

2022年暑期培训学习心得

新疆 XXX 中学 XXX 老师

我很荣幸参加了本次编程培训以 Blockly 可视化编程语言作为编程入门工具，通过类似拼图的方式构建出程序，再无缝过渡到专业的 Python 编程。采用体验式教学方法，将趣味性和知识学习有机结合。通过培训使我感受颇深，我从小白开始学习，认真聆听瞿绍军老师讲的知识点通过对应游戏案例引入，采用游戏案例——知识点讲解——编程模拟实现——能力提升的教学方式，在游戏中和教学案例中融入编程思维和算法思维。培训旨在提升信息技术老师个人的专业能力和教学水平，拓宽教师视野，推动中小学信息技术教学课程改革。

在培训中由湖南师范大学瞿绍军老师全程为我们直播上课，每天直播时间长达 7 个多小时。”瞿老师讲课思路清晰，教态亲切自然，随时随地与学员们进行互动交流。授课内容也由易到难，先通过游戏过关体验，让我们熟悉程序的基本结构，再完美地从 Blockly 可视化编程过渡到 Python 代码编程。一步步地带领我们在 Blockly 中进行模块的拖拽，再教我们在 Python 编辑器中进行代码编写，我这种从来没接触过 Blockly 和 Python 的小白也能跟上瞿老师的节奏，还能按时完成瞿老师每天布置的难度适宜的作业。瞿老师的课堂让我重拾了大学上课的感觉，每天都收获满满，感谢瞿老师和谷歌公司给我们带来了一次最新技术的洗礼，我将会把本次培训所学知识巩固好并运用到以后的教学中去，带领学生尽情地玩转 Blockly 和 Python，为学生的编程学习打下良好的基础。”

通过此次培训，我收获很大，为今后在信息技术课程中更好地开展 Python 编程教学起到了非常大的帮助作用。要让学生学会自主思考，主动发现探索问题，在实践中总结规律，在合作中互帮互助，相互学习。今后我们只有不断学习各种新知识、要持之以恒、把学到的知识，主要用于优化课堂教学、培养新时代所需要磨练的具有高信息技能的新型人才。