常州、扬州、淮安、镇江创客教育暑期跨区域联合研训活动

江苏省第五期“333高层次人才培养工程”科研项目“互联网+”跨区域创客教育研训一体化策略与方法研究，依托高校、各地管理部门与优秀教师群体，为本省创客教育践行者“贴身”搭建跨区域的展示、交流、学习的平台，以便快速提升创客教育教师的专业素养。项目培训的主体与受培训主体都是一线教师，培训的内容不只是知识与技能，包括课程开设、竞赛活动开展策略，是完整范式的展示，让受训教师通过培训可以很快“复制”课程，然后在“复制”的基础上再“创新”，从而达到迅速推广的目的。

暑期培训计划分两个阶段，第一个阶段7月上旬，由常州、扬州、淮安、镇江四地联合组织。内容为scratch、3d打印，第二阶段安排在8月下旬，内容为vb、开源机器人、物联网。

第一阶段培训具体安排如下：

培训时间：7月6-10，6号下午报到，10号下午培训结束离开。

培训对象：常州、扬州、淮安、镇江四地及周边创客教育教师。教师自带手提电脑。

培训内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 |  | 主讲教师 |
| 7-8号 | Scratch | 1. 小学教材scratch教学策略
2. 经典案例欣赏
3. 十个单位案例学习
4. 十个综合案例学习
5. Scratch传感器的使用
6. 相关比赛解读与比赛策略
 | 淮安徐雪梅 |
| 9-10号 | 3d打印 | 1. 学习安装IME3D
2. 了解学习6个软件模块，理会建模方式不同。
3. 体验式建模
4. 设计式建模
5. 计算建模
6. 模拟建模
7. NOC竞赛
8. 3D打印机使用
 | 管雪沨名师工作室 |

主办单位：镇江市教育信息化中心

扬州市教育科学研究院

常州市天宁区教师发展中心

淮安市电教馆

协办单位：中国创客教育联盟

常州市创客中心

常州市第一中学

“互联网+”跨区域创客教育研训一体化策略与方法研究项目组

淮安市陆平特级教师工作室

培训地址：常州创客中心“一中基地”（常州市第一中学内）

报到地址：常州市延陵中路666号宝鼎大酒店

联系老师：管雪沨 电话：13338183337

巫雪琴 电话：13645293706

报名截止时间：6月30日

报名网址：https://www.sojump.hk/jq/14900928.aspx。

参加培训教师请加入“跨区域创客教育” Qq群：372872784,

费用说明：

1. 本次培训不收培训费，食宿自理。住宿约120元/每天，桌餐约100元/每天（2正餐），由酒店统一开票。
2. 培训材料由主办方免费提供，但要归还。也可自行购买（约500元）