

四川省教育厅处室函件

川教馆函〔2019〕4号

四川省电化教育馆关于组织开展 中小学编程教育师资队伍培训的预通知

各市（州）电教馆：

为贯彻落实《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》（国发〔2017〕35号）和《教育信息化2.0行动计划》精神，推动教师主动适应信息化、人工智能等新技术变革，我馆决定组织开展全省中小学编程教育师资队伍“送培到市(州)或县（市、区）”培训活动。现将有关事项通知如下：

一．培训内容

1.四川省2018年版《中小学信息技术教育》教材解读；

2.Scratch语言程序设计，Python程序设计，基本数据结构与算法。

二．培训对象

市（州）、县（市、区）电教馆负责中小学编程教育工作人员；中小学信息中心主任和信息技术教育教师。

三. 培训时间安排

1.集中培训：培训从 2019 年 3 月开始，每班时间两天，具体培训时间另行通知。

2.线上培训：待集中培训结束后，发布免费培训资源，供学习参考。

四. 培训组织有关事项

1.集中培训以市（州）或县（市、区）为单位开展培训活动，按中学、小学教师类别各设一个班，同时开班，电教馆参培人员选择随班听课。培训地点以市（州）或各县（市、区）为单位，由市（州）电教馆确定。

2.培训教室硬、软件环境要求：

硬件：每人一台计算机（2G 内存、CPU 主频 1.5GHz 以上）、可以上网；软件：Windows 操作系统、浏览器。

3.培训师资由四川大学计算机学院和成都信息工程大学软件工程学院教师组成，专家团队名单见附件 1。中小学编程教育数字资源由四川大学计算机学院联合实验室研发，供全省中小學生免费使用；中小学编程教育网络平台、中小学信息技术教育课程编程辅导资源由成都信息工程大学研发，供全省中小学教师免费使用。

4.本着自愿原则，请各市（州）电教馆统筹安排，严格按照

培训要求，确定培训地点，遴选参培教师，并做到名额到校、通知到人，确保参培教师按时参加。请于 2019 年 3 月 10 日前填写培训回执表（附件 2），以电子文档形式发送邮件报省电教馆（邮箱：970188164@qq.com）。

5.培训不收取培训费用，参培人员食宿、差旅费回原单位报销。

联系人：四川省电化教育馆 刘老师 028 86663252

赵老师 028 86673203

附件：1.中小学编程教育师资队伍培训专家团队名单

2.中小学编程教育师资队伍培训回执表

