 能从容应对评委质疑和提出的问题，思维敏捷、有创意。	
总分		

注：1. 每专业最后得分为：总分去掉一个最高分和一个最低分，然后求平均分再减去选手的时间超时（不足）扣分取得。2. 各评委评分应当本着公正、公平的原则，前后评分口径一致。

附件 2

学院“说专业”活动安排表

时间安排	竞赛内容	要 求	负责单位	配合单位
3月23日—3月27日	专业介绍设计与视频录制	1.所有专业必须参加； 2.按照文件要求进行设计与录制； 3.出镜教师必须着学院正装。	招生就业处	各二级学院
3月27日-5月1日	各二级学院组织初赛	1.说专业15分钟，答辩5分钟； 2.紧扣说专业标准要求进行； 3.每个二级学院遴选三个专业参加学院决赛。	二级学院	教务处
5月7日（周四）	学院决赛	1.说专业15分钟，答辩5分钟； 2.紧扣说专业标准要求进行； 3.所有专业带头人参加。	教务处	二级学院

附件 3

各二级学院“说专业”活动推荐专业

所在二级学院：

序号	专业	专业负责人及联系方式	备注
1			
2			
3			

二级学院院长签名：

日期：

附件 4

专业介绍视频制作要求

一、录制软件

录制软件不限，参赛教师自行选取。

二、视频信号源

1. 稳定性

全片图像同步性能稳定，无失步现象，CTL 同步控制信号必须连续：图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定。

2. 信噪比

图像信噪比不低于 55dB，无明显杂波。

3. 色调

白平衡正确，无明显偏色，多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。

三、音频信号源

1. 声道配置

中文内容音频信号记录于第 1 声道，音乐、音效、同期声记录于第 2 声道，若有其他文字解说记录于第 3 声道（如录音设备无第 3 声道，则录于第 2 声道）。

2. 电平指标

-2db— -8db，声音应无明显失真、放音过冲、过弱。

3. 信噪比

不低于 48db。

4. 其他

声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷。伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调。

四、视频压缩格式及技术参数

1. 压缩格式

采用 H. 264/AVC (MPEG-4 Part10) 编码格式。

2. 码流

动态码流的码率为 1024Kbps (125KBps)。

3. 分辨率

(1) 采用标清 4:3 拍摄时，设定为 720×576；

(2) 采用高清 16:9 拍摄时，设定为 1280×720；

(3) 在同一参赛作品中，各机位的视频分辨率应统一，不得标清和高清混用。

4. 画幅宽高比

(1) 分辨率设定为 720×576 的，选定 4:3；

(2) 分辨率设定为 1280×720 的，选定 16:9；

(3) 在同一参赛作品中，各机位的视频应统一画幅宽高比，不得混用。

5. 帧率

25 帧/秒。

6. 扫描方式

逐行扫描。

五、音频压缩格式及技术参数

1. 压缩格式

采用 AAC (MPEG4 Part3) 格式。

2. 采样率

48KHz

3. 码流

128Kbps (恒定)。

六、封装格式

采用 MP4 格式封装。(视频编码格式: H. 264/AVC (MPEG-4 Part10); 音频编码格式: AAC (MPEG4 Part3))

七、其他

1. 视频和音频的编码格式务必遵照相关要求, 否则将导致视频无法正常播出, 延误网络评审, 影响比赛成绩。视频的编码格式信息, 可在视频播放器的视频文件详细信息中查看。视频编码格式不符合比赛要求的, 可用各种转换软件进行转换。

2. 视频和音频的码流务必遵照相关要求。按要求制作的视频, 专业介绍视频 3-5 分钟讲解视频, 文件大小不超过 50M。码流过大的视频, 播放时会出现卡顿现象, 延误网络评审, 影响比赛成绩。

3. 所有参赛教师着学院正装出镜。

