

苏州市教育学会教育技术分会

关于举行 2023 年现代信息技术在创客教育中应用的课例评比活动的通知

各苏州市教育学会教育技术分会会员单位：

为推动苏州教育信息化可持续、高质量发展，探索人工智能、虚拟现实、智能感知等现代信息技术在教学中的应用、融合、创新，挖掘符合教学规律、实现自动交互、支持过程评价的新型教和学的资源和工具，打造网络化、沉浸式、智能化的新型教学模式，寻找现代信息技术作用于教育的本质规律，尝试智能时代教育创新，提升教育教学效果，经研究，决定举行 2023 年现代信息技术在创客教育中应用的课例评比活动，现将有关事项通知如下：

一、举办单位

主办单位：苏州市教育学会教育技术分会

二、活动主题

现代信息技术在创客教育中应用的课例评比活动

三、比赛组别、学科和课题

中学组、中职组，创客教育，课题不限。

四、课例报送数量及内容

每苏州市教育学会教育技术分会中学、中职学校会员单位各上报一节课例，请于 2023 年 9 月 20 日——9 月 22 日登录平台（网址 <http://md.suzhou.edu.cn/upload2023>）上传课例，内容为

一节课的视频和教学反思。登录账号由各市（区）负责人9月19日前下发至各中学、中职会员单位，请各市（区）负责人及时加教育技术分会QQ群，群号：315616283，备注名“市区+姓名”，如有疑问，请联系苏州市电化教育馆王老师、郭老师，联系电话：87664306、87664319。

五、评选流程、奖项设置及证书颁发

1. 评选：苏州市教育学会教育技术分会组织专家进行评选，评比设置一、二、三等奖项，由苏州市教育学会教育技术分会颁发获奖证书。

2. 展示：奖项评定后，将组织会员单位观摩一等奖课例作品的教学展示活动，由一等奖获得者执教，具体时间、地点等另行通知。

附件：1. 课例报送具体事项

2. 苏州市教育学会教育技术分会会员单位名单

苏州市教育学会教育技术分会

2023年6月19日

教育技术分会

（此件公开发布）

附件 1:

课例报送具体事项

一、录制视频课例要求

1. 录制课的时长控制在 40 分钟左右, 重点突出人工智能、虚拟现实、智能感知等现代信息技术与教育教学的融合, 如何打破传统教学的限制与不足, 在教学中应用的特色和亮点, 给教与学的模式带来的转变, 实现以学生为中心, 培养学生的动手能力和创新思维, 提升学生的综合实践素养, 促进学生的发展。

2. 拍摄录像时建议采用双机位或多机位, 用数据线(需要相关产品的支持)或录屏软件采集交互产品上显示的图像; 对拍摄的上课录像和交互产品图像进行编辑, 恰当展示教师活动、学生活动和教学内容。用摄像机附带麦克风或专用麦克风采集声音。

3. 课例视频制式为 PAL 制, 720X576 分辨率, 25 帧/秒; 声音标准为 PCM48K16 位立体声或 5.1 声道, 最好双音轨录制。

4. 将课例制作成独立的 mp4 格式、h264 编码的视频文件(必须是一个文件)。如采用自动录播系统进行课例拍摄, 请对拍摄后的视频内容进行手动编辑, 将多路信号编辑到一个视频文件中。

二、教学反思要求

教学反思要突出以下两点:

1. 现代信息技术在教学中应用的切入点, 技术与教学的融合点, 技术如何突破教学的难点和重点。

2. 现代信息技术如何转变教与学的方式, 实现以学生为中心, 培养学生的动手能力和创新思维, 提升学生的综合实践素养, 促进学生的发展。

附件 2:

苏州市教育学会教育技术分会会员单位名单

- 1、苏州市教育学会教育技术分会
- 2、苏州市第十二中学校
- 3、苏州市南环实验中学学校
- 4、苏州市第五中学校
- 5、苏州市第一初级中学校
- 6、苏州市第十六中学校
- 7、江苏省苏州中学校
- 8、苏州市景范中学校
- 9、苏州高等职业技术学校
- 10、苏州市相城实验中学
- 11、苏州市相城区黄桥实验小学
- 12、苏州市相城区陆慕中心幼儿园
- 13、蠡口实验小学
- 14、御窑小学
- 15、澄阳小学
- 16、东桥中学
- 17、阳澄湖中学
- 18、苏州吴中区木渎中心小学
- 19、苏州市吴中区迎春中学
- 20、苏州市吴中区碧波实验小学
- 21、苏州市吴中区木渎实验中学
- 22、苏州叶圣陶实验小学
- 23、苏州太湖国家旅游度假区中心小学
- 24、苏州市吴中区木渎实验小学
- 25、苏州市吴中区藏书实验小学
- 26、苏州市吴中区木渎第二小学
- 27、苏州市吴中区胥口中心小学
- 28、苏州市吴中区吴中实验小学
- 29、苏州市吴中区越溪中学
- 30、苏州市吴中区越溪实验小学
- 31、苏州市吴中区长桥中心小学
- 32、苏州市吴中区碧波中学

- 33、苏州市吴中区苏苑实验小学
- 34、苏州市吴中区东山实验小学
- 35、苏州市吴中区郭巷中心小学
- 36、吴江区盛泽实验小学
- 37、吴江高级中学
- 38、苏州市吴中区甬直中学
- 39、苏州市吴中区宝带实验小学
- 40、苏州市吴中区木渎第五小学
- 41、太仓市教育信息化中心
- 42、张家港市塘市小学
- 43、张家港市外国语学校
- 44、张家港高级中学
- 45、张家港市实验小学
- 46、张家港市常青藤实验中学
- 47、张家港市金港中心幼儿园
- 48、张家港市梁丰初级中学
- 49、张家港沙洲中学
- 50、张家港市白鹿小学
- 51、张家港市港口学校
- 52、江苏省张家港中等专业学校
- 53、江苏省梁丰高级中学
- 54、江苏省木渎高级中学
- 55、昆山市震川高级中学
- 56、昆山市陆家高级中学
- 57、昆山市第二中学
- 58、昆山市兵希中学
- 59、昆山市周庄中学
- 60、昆山市国际学校
- 61、昆山市实验小学
- 62、昆山市朝阳小学
- 63、昆山市玉峰实验学校
- 64、昆山市裕元实验学校
- 65、昆山市城北中心小学校
- 66、昆山市晨曦小学
- 67、昆山市培本实验小学
- 68、昆山市柏庐实验小学
- 69、昆山市玉山镇第三中心小学校

- 70、昆山市巴城中心小学校
- 71、昆山市石浦中心小学校
- 72、昆山市教育局教育技术室
- 73、高新区通安中学
- 74、高新区新升实验小学
- 75、吴江区震泽实验小学
- 76、吴江经济技术开发区山湖花园小学
- 77、吴江区盛泽小学
- 78、吴江区松陵第一中学
- 79、吴江经济技术开发区长安花苑小学
- 80、吴江盛泽中学
- 81、吴江鲈乡实验小学
- 82、江苏省吴江实验小学
- 83、吴江区盛泽第二中学
- 84、吴江区松陵小学
- 85、江苏省震泽中学
- 86、吴江中学
- 87、常熟市练塘中心小学校
- 88、常熟市塔前小学
- 89、常熟市元和小学
- 90、常熟市义庄小学
- 91、常熟市辛庄中心小学校
- 92、常熟市吴市中心小学校
- 93、常熟市杨园中心小学校
- 94、常熟市张桥中心小学校
- 95、江苏省常熟中学
- 96、常熟市中学
- 97、常熟市实验中学
- 98、常熟市孝友中学
- 99、常熟外国语学校
- 100、常熟市外国语初级中学
- 101、常熟市实验小学
- 102、常熟市石梅小学
- 103、常熟市报慈小学
- 104、常熟市世茂实验小学
- 105、常熟市滨江职业学校
- 106、高新区第二中学

- 107、高新区实验幼儿园
- 108、高新区金通幼儿园
- 109、高新区通安实验幼儿园
- 110、高新区文星幼儿园
- 111、高新区东渚实验小学
- 112、高新区镇湖实验小学
- 113、苏州市枫桥中心小学
- 114、苏州高新区实验小学
- 115、苏州高新区文星小学
- 116、苏州高新区秦馥小学
- 117、高新区第一中学
- 118、高新区白马涧小学
- 119、高新区第五初级中学
- 120、吴县中学
- 121、太仓市第一中学
- 122、太仓市第二中学
- 123、太仓市朱棣文小学
- 124、太仓市城厢镇第一小学
- 125、太仓市实验小学
- 126、江苏省太仓高级中学
- 127、太仓市沙溪实验中学
- 128、太仓市新区中学
- 129、太仓市明德高级中学
- 130、太仓市新区第四小学
- 131、太仓市经贸小学
- 132、沧浪新城第二实验小学
- 133、东中市实验小学
- 134、金阊实验小学
- 135、盘溪中心小学
- 136、善耕实验小学
- 137、沧浪实验小学
- 138、草桥实验小学
- 139、金阊外国语实验学校
- 140、敬文实验小学
- 141、平直实验小学
- 142、平江实验学校
- 143、平江新城实验小学

- 144、沧浪新城第一实验小学
- 145、苏州市金阊新城实验小学学校
- 146、苏州工业园区教师发展中心
- 147、苏州工业园区星海实验中学
- 148、西安交通大学苏州附属中学
- 149、苏州工业园区星港学校
- 150、苏州工业园区莲花学校
- 151、苏州工业园区新城花园小学
- 152、苏州工业园区星海小学
- 153、苏州工业园区第二实验小学
- 154、苏州工业园区唯亭实验小学
- 155、苏州工业园区跨塘实验小学
- 156、苏州工业园区星洋学校
- 157、苏州工业园区胜浦实验小学
- 158、太仓市科教新城实验小学