

“国培计划（2023）” 重庆市初中信息科技区县级骨干教师培训

简 报

第1期

重庆市第十一中学校

2023年11月13日

数字化助推信息化 赋能教育智慧化

为进一步提升信息科技教师的专业素养，大力加强信息科技骨干教师群体建设。国培计划（2023）重庆市初中信息科技区县级骨干教师培训在美丽又有文化底蕴的重庆市第十一中学开展，50余名来自不同地点的老师怀揣着教育初心结伴同行在教育的道路上。



首先，重庆市第十一中学校李顺林校长致欢迎辞，李校长对重庆市教委选择第十一中学校作为本次培训承办单位表达诚挚感谢，对第十一中学校在信息科技方面取得的卓越成就进行了简要介绍，对参与本次培训的骨干教师们表示美好祝愿。



接着，重庆市八中两江金溪中学校的龚从老师应作为学员代表进行发言。她向提供宝贵学习机会的领导们表示衷心的感谢，向传授教育教学技能的专家们致以诚挚的敬意，向搭建专业平台所有辛苦付出的老师们表示真诚的谢意。同时代表全体参训教师承诺，严格遵守学习纪律，服从各项管理，一定倍感珍惜机会，认真学习、细致思考、躬耕实践，担当起时代赋予我们的责任，做新时代的好老师。



最后，重庆市教育委员会师范教育处处长黄伟进行讲话，黄处长



对参训学员们表示了热烈的欢迎，对承办本次培训的第十一中学表示了衷心的感谢。他强调，建设教育强国，加强教师队伍建设，研训、培训是生成教育智慧的有效形式。党的二十大报告中指出：

推进教育数字化，建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国，本次培训落实二十大报告的重要方针，旨在强化数字化学习，提升信息科技教师的综合素质。

并提出三点建议：一是明确职业奋斗方向，大力学习践行教育家精神，二是牢记教师身份角色，大力提升师德师风素养，三是发挥骨干示范作用，大力引入带动身边群体。希望老师们通过此次培训能够学有所思、学有所悟、学有所获。

开班仪式结束后，上午由重庆师范大学马燕教授作了《数字化转型背景下信息化教学能力构建与实践》的专题讲座。马教授从“三变”（识变数字化时代信息化教学内涵、应变信息化教学能力重构、



求变学科专业交叉融合探索实践)高屋建瓴让我们学习了数字化时代助推信息化教育的发展历程、教育改革、实践创新。通过相关理论和实践案例,对数字化赋能教师队伍建设的路径与策略作出探究。作为新时代教育者,我们如何应对?学习方式怎么转变?评价体系如何设计?马教授的讲解非常启迪智慧、催生思想,以新思想、新视觉和新手段来解决参训教师的问题、突破瓶颈。

下午由重庆市第十一中学校信科处明正华主任进行了《基于粤教版〈高中信息技术〉的大单元教学设计案例》。



新课标中信息科技的核心素养要以学生成长为中心、以立德树人为根本、以核心素养为导向、以方式变革为突破。明主任以“剪刀石头布游戏”为例,进行了四个版本的更新迭代,以项目化学习方式,组织学生进行自主、协助、

探究学习,让学生在理解 python 程序设计语言的三种基本程序控制结构,学会使用程序语言实现简单算法,体验程序设计的基本流程,掌握程序调试与运行的方法。学生通过选择恰当工具实现数据的可视化,体验人工智能的应用,从而将知识建构、技能培养与思维发展融入运用数字化工具解决问题和完成任务,促进课程标准学科素养的达成,实现项目化教学目标的达成。

青春几何时,唯有心长盛。学习是最美的姿态,培训是最大的遇见,成长是最亮的风景。期待本次培训老师们能够秉承自己的教育理想,树立终身学习的观念,挥洒热情,播种希望,培植幸福,



放飞梦想，担当起时代赋予我们的责任，做新时代的好老师。

（第一组 重庆市八中两江金溪中学校 龚从应

重庆市永川萱花中学 邓智会 供稿）