

# 苏州市电化教育馆

苏电教〔2020〕46 号

## 关于举办 2020 年苏州智慧教育示范区市直属学校 创客式教学培训的通知

市教育局各直属学校（代管学校）：

为积极推进苏州市创客教育的开展，探索创客式教学课程设计及课程实施方法，创造能提高教学效能的教育资源，实现信息技术环境下的教育新形态，经研究，决定举办 2020 年苏州智慧教育示范区市直属学校创客式教学培训班，培训由苏州市电化教育馆主办，委托上海师范大学设计培训课程并实施培训，培训方案见附件 2，具体事项通知如下：

### 一、培训名额

本次培训共设40个名额，每校推荐1-2名，报名额满为止。

### 二、培训对象

了解创客&STEM教育并愿意积极探索教学创新的相关学科（科学、艺术、技术等）老师。

### 三、培训学时

本培训已纳入江苏省中小学教师（校长）培训管理系统，参训合格后将获得 2020 年市级培训 40 学时。

### 四、报名办法及报名时间

报名办法：手机扫码（二维码见附件 1）如实填写报名信息，进

行预报名。

报名开始时间：2020 年 10 月 22 日

报名截止时间：2020 年 10 月 30 日（额满为止）

## 五、其他事项

报名后，由苏州市电教馆审核确认学员名单并另行通知。

联系人：冯老师，联系电话：81877735

附件：1. 预报名微信二维码

2. 2020 年《苏州智慧教育示范区直属学校创客式教学培训》教师培训方案



（此件公开发布）

附件 1:

预报名微信二维码



附件 2:

## **2020 年《苏州智慧教育示范区直属学校创客式教学培训》 教师培训方案**

### **一、培训目的**

为推进各直属学校教育信息化建设，有效利用信息技术推进‘众创空间’建设，探求 STEAM 教育、创客教育等新的教育模式”的文件精神，本次培训将面向直属学校的各学科教师，开展创客式教学方式的主题培训。

培训拟达成如下目标：

1. 了解设计思维的方法论
2. 理解并掌握设计思维在 STEM 和创客类课程中的应用方式
3. 体验设计思维的五个阶段
4. 学习促进创客思维模式的教学策略

### **二、培训对象**

全市相关教师

### **三、培训方式**

培训教师集中面授，学员现场操作实践

### **四、培训时间和地点**

培训时间： 2020 年 11 月 12 日至 11 月 20 日

培训地点： 常熟 4 天，苏州 1 天

### **五、培训安排**

培训主题：基于设计思维的创客式教学

具体安排表

时间		主题	具体内容	授课人
11.12 周四	上午 8:30-11:30	基于设计思维的创客式 教学理念介绍	1、对创客式教学的理念介绍 2、对设计思维相关知识及理念介绍	鲍贤清 研究生助教
	下午 1:00-4:00	案例教学研讨会	国内外设计思维教学案例	鲍贤清 研究生助教
11.13 周五	上午 8:30-11:30	设计思维之体验一	设计思维之发现环节活动体验	鲍贤清 研究生助教
	下午 1:00-4:00	设计思维方法之 教学要点介绍（一）	设计思维发现环节之教学要点交流	鲍贤清 研究生助教
11.14 周六	上午 8:30-11:30	设计思维之体验二	设计思维之构思环节活动体验	鲍贤清 研究生助教
	下午 1:00-4:00	设计思维方法之 教学要点介绍（二）	设计思维构思环节之教学要点交流	鲍贤清 研究生助教
11.15 周日	上午 8:30-11:30	设计思维之体验三	设计思维之制作环节活动体验	鲍贤清 研究生助教
	下午 1:00-4:00	设计思维之体验四	基于校园场馆环境的课程设计与时间 案例 设计思维之分享环节活动体验	曹深 鲍贤清 研究生助教
11.20 周五	上午 8:30-11:30	课例观摩	融合地区文化资源的跨学科项目式教 学设计 设计思维运用与 STEM 教学的课例观 摩和交流	陆彩萍 鲍贤清
	下午 1:00-4:00	课例观摩	设计思维运用与 STEM 教学的课例观 摩和交流	鲍贤清

## 专家简介

鲍贤清：博士，上海师范大学教育技术系副教授，硕士生导师。主要研究方向为信息化教学设计、博物馆学习。曾赴美国哥伦比亚大学教育学院访学。主持省级课题 1 项，参与教育部课题 1 项，委托课题若干。每年承担上海高校新教师的培训工作。在十三五期间开发有面向全市中小学教师的在线课程，并获得 2019 年度精品课程奖。著有《从想法到产品——我的设计思维之旅》、《现代极简教育技术》等教材。目前他正从事与 STEM 相关的中小学创新课程开发、博物馆教育活动设计和相关的教师培训工作，设计开发有设计思维、三维造物探究等课程。

陆彩萍：现任苏州高新区文星小学校校长，中小学高级教师。曾先后获评苏州市名教师、苏州市中小学学科带头人、苏州市优秀教育工作者、江苏省优秀辅导员、全国推进素质教育先进工作者等。先后参加省、全国赛课获特等奖、一等奖。

曹深：曹深，2004 年参加苏州市首届信息化研究型教师培训班，近几年来分别在常熟、昆山、苏州、深圳、西藏等地执教公开课和做信息化专题讲座，在江苏省、苏州市教学基本功竞赛、评优课竞赛中获 8 次一等奖。多年来共撰写教育教学论文 20 多篇，分别在《中国电化教育》、《中国信息技术教育》、《现代校长》等国家级、省级核心期刊发表。2006 年被评为苏州市信息技术学科带头人，2015 年被评为苏州市名教师，2020 年获评苏州市姑苏青年拔尖人才。