

江苏省教育厅

苏教高函〔2018〕4号

省教育厅关于举办2018年江苏省 高等职业院校信息化教学大赛的通知

各高等职业院校：

为提升高等职业院校教师信息化教学能力，促进信息技术在高等职业教育教学中的广泛应用，提高教学效果和教学质量，推进数字化优质教学资源共建共享，经研究，省教育厅定于7月举办2018年江苏省高等职业院校信息化教学大赛。

现将《2018年江苏省高等职业院校信息化教学大赛方案》印发给你们，请按照要求认真做好相关准备工作。

- 附件：1.2018年江苏省高等职业院校信息化教学大赛方案
2.2018年江苏省高等职业院校信息化教学大赛报名表



附件1

2018年江苏省高等职业院校信息化教学大赛方案

2018年江苏省高等职业院校信息化教学大赛由省教育厅主办，省高等职业院校信息化教学指导委员会承办。比赛时间定于2018年7月，具体比赛方案如下。

一、组别设置

1. 信息化教学设计比赛

A01 公共基础课程一组（“习近平新时代中国特色社会主义思想”专题）

A02 公共基础课程二组（《大学语文》或《应用文写作》等）

A03 公共基础课程三组（《信息技术》或《计算机应用基础》）

A04 公共基础课程四组（其他公共基础课程）

A05 专业课程一组（农林牧渔大类）

A06 专业课程二组（交通运输大类）

A07 专业课程三组（电子信息大类）

A08 专业课程四组（财经商贸大类）

A09 专业课程五组（旅游大类）

A10 专业课程六组（公共管理与服务大类）

A11 专业课程七组（资源环境与安全大类、能源动力与材料大类、土木建筑大类、水利大类、装备制造大类）

A12 专业课程八组（生物与化工大类、轻工纺织大类、食品

药品与粮食大类、医药卫生大类)

A13 专业课程九组(文化艺术大类、新闻传播大类、教育与体育大类、公安与司法大类)

2.信息化课堂教学比赛

B01 公共基础课程组(除《大学语文》《信息技术》之外的其他公共基础课程)

B02 专业课程一组(资源环境与安全大类、能源动力与材料大类、土木建筑大类、水利大类、装备制造大类中的专业课程)

B03 专业课程二组(生物与化工大类、轻工纺织大类、食品药品与粮食大类、医药卫生大类中的专业课程)

B04 专业课程三组(文化艺术大类、新闻传播大类、教育与体育大类、公安与司法大类中的专业课程)

3.信息化实训教学比赛

C1-1 生物与化工大类相关专业的化学类课程中有关“滴定分析”的教学内容,其中教师要完成的实践操作为“滴定分析基本操作”

C1-2 在资源环境与安全大类、能源动力与材料大类、生物与化工大类的专业课程中自选教学内容并自定其中的教师实践操作

C2 在轻工纺织大类、食品药品与粮食大类的专业课程中自选教学内容并自定其中的教师实践操作

C3-1 文化艺术大类相关专业的色彩课程中有关“色彩调和”的教学内容,其中教师要完成的实践操作为“用三原色调绘 12 色相环”

C3-2 文秘专业（670301）速记速录课程中有关“超音速录综合运用”的教学内容，其中教师要完成的实践操作为“800 字左右科技文章听打”

C3-3 在文化艺术大类、新闻传播大类、教育与体育大类、公安与司法大类的专业课程中自选教学内容并自定其中的教师实践操作

C1-1 与 C1-2 为两选一；C3-1、C3-2、C3-3 为三选一。

C1-2、C2、C3-3 的自选教学内容应当是所属专业大类中某一专业的专业课程重要内容，其中包含实践操作部分；自定的教师实践操作应当是安全简便、结果易判，实践操作的设施设备比较普及，对操作环境无特殊要求。现场决赛时的所有实践操作需用仪器设备、工具材料等由参赛教师自己携带，并在 5 分钟内自行完成操作前准备。

二、赛项要求

1. 信息化教学设计比赛

重点考察教师选择专业（课程）的核心教学内容，确定准确可行的教学目标，合理、充分运用信息技术、数字资源和信息化教学环境，解决教学难点，突出教学重点，系统优化教学过程，关注每位学生的学习与进步，完成教学任务的能力。

教师应准确理解与运用现代教育思想和教学理念，遵循职业院校学生认知规律，科学、合理安排教学过程的各个环节和要素，在教师角色、教学内容、教学方法、互动方式、考核与评价等方面有所创新，在实际教学中应用效果突出。一般针对 2~6 课时的教学任务进行设计并实施，内容选题有新意、有价值。

2.信息化课堂教学比赛

重点考察教师信息化教学设计的能力和在课堂教学中具体实施、灵活调整，完成预定教学任务的能力。

教师应按照信息化教学设计的要求事先完成教学设计，并在信息化的教学环境下实施课堂教学；应根据实际教学情况及时调整、优化教与学的过程。所选的教学内容应相对独立、完整，实际教学时长严格控制在 35~40 分钟。

3.信息化实训教学比赛

重点考察教师针对指定（或自选）的教学内容合理、新颖地进行信息化实训教学设计并实施的能力；同时考察教师完成指定（或自选）与教学内容相关的某项实践操作的能力。

教师应按照信息化教学设计的要求事先完成教学设计并实施教学，重点围绕实训教学中的重点难点；应利用自行准备的设备、工具和材料等完成某项实践操作（不超过 8 分钟），展现良好的实践教学能力和职业素养。

三、评审要点

1.教学设计方面。教学内容明确合理，教学任务可行可测，教学策略得当精准，符合新时期学生认知特点和技术技能人才培养要求；教学技术、信息资源运用合理充分；教学过程系统优化，教学环节准确有效；人才培养方案、授课计划、教案等资料规范完整。

2.教学实施方面。教学实施与教学方案相符；教学组织与方法得当，教学内容与呈现准确，教学考核与评价科学；突出信息技术与课堂教学的融合创新；课堂教学突出“学生为主体”，实训

教学突出“教学做合一”。

3.技术资源方面。信息技术应用有效、数字资源运用恰当，建有适应于学生课内外学习的信息化教学环境。

4.特色创新方面。选题新颖、理念先进、构思独特、技术领先、资源独创、推广应用。

四、比赛方法

采取资料审核、网络初评和现场决赛的方式进行。

1.参赛教师在6月初确定参赛课题（实际授课的名称），递交实施性专业人才培养方案、当学期的课程授课计划表（以上资料须匿名）以及相关教学平台、资源和成绩管理等内容（无需匿名）。

2.审核通过的参赛教师在赛前完成具体教学设计并实施实际教学。

信息化教学设计赛项录制不超过10分钟的讲解视频（MP4格式），由主讲人讲解教学设计、教学过程以及实际成效。

信息化课堂教学赛项录制35~40分钟的教学实况（MP4格式）；视频用一个固定机位的方式全程连续录制，不允许另行剪辑，不另加片头、加字幕、加注解，尽可能保证视频清晰、声音清楚。

信息化实训教学赛项录制不超过15分钟的讲解视频（含8分钟主讲人的实践操作）（MP4格式），由主讲人讲解教学设计、教学过程以及实际成效，并展现实践操作的过程和结果。

3.大赛组委会在7月初组织评委对提交的人才培养方案、课程授课计划、视频和教案等材料（信息化教学设计和信息化实训

教学还需提供说课稿) (以上均须匿名) 进行网络初评, 遴选出进入决赛的参赛教师与作品。

4. 进入决赛的参赛教师(团队所有成员)按现场抽签顺序进行比赛。现场评委评审提交的资料, 围绕教学理念、教学策略、教学内容、技术与资源、过程与成效等方面存疑问题或亮点特色, 一次性提出 3~5 个问题; 参赛教师需在 10 分钟内, 回答所有提问、阐述观点; 换场 2 分钟。

其中: 信息化实训教学赛项的主讲人先利用自行携带的设备、工具和材料现场完成要求与视频中相同的实践操作(准备时间不超过 5 分钟、操作时间不超过 8 分钟)。

5. 综合参赛资料、初评成绩、决赛评分(含答题表现)等情况, 最终确定奖项等第。

五、参赛名额

每所院校各组别不超过 1 个。

六、参赛要求

1. 以学校为单位组织参赛, 参赛教师应是学校在职教师。各赛项均可以个人或教学团队的名义报名; 以教学团队名义报名的, 团队成员须为同一职业院校在职教师, 成员不超过 3 人, 主讲人为第一完成人。每位教师限报一个赛项的比赛。

2. 在 2017 年全国职业院校信息化教学大赛中获得一等奖的学校可额外增加 1 个参赛名额(不限比赛组别, 不计入参赛率)。

3. 参赛组别须按照《普通高等学校高等职业教育(专科)专业目录(2015 年)》以及教育部公布的“2016 年度、2017 年度增补专业”报名参赛(必须是院校实际开设的)相关专业在教育部

相关网站上已备案；参赛内容应依据教育部已发布的《高等职业学校专业教学标准（试行）》有关专业教学标准的教学要求；参照相关课程“十二五”职业教育国家规划教材（版本不限）进行制作和设计。其中：思政课须严格执行中宣部、教育部有关文件的要求。

4.递交参赛材料包括：报名汇总简表电子档（EXECL 格式）、报名表电子档（WORD 格式以及签字盖章后的扫描件 PDF 格式）、人才培养方案电子版（PDF 格式）、授课计划电子版（PDF 格式）、教案电子档（PDF 格式）、说课稿电子档（PDF 格式）（信息化课堂教学不需要）、视频（MP4 格式）。

5.递交视频具体技术指标要求为：视频压缩采用 H.264/AVC（MPEG-4 Part10）格式，动态码流的码率为不低于 1024Kbps、不超过 1280Kbps，帧率为 25fps，分辨率建议设定为 720×576（4：3）或 1280×720（16：9），逐行扫描方式。音频压缩采用 AAC（MPEG4 Part3）格式，采样率 48KHz，码流率 128Kbps（恒定）。采用 MP4 格式封装。信息化教学设计视频文件不超过 200M、信息化课堂教学视频文件不超过 500M、信息化实训教学视频文件不超过 300M。

6.参赛内容应是参赛教师原创，资料引用应注明出处，没有知识产权异议和纠纷。出现问题由参赛者承担责任。

7.经参赛教师同意，大赛组委会将在非商业用途场合统一组织对大赛成果的共享。

8.比赛采取匿名方式进行，除报名表之外，其他参赛资料（包括视频、人才培养方案、授课计划、教案、说课稿等，含文件名

称) 任何地方不得出现院校和教师的信息。

9.已在全国、全省信息化教学大赛获奖作品不得参加今年大赛; 2016 年以来已获国赛一等奖的主讲人不能作为主讲人参加今年大赛。

七、奖项设置

大赛按比赛项目(组别)分别设奖,一等奖占参赛总数的10%,二等奖占参赛总数的20%,三等奖占参赛总数的30%;比赛获奖名单将经江苏教育网公示、省教育厅审定后公布。与2018年全国职业院校信息化教学大赛设置的赛项组别相对应的获奖优秀作品,将通过遴选代表江苏参赛。大赛组委会将依据国赛和省赛成绩综合确定优秀组织奖。

八、其他说明

2018年3月9日前,确认或补充各校1~2人加入专门工作群,必须实名并注明院校,工作QQ群号:362136437。

2018年5月26日前,相关院校按照要求补充推荐评委,之后将开展专门的网络培训及考核。

各校请于2018年6月2日前,将拟参赛名称及相关资料通过云盘方式提交到指定的云盘系统中。

各校请于2018年6月29日前,将正式参赛作品的所有材料(匿名)通过云盘方式提交到指定的云盘系统中。

云盘账号由大赛组委会秘书处通知各校教务处,并指定专人进行管理。联系人:南京信息职业技术学院陈松,联系电话:025-85842266;省教育厅高等教育处徐冰,联系电话:025-83335559。

附件 2

2018 年江苏省高等职业院校信息化教学大赛 信息化教学设计比赛报名表

学校: _____ 大赛联系人: _____ 手机: _____

组 别 (在□中 打“√”)	<input type="checkbox"/> A01 公共基础课程一组 <input type="checkbox"/> A02 公共基础课程二组 <input type="checkbox"/> A03 公共基础课程三组 <input type="checkbox"/> A04 公共基础课程四组 <input type="checkbox"/> A05 专业课程一组 <input type="checkbox"/> A06 专业课程二组 <input type="checkbox"/> A07 专业课程三组 <input type="checkbox"/> A08 专业课程四组 <input type="checkbox"/> A09 专业课程五组 <input type="checkbox"/> A10 专业课程六组 <input type="checkbox"/> A11 专业课程七组 <input type="checkbox"/> A12 专业课程八组 <input type="checkbox"/> A13 专业课程九组					
专业代码 (05-13 填)		专业名称 (05-13 填)				
课程名称				课程属性		
参赛内容						
姓 名		性别		出生年月		职称
所在部门 及职务		办公 电话		手机号码		电子 邮箱
授课班级				班级人数		
授课时间				授课地点		
教材版本						
其他作者 (限教学团体 报名填写)	排序	姓 名	性别	职称	部门及职务	任教课程或工作内容
	2					
	3					

<p>创作思路 特点说明</p>	
<p>资源说明</p>	<p>教学中涉及的课程平台、数字资源、成绩管理等有效地址、使用密码等，保证在评审期间能够正常访问，以便复查审核。</p>
<p>其他说明</p>	<p>是否保证所报送的资料无任何版权异议或纠纷</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 签字: 2018年 月 日</p> <p>是否同意“组委会”将参赛内容共享或出版</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 签字: 2018年 月 日</p>
<p>学校意见</p>	<p>院校对开设专业、课程、教学内容以及实际应用成效的审定意见:</p> <p style="text-align: right;">2018年 月 日 (加盖公章)</p>

2018 年江苏省高等职业院校信息化教学大赛

信息化课堂教学比赛报名表

学校：_____ 大赛联系人：_____ 手机：_____

组 别 (在□中 打“√”)	<input type="checkbox"/> B01 公共基础课程组 <input type="checkbox"/> B02 专业课程一组 <input type="checkbox"/> B03 专业课程二组 <input type="checkbox"/> B04 专业课程三组					
专业大类 (02-04 填)		专业代码 (02-04 填)		专业名称 (02-04 填)		
课程名称				课程属性		
参赛内容						
姓 名		性别		出生年月		职称
所在部门 及职务		办公 电话		手机号码		电子 邮箱
授课班级				班级人数		
授课时间				授课地点		
教材版本						
其他作者 (限教学团体 报名填写)	排序	姓 名	性别	职称	部门及职务	任教课程或工作内容
	2					
	3					

<p>创作思路 特点说明</p>	
<p>资源说明</p>	<p>教学中涉及的课程平台、数字资源、成绩管理等有效地址、使用密码等，保证在评审期间能够正常访问，以便复查审核。</p>
<p>其他说明</p>	<p>是否保证所报送的资料无任何版权异议或纠纷</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 签字: 2018年 月 日</p> <p>是否同意“组委会”将参赛内容共享或出版</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 签字: 2018年 月 日</p>
<p>学校意见</p>	<p>院校对开设专业、课程、教学内容以及实际应用成效的审定意见:</p> <p style="text-align: right;">2018年 月 日 (加盖公章)</p>

2018 年江苏省高等职业院校信息化教学大赛

信息化实训教学比赛报名表

学校: _____ 大赛联系人: _____ 手机: _____

组 别 (在□中 打“√”)	<input type="checkbox"/> C1-1 <input type="checkbox"/> C1-2 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C3-1 <input type="checkbox"/> C3-2 <input type="checkbox"/> C3-3					
专业大类		专业代码		专业名称		
教学内容 概述						
设备工具 材料清单						
姓 名		性别		出生年月		职称
所在部门 及职务		办公 电话		手机号码		电子 邮箱
授课班级				班级人数		
授课时间				授课地点		
教材版本						
其他作者 (限教学团体 报名填写)	排序	姓 名	性别	职称	部门及职务	任教课程或工作内容
	2					
	3					

<p>创作思路 特点说明</p>	
<p>资源说明</p>	<p>教学中涉及的课程平台、数字资源、成绩管理等有效地址、使用密码等，保证在评审期间能够正常访问，以便复查审核。</p>
<p>其他说明</p>	<p>是否保证所报送的资料无任何版权异议或纠纷</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 签字: 2018年 月 日</p> <p>是否同意“组委会”将参赛内容共享或出版</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 签字: 2018年 月 日</p>
<p>学校意见</p>	<p>院校对开设专业、课程、教学内容以及实际应用成效的审定意见:</p> <p style="text-align: right;">2018年 月 日 (加盖公章)</p>

