**第17周教育信息技术中心通知**

**一、关于参加全国中小学电脑制作活动3D创意设计和创意智造项目指导教师赛前培训预报名的通知**

各中小学：

一年一度的全国中小学电脑制作活动即将开始， 3D创意设和创意智造项目是电脑制作活动的两个重要项目。为贯彻落实教育部《教育信息化”十三五”规划》总体部署，进一步提高学生信息素养，也为了使我区3D创作活动更好的开展，教师指导学生参赛的能力更强，在3D创意设计和创意智造项目上呈现更多的优秀学生作品，奉贤区教育学院教育信息技术中心将在12月29日-31日举办为期三天的3D创意设计培训，培训安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间安排** | | **培训安排** |
| 12月29日 上午 | 9:00-9:30 | 设计的实际意义 |
| 9:40-10:40 | **情境导入：**主题任务引入  **分组：**3-5人一组。  **任务用具：**3D One  **项目准备：**   1. 学习并掌握三维设计软件基本操作及设计的基本流程，制作一个样例模型。 |
| 10:40-12:00 |
|  | | |
| 12月29日下午 | 13:30-15:30 | 1. 特殊造型设计：设计非规则结构，掌握复杂造型的设计方法及特殊功能用法 2. 掌握3D打印方法（不进行实际操作）。 |
| 15:30-17:00 | **任务规划：**   1. 根据情景任务要求，小组讨论并规划任务实施方案。 2. 根据任务方案自主协作，组内分工，明确工作内容，形成项目总结。 |
|  | | |
| 12月30日上午 | 9:00-12:00 | **任务实施：**   1. 设计主题数字模型。 2. 改进优化数字模型。 3. 掌握设计新技巧 |
| 12月30日下午 | 13:30-15:30 | **设计优化：**   1. 创新设计：能够对现有三维模型进行简单创新（结合电子件等功能进行结构设计）。 2. 优化创新：结合新增电子件优化作品结构。 |
| 15:30-16:30 | **提升拓展：**实际应用中的设计技巧。 |
| 16:30-17:00 | **总结反思：**当天活动的出现问题及总结。 |
|  | | |
| 12月31日上午 | 9:00-12:00 | **能力延伸：**   1. 装配结构： 构建数字装配模型，检测设计合理性。（plus） 2. 动画仿真：通过关键帧动画模拟仿真产品运行状态（plus） 3. 快速加工技术：激光切割产品设计方法及实现方法。 4. 人工智能体验：体验图像识别、语音识别、机械学习的人工智能技术。 |
| 12月31日下午 | 13:30-16:30 | **展示交流：**   1. 成果展示：小组作品展示、评选。 2. 心得分享：小组准备演示文稿并进行教学展示，形式不限（素材来源于活动过程） 3. 活动总结。 |

即日起，开始预报名工作，如达到一定人数，则按时开班。

请有意向组织学生参加全国中小学电脑制作活动3D创意设计项目和创意智造项目的教师及对3D创意设计有兴趣的教师，在征求学校意见后，填写附件1：3D创意设计指导教师培训报名表（每校1-2名教师），并于2020年12月21日前将电子表及盖章后的纸质表拍照后发电子邮箱：[44805334@qq.com](mailto:44805334@qq.com)。

联系人：余婧婧 联系电话：13917301482

附件1：

**奉贤区3D创意设计指导教师培训报名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  |
| 学校 |  | 任教学科 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  | | |
| 对于3D创意设计所关注或所困惑的主要问题 |  | | |
| 学校选送  意见 | **同意**  签字：  （盖章）  年 月 日 | | |

**二、关于奉贤区教育信息化“合格校、优秀校、示范校”评估工作的通知**

各中小学、幼儿园：

2020年奉贤区教育信息化“合格校、优秀校、示范校”评估工作将于12月15日启动，现特邀以下评委参加评估活动。

12月22日（周二）：

育贤小学 季锦华 尚同中学 屠长江 青溪中学 周丹

12月23日（周三）

解放路幼儿园 倪华 九棵树幼儿园 杨颖

洪庙中学 吴义杏 南桥中学 罗正东

明德外国语小学 戴燕

评估日程安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 学校（上午） | 学校（下午） |
| 12月22日（周二） | 金棕榈幼儿园 | 弘文学校 |
| 12月23日（周三） | 绿太阳幼儿园 | 金汇学校 |

评估流程：1、听汇报：学校领导汇报近三年信息化工作

2、听课：两节非信息科技学科的随堂课

3、查资料、实地走访

4、师生访谈(5名教师、6名学生)

5、评估小组汇总、打分

6、口头反馈评估情况

备注：1、评估小组上午到达评估学校的时间为8:30，下午到达评估学校的时间为1:00。

2、上午评估的学校请安排10份客饭。

**三、图书馆通知**

时间: 12月25日（星期五）13点00分

地点: 古华小学 汇贤中学 教院附小

内容：图书馆 书库排架 实地观摩学习

对象：

1.图书馆新馆员：

教院附小 朱雅芸 奉城一小 沈红 齐贤学校 张亚琼 实验小学 胡吉玲

西渡学校 黄银娣 肇文学校 陈晨 新寺学校 戴逸

2.QQ群报名的馆员：

洪庙小学 李海涛 庄行学校 仇悦郦 思言小学 夏梅 江山小学 芦佳妮

海湾小学 吴函书 星火学校 宋雯

3.特别邀请：

泰日学校 周秀红 汇贤中学 陈益 教院附小 方红英 古华小学 仇艳

提示：

请老师们12月25日下午一点钟自行到古华小学图书馆集合，然后再集体活动。

**四、奉贤区“希沃杯”交互式多媒体课件大赛获奖情况及奖状领取通知**

各中小幼：

现将奉贤区“希沃杯”交互式多媒体课件大赛获奖情况进行公布，请如下教师于12月26日前至教育学院2号楼405室领取奖状。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **奉贤区“希沃杯”交互式多媒体课件大赛（幼儿园）** | | | | | | |
| 学校 | 作者 | | 作品名称 | | 获奖 | |
| 青村幼儿园 | 李晓娟 | | 我们的门 | | 一等奖 | |
| 奉城幼儿园 | 张欢 | | 营救小羊 | | 一等奖 | |
| 金阳幼儿园 | 刘雪婷 | | 图形宝宝历险记 | | 一等奖 | |
| 金棕榈幼儿园 | 张靓 | | 黑白动物坐火车 | | 二等奖 | |
| 柘林幼儿园 | 陆紫苑 | | 螃蟹的奇遇 | | 二等奖 | |
| 奉城幼儿园 | 顾佳妮 | | 小猫钓鱼 | | 二等奖 | |
| 海湾幼儿园 | 唐怡雯 | | 海底世界 | | 二等奖 | |
| 青村幼儿园 | 张嘉辉 | | 蔬菜的什么部位可以吃 | | 二等奖 | |
| 小蜻蜓幼儿园 | 戴翠莲 | | 新冠病毒我不怕 | | 二等奖 | |
| 青村幼儿园 | 何红 | | 百变团花 | | 二等奖 | |
| 海湾幼儿园 | 韩欣 | | 网鱼小班美术 | | 二等奖 | |
| 小蜻蜓幼儿园 | 唐丽 | | 在农场里 | | 二等奖 | |
| 奉城幼儿园 | 杨晓娇 | | 好饿的小蛇 | | 三等奖 | |
| 金棕榈幼儿园 | 谢思昀 | | 勇士大作战 | | 三等奖 | |
| 金棕榈幼儿园 | 顾周怡 | | 认识数字10 | | 三等奖 | |
| 金铃子幼儿园 | 陈烨 | | 动物是怎么睡觉的 | | 三等奖 | |
| 古华幼儿园 | 吴芸倩 | | 我们都是最棒的 | | 三等奖 | |
| 金阳幼儿园 | 俞丹娅 | | 小动物找家 | | 三等奖 | |
| 金铃子幼儿园 | 邹慧 | | 彩虹色的花 | | 三等奖 | |
| 奉城幼儿园 | 沈美洁 | | 月亮的味道 | | 三等奖 | |
| 金铃子幼儿园 | 刘韵竹 | | 蔬菜店买菜 | | 三等奖 | |
| 金阳幼儿园 | 谢婧 | | 老鼠阿姨的礼物 | | 三等奖 | |
| 满天星幼儿园 | 戴洁 | | 南瓜爷爷找邻居 | | 三等奖 | |
| **奉贤区“希沃杯”交互式多媒体课件大赛（中小学）** | | | | | | | |
| 学校 | | 作者 | | 作品名称 | | 获奖 | |
| 思言小学 | | 何佳英 | | 2AM4U1IntheskyP2 | | 一等奖 | |
| 明德外国语小学 | | 沈云卿 | | 4AM2U3IhaveafriendP3 | | 一等奖 | |
| 光明学校 | | 宋健 | | 光的传播 | | 一等奖 | |
| 教育学院附属实验小学 | | 褚琪雯 | | 加倍与一半 | | 二等奖 | |
| 四团中学 | | 王佳丽 | | 古代埃及 | | 二等奖 | |
| 教育学院附属实验小学 | | 何祎敏 | | 20以内数的排列 | | 二等奖 | |
| 奉城第一小学 | | 李莉君 | | 等量关系与方程 | | 二等奖 | |
| 古华小学 | | 黄诗忆 | | 物体的形状 | | 三等奖 | |
| 教育学院附属实验小学 | | 夏晨辉 | | 圆的初步认识 | | 三等奖 | |
| 奉城第二小学 | | 杨阳 | | 线段射线直线 | | 三等奖 | |
| 明德外国语小学 | | 方雨微 | | 爬山虎的脚 | | 三等奖 | |
| 星火学校 | | 顾超 | | 新技术探究与评价二维码 | | 三等奖 | |
| 五四学校 | | 毛许敏 | | 光的折射 | | 三等奖 | |
| 五四学校 | | 曹苑 | | 正比例函数 | | 三等奖 | |
| 奉城第二小学 | | 何书情 | | 圆的初步认识 | | 三等奖 | |

奉贤区教育信息技术中心

2020年12月16日