

日照市教育局

日教字〔2017〕85号

日照市教育局 关于举办 2017 年全市中等职业学校 信息化教学大赛的通知

各区县教育局，市属各中职学校：

为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》和《教育信息化十年发展规划（2011—2020年）》，提高我市中等职业学校教师教育技术应用能力和信息化教学水平，同时为全国、全省职业院校信息化教学大赛选拔优秀选手，定于6月份组织开展全市中等职业学校信息化教学大赛，现将有关事项通知如下：

一、大赛时间地点

上缴作品时间：2017年6月12日

比赛时间：2017 年 6 月下旬。具体时间及比赛地点将另行通知。

二、大赛项目设置

（一）信息化教学设计比赛（项目一）

设公共基础课程组、专业课程组 2 个组别。公共基础课程包括德育、语文、数学、英语、计算机应用基础、公共艺术等，专业课程包括农林牧渔类、土木水利类、加工制造类、交通运输类、信息技术类、医药卫生类、财经商贸类、文化艺术教育类、旅游服务类专业。

（二）信息化课堂教学比赛（项目二）

设公共基础课程组、专业课程一组（工科类专业）、专业课程二组（文科类专业）。

（三）信息化实训教学比赛（项目三）

参赛内容自选，不限课程和专业。

三、赛项要求

（一）信息化教学设计比赛

本赛项重点考察教师充分、合理运用信息技术、数字资源和信息化教学环境，突出教学重点，解决教学难点，系统优化教学过程，完成特定教学任务的能力。

1. 教学设计应基于现代教育思想和教学理念，科学、合理、巧妙地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。

2. 教学设计可针对 1 至 2 课时、一个教学单元或一个任务模块的教学内容进行设计。

（二）信息化课堂教学比赛

本赛项重点考察教师在课堂教学中运用信息技术、数字资源或教学平台完成教学任务的能力。

1. 参赛作品应依据信息化教学设计，根据教学内容的要求和教学对象的特点，创设学习环境，改进教与学方式，实施课堂教学。

2. 所选的教学内容应相对独立、完整，可以是一节完整的课堂教学内容，也可以是某个知识点或者技能点的学习（训练）内容，教学时长原则上控制在 35 至 45 分钟。

（三）信息化实训教学比赛

本赛项重点考察教师在信息化环境下，针对给定的实训教学内容，进行信息化教学设计和实际操作的能力。

1. 参赛教师自定义教学情境，进行信息化教学设计，用好现场提供的设施、设备和数字资源，解决实训教学中的重点难点问题。

2. 参赛教师应充分使用现场提供的教学设施、设备和教学用具，完成规定的操作，并展示操作效果。

四、大赛内容

依据教育部编制的《中等职业学校专业目录(2010年修订)》、《中等职业学校专业教学标准（试行）》、省教育厅制定的专业教学指导方案进行制作和设计。

五、大赛办法

（一）信息化教学设计比赛

采取先初评后现场决赛的方式进行。参赛教师录制不超过

10 分钟的讲解视频（录制软件不限），讲解信息技术在教学过程中的运用及教学的实际效果。经初评入围决赛的参赛教师，决赛时所有成员参与答辩 8 分钟，换场 2 分钟。

（二）信息化课堂教学比赛

采取先初评后现场决赛的方式进行。参赛教师根据信息化教学设计和教案实施课堂教学，录制课堂教学视频（35 至 45 分钟）。提交的课堂实录视频应保证视频音轨信号完整、连贯，清晰反映师生课堂教学情况，画面可在不同机位间切换（具体音视频技术指标要求另行通知）。课堂实录视频应与教学设计、教案内容一致。经初评入围决赛的参赛教师，决赛时所有成员参与答辩 8 分钟，换场 2 分钟。

（三）信息化实训教学比赛

采取先初评后现场决赛的方式进行。参赛教师根据实训教学设计和实训设备操作录制视频（20 分钟），由组委会组织专家进行评审。经初评入围决赛的参赛教师，决赛时所有成员参与答辩 8 分钟，换场 2 分钟。

六、奖项设置

大赛设单项奖和团体奖。单项奖按比赛项目分别设奖，一等奖占参赛总数的 15%，二等奖占参赛总数的 25%，三等奖占参赛总数的 35%。

七、报名要求

（一）报名方式。以个人或教学团队的名义报名，以教学团队名义报名的，团队成员须为同一学校在职教师，成员不超过 3 人。

（二）参赛资格。中等职业学校在职教师参赛，参赛选手不能兼报。曾获得往届全国职业学校信息化教学大赛一、二等奖或省职业学校教学大赛一等奖的作品不能参赛。全国一等奖作品第一完成人不得作为主讲人参赛。

（三）名额分配。各单位均应在比赛的基础上按分配名额推荐选手。每单位单个项目报送不超过 7 件，总数不超过 15 件。

（四）内容要求。参赛内容应依据教育部发布的中等职业学校公共基础课程教学大纲、大类专业基础课程教学大纲、中等职业学校专业教学标准（试行）和省教育厅颁布的指导性人才培养方案、专业课程标准（最新版）进行选择，参照国家规划新教材或省颁推荐教材目录中的教材进行制作和设计。

（五）知识产权。所有参赛作品思路与设计均为原创，不得侵犯他人著作权，作品如引起知识产权异议和纠纷，一切责任由参赛者承担。经作者同意，大赛组委会将在非商业用途统一组织大赛成果共享，选手享有署名权。获奖作品不能参加性质类似的其他比赛。

（六）技术要求。参赛教师自备笔记本电脑参加比赛，大赛现场只提供备用计算机。参赛的音视频作品需要符合国家相关技术标准：视频压缩采用 H.264/AVC(MPEG-4 Part10)编码 MP4 格式，动态码流的码率为 1024Kbps（125KBps）。采用标清 4:3 拍摄时设定为 720×576，采用高清 16:9 拍摄时设定为 1024×576，视频分辨率应统一。视频画幅宽高比分辨率设定为 720×576 的请选定 4:3，分辨率设定为 1024×576 的请选定 16:9，画幅宽高比应统一。视频帧率为 25 帧/秒。音频压缩采用

AAC(MPEG4Part3)格式，采样率 48KHz，音频码流率 128Kbps。采用 MP4 封装。教学设计视频容量大小控制在 200M 以内,课堂教学及实训教学控制在 1G 以内。

八、资料报送要求

（一）报名汇总表、报名表及教案的电子稿，讲解视频等材料于 6 月 12 日前以区县为单位拷贝到市教育局 413 室（市属学校直接报送）。除汇总表外，每个作品的所有材料存到一个文件夹中，文件夹命名为：“项目类别+课题名称”。视频及教案中不得出现单位和参赛教师的身份信息，可出现教师形象。

（二）提交的电子版材料均须查杀病毒。

九、其他

若本通知要求与即将公布的国赛及省赛通知要求不一致时，将适当调整，并及时下发补充通知。联系方式：朱传冲、孟凡秋 8779331。

附件：1. 2017 年日照市中职学校信息化教学大赛报名表

2. 2017 年日照市中职学校信息化教学大赛报名汇总表

日照市教育局

2017 年 5 月 4 日

附件1

2017 年日照市中职学校信息化教学大赛报名表

_____学校（盖章） 联系人 _____电话： _____

姓名		性别		年龄		职称		职务	
单位					电子邮箱				
办公电话					手机号码				
专业（科目） 名称					课程名称				
参赛内容 （课题）					教材版本				
作者排序 （限团体报名 方式填写）		作者姓名		单位名称			任教课程或工作内容		
设计思路与特 色创新		（包括创作思路与作品特色；采取信息化手段的种类、形式、目的、取得效果，信息化教学资料及教学平台的来源为自创或购买等情况。篇幅不够可以另附页）							
说 明		是否保证您所报送的作品无任何版权异议或纠纷 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 签字： 年 月 日 是否同意“组委会”将作品在非商业用途中共享或出版 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 签字： 年 月 日							
所在单位推荐 意见		<div style="text-align: right;"> 年 月 日 （ 加盖公章 ） </div>							

注意：本表格需打印盖章、签字后，扫描成图片，保存为 PDF 格式。

附件 2

2017 年日照市中职学校信息化教学大赛报名汇总表

报送单位（章）：_____ 联系人：_____ 电话：_____ 电子信箱：_____

编号	项目类别	姓名（团体赛项目 填写全体成员）	学校名称	公共课程或 专业类名称	课程名称	课题名称	手机	电子邮箱
1								
2								
3								
4								
5								
6								

说明：1. 本表格以 **excel** 形式报送电子稿；同时报送盖章后的扫描图片，保存为 PDF 格式文件。

2. “参赛项目”选填“信息化教学设计（项目一）”、“信息化课堂教学（项目二）”、“信息化实训教学（项目三）”。

3. “公共课程或专业类名称”选填教育部公布专业目录专业大类（如加工制造类）和公共基础课名称。