

陕西人民教育出版社有限责任公司

关于 2023—2024 学年度普通高中 通用技术培训工作的安排

甘肃省教育厅基础教育课程教材中心：

2023 年秋季高中通用技术教材培训坚持实际、实用、时效原则，着力提升集中培训质量和效果，拟组织专家赴兰州市进行，现作如下报告：

一、培训专家简介

黄林，正高职称，浙江省新昌中学通用技术特级教师，享受国务院政府特殊津贴、国家“万人计划”教学名师，现任教育部基础教育教学指导专业委员会专家、教育部《通用技术》国培计划专家、长三角基础教育中小学通用技术学科专家，参与了苏教版新版通用技术必修教材《技术与设计 1》和选修教材《技术与创造力开发》的编写工作，完成了 7 项省级及省级以上科研课题，编著了 20 多本教材。

二、培训时间及地点

时间：2023 年 6 月 13 日全天（6 月 12 日报到）

地点：兰州君通长城宾馆（原八一宾馆）：兰州市城关区定西路 99 号

三、 课程内容

通用技术培训主题：如何让学生面向真实世界的真实问题进行技术设计和技术实践。主要是基于普通高中通用技术课程标准要求，结合必修一和必修二的编写理念、新旧教材的变化特点等，以贯彻落实立德树人为根本任务，以建构通用技术学科核心素养为基本目标，以面向真实世界的技术设计为基本理念，培养学生的技术意识、工程思维、创新设计、图样表达、物化能力等核心素养，注重学生工匠精神的培育。对教材中的重点案例进行较为详尽的剖析，对技术体验、马上行动、技术试验等活动，提供多样性的解决方案，并能帮助学生主动提出问题，创造性地解决问题。

通过培训活动，努力使教师理解教材的基本理念，领会、把握、落实教材体例、内容的组织结构、知识呈现方式等，提供多样化的设计活动、实践活动案例供老师们学习和选择。通过对核心素养下通用技术课堂教学的评析，研究新课程背景下通用技术教学中的教学设计、教学方法、个性化学习方案等。力求转变教师教的方式，改善学生学的方式，注重教师引导下的学生自主学习、实践学习、创造性学习和反思性学习，努力做到教师上手快，培训收获大，做到活学活用，并能创造性地使用教材，增强教师的自信心和教学能力。

陕西人民教育出版社有限责任公司

2023年5月19日

