

# 第十九届全国普通高中通用技术课程工作会议

## 教师论文展示获奖名单公示

### 一等奖

姓名	单位	论文题目
林冬秀	杭州市余杭高级中学(临平中学)	促进深度学习的通用技术单元项目化教学探索
许一鸣	海宁市南苑中学	浙江高考通用技术情境化试题设计刍议
郑所生	浙江金华第一中学	工程思维视角下的通用技术教学实践研究
唐 华	桐乡市凤鸣高级中学	高中通用技术工程思维的内涵分级与教学策略
崔 懿 郭幸君 欧维嘉	上海市七宝中学	通用技术学科项目化学习参与度及其影响因素分析
向 勇	绍兴市阳明中学	以仿真实验为中心探索电控工程教育新模式
蒋晶晶	杭州市萧山区第二高级中学	“三·三”策略：德育元素融入通用技术课程教学突破口
冯淑娟	西安市第六十六中学	《改变结构，让桌椅实现自动稳定》
曹寿荣	天津市滨海新区汉沽第一中学	核心素养下通用技术课程跨学科项目式教学的设计与实施
陈 乔	西安交通大学附属中学	《苏教版高中通用技术新旧教材对比分析——以“模型或原型的制作”为例》
李英杰	北京市西城区教育研修学院	依据学习内容特征选择教学策略
林露萍	宁波慈溪市慈中书院	模仿顺应构基础 精准同化促素养——基于建构主义的文科电控精准复习教学实践



董平	浙江省舟山中学	科技创新实践：提升通用技术核心素养关键抓手
阮武林	华东师范大学第一附属中学	指向学科核心素养发展的项目化教学研究——以高中通用技术机器人教学为例
谢思懿	长沙县实验中学	基于深度学习的高中通用技术学习情境创设研究
杨鹏辉 宋向明	深圳明德实验学校（集团）	基于自制三维振动试验平台的通用技术教学实践——以“抗震结构优化和改进”为例
康帅	北京市第四中学	三维设计“生态彩轮”项目在通用技术课堂教学中的应用
郝崃呈	北京市密云区教师研修学院	合理使用教材强化单元教学，提高通用技术课堂实效
陈芒芒	嘉善第二高级中学	指向深度学习的通用技术单元学历案编写实践
夏波	东莞市常平中学	聚焦工程思维的通用技术教学实施策略
甘霖	北京市第五十五中学	基于深度学习理论的通用技术单元教学设计研究与实践——以“系统及其设计”为例
张晓媛	北京市第一六六中学	对深度学习视域下通用技术学历案教学的思考
邹良 陈从彬	长沙市教育科学研究院 长沙市华益中学	新版《通用技术》课堂教学表现性评价研究
邱艺妙	佛山市南海区大沥高级中学	与无人机校本课程深度融合的高中通用技术校本课程资源开发与应用
潘家辉	浙江省平湖中学	指向大概念的通用技术项目教学设计研究——以“校园太阳能板自动跟踪装置”项目为例
陈澄洁	宁波市镇海中学	基于设计思维的课程设计——以《自锁电路的等效替换》为例
林灿林	中山市永安中学	融合机器人3D建模与打印的高中技术学科教学实践
徐瑶	广州市执信中学	有效失败的教学设计模型在通用技术课堂中的应用——以“研发智能小车”为例
李映辉	广州市第十六中学（水荫校区）	《指向通用技术学科核心素养的大项目教学的探究》
李小丰	广州市南沙大岗中学	深度学习理念下的通用技术“学中做”教学课例的解析与思考



张桂凤	海淀教师进修学校	高中劳动课程实施路径的探索和优化思考
王 冰	海南省国兴中学	设计学习视域下工程思维培养的路径探析
李 渊	喀什第二中学	高中通用技术合作学习教学策略分析
令 莉	宁夏育才中学	核心素养视域下高中通用技术大单元教学设计——以“技术世界中的设计”为例
仪 杰	通化县综合高级中学	基于情境创设的高中通用技术课程教学活动设计
丁文静	银川市第二中学	“大单元引领、小创作驱动”的教学实践探索——以银川市第二中学通用技术学科为例
章盛智 徐 敏	福州八中、福州格致中学	基于工程素养培养的工程教育教学实践——以“现代小木屋建造”项目为例
冯丹青	海南中学白沙学校	基于大单元下的通用技术项目式教学实践探析——以“垃圾桶设计的一般过程”项目为例
杨小琴	宁夏同心县同心中学	“五育融合”在高中通用技术教学实践中的探索——以《电路图的识读》为例
玄振兴	潍坊实验中学	教育信息化背景下通用技术学科教学模式的探索与实践
顾 兵	长春市实践教育学校	浅谈通用技术课教学对学生人格的培养
刘 佳	宁夏六盘山高级中学	促进学生有效参与，打造高效通用技术课堂
周丽燕	海南省农垦中学	基于核心素养的通用技术项目式教学研究——以“手机支架的设计与制作”为例
郎建华	温州市教育教学研究院	深度学习模式下基于实证的精准反思与教学改进
汪 晶	巴州第二中学	基于技术实践项目的通用技术课堂教学设计与实践
普 静	乌鲁木齐市第十九中学	基于学习共同体理论的高中通用技术课堂教学实践研究——以《探析结构的稳定性》为例
关贵峰	乌鲁木齐市第六十八中学	“真情境·实任务”——流程设计与优化 PBL 学习融合核心素养的案例研究



王梦婷	乌鲁木齐市高级中学	指向核心素养的高中通用技术教学实践探索——以《设计的一般过程》为例
冯霞	山东省广饶县第一中学	新时代教育背景下高中通用技术课堂教学研究
努尔比亚·台瓦库力	喀什市第五中学	浅谈情景教学模式在通用技术课堂中的应用
吴婷婷	乌鲁木齐市第三十六中学	高中通用技术项目教学中提高学生技术素养的作业设计的研究
文家凤	海口市第四中学	基于 AI 行为分析的通用技术课堂教学课例研究
赵柏岩	长春市基础教育研究中心	《通用技术教研员应扮好五个角色》
金连鸿	集安市第一中学	核心素养培养背景下生活化教学资源在高中通用技术教学中的应用与实践
雷鑫	朝阳市第二高级中学	美美与共：普通高中劳动教育与通用技术课程的统整实施
李潇丹	乌鲁木齐市青少年综合实践教育中心	基于 PBL 的劳动教育课程设计——以“传感器与智能感知系统——智能家居”为例
孟献军	北京市教科院	技术设计教学内容的教学策略研究



## 二等奖

姓 名	单 位	论文题目
邓小华	广州市培正中学	通用技术教学评一体化的教学设计与实践
庾丽贤	广州市花都区新华中学	6E 教学模式下高中通用技术项目教学的行动研究——以《灯之艺术 DIY 台灯设计》项目为例
李小丰	广州市南沙大岗中学	教学准备中基于问题链逻辑的教材比较策略实践应用
廖根仁	浙江省台州中学	新课标下的通用技术课程建设与实施——以台州中学为例
张 莉	天津市河西区教师发展中心	通用技术单元教学的整体设计
罗妙云	清远市教师发展中心	《浅析高中通用技术课程中学生物化能力的培养》
蒋伟中	北京师范大学附属嘉兴南湖高级中学	核心素养视域下的通用技术项目教学的实践探究
吴奕霖	浙江省宁海中学	技术问题驱动下的通用技术教学设计
刘至宁	上海市闵行区教育学院	如何利用学历案进行实践活动设计——以高中通用技术《自动翻转卸料装置》的实践活动设计为例
张 杰 王霄驰	上海市普陀区教育学院 同济大学第二附属中学	通用技术学科德育教学实践与思考——以“计算机辅助制图”课程为例
姚 攀	长沙市望城区第一中学	探究式试验在高中通用技术课堂中的应用
吴 瑕	房山区教师进修学校	高中通用技术“同课异构”课例研究



林静雯	金华市江南中学	基础·策略·反思：“双新”背景下通用技术教学实践研究
聂 静	上海市格致中学	基于有效失败理论的高中通用技术项目化教学实践——以“人字梯结构的优化设计”为例
王学化	天津市第四十五中学	通用技术项目式学习工程手册的设计与应用
朱 琳	深圳市福田区福田中学	基于“双主线”模型的通用技术课程校本化实践研究
商露英	浙江省嵊州市崇仁中学	核心素养视域下跨章节项目设计初探
梅鑫华	杭州第二中学钱江学校	通用技术新教材“技术体验”的探索与实践
霍江雷	上海师范大学附属中学闵行分校	PBL 工程类项目方案设计与流程调控在通用技术教学中的实践——以《车门遮雨装置的探究设计》为例
郑三和	宁波市北仑中学	基于通用技术工程思维的项目式教学设计与实践 ——以“设计制作自动关窗控制系统”为例
许智岳	天台育青中学	深度学习下利用函数图像构建电路的探究
余 欢	长沙市长郡滨江中学	STEAM 项目化学习课程资源开发对促进中学生核心素养发展的实践研究
贾景会	中国人民大学附属中学通州校区	在通用技术教学中利用思维支架深入挖掘用户需求
高 凯	北京市第二中学	构建新时代通用技术课程，滋养“英才”成长
夏云鹏	广东肇庆中学	对项目化学习“真实性”设计的思考
朱理达	镇海区骆驼中学	依托 PCB 板进行数字电路可视化教学的探究与应用——以“三联开关”项目为例
王祥晖	宁海县柔石中学	智能手机让知识“落地”、课堂“生花”
叶大都	瑞祥高级中学	浅谈有效提升学生物化能力的一种策略
郭幸君	上海市七宝中学	技术试验中培养学生创新思维的实施策略——以《结构强度的影响因素探索》为例



王水云	中山市濠头中学	学生通用技术核心素养的培养探究
黄 维	东莞市第六高级中学	基于通用技术核心素养的活动课程设计——以《开环控制系统的工作过程》为例
马永金	茂名市教师发展中心	高中通用技术教学方法探究
何继华	北京市第三十五中学	普通高中创造性劳动课程设计与实践
朱立飞	杭州市萧山区第五高级中学	双新背景下高中通用技术增效课堂的研究与实施
徐洪健	江山市教育局教研室	素养导向的通用技术深度学习教学策略设计
肖 杨 满 慧	长沙县实验中学	通用技术课堂表现性评价实施障碍及技术整合路径
王 栋	广州市执信中学	《指向深度学习的通用技术课程项目式教学实践研究——以火星探测机器人项目为例》
雷铁甲	首师大附属丽泽中学	研发技术学科教学网络平台 助力通用技术线上教学
冯 庆	中山市中山纪念中学	高中通用技术生活化教学策略探究
解淑娜 赵超越	首都师范大学附属中学昌平学校	双减背景下融入课程思政与劳动教育的通用技术课堂教学初探 以“发现问题与确定课题”一课为例
张英杰	北京市通州区潞河中学	激光切割技术在通用技术中应用的实践研究
杨金红	北京市东城区教育科学研究院	基于深度学习的通用技术高阶思维培养教学研究
李 闯	北京景山学校远洋分校	通用技术课程管理信息系统功能分析
李 莉	喀什第二中学	浅谈学好《通用技术》的几点有效建议
杨 涛	乌鲁木齐市实验学校	人工智能在通用技术教学中的应用初探
郭光慧	新疆师范大学附属中学	高中通用技术选择性必修课程融合劳动教育典型案例研究



刘 涛	宁夏六盘山高级中学	项目式学习在高中通用技术教学中的应用与实践
李 爽 李佳芮	长春市实践教育学校	深度学习视角下高中通用技术实践活动的探究设计
褚艳霞	长春市实践教育学校	普通高中通用技术课程融入劳动教育路径探析
黄 霞	阿克苏市实验中学	基于新课改背景下高中通用技术与创客教育的融合探究
吴忠旭	北京师范大学克拉玛依附属学校	基于核心素养的通用技术大单元教学设计研究
祁彩云	平罗县第二中学	刍议通用技术课程中的创新设计教学
阳开春	六盘水市第一实验中学	“三新”改革下通用技术教学物化能力的研究
尹淑莲	长春市实践教育学校	“案例分析”在通用技术课堂上的辩证应用
高银萍 张淑芳	长春市实践教育学校	通用技术选择性必修课程与劳动课程融合的实施与探索
朱建刚	泽普县第二中学	浅谈如何依托大单元教学提升高中生物物化能力
张彩琴	银川市唐徕中学	高中通用技术《设计中的人机关系》在教材修订前后的比较——以苏教版为例
冯 娟	昌吉州第二中学	项目式教学实践应用以《制作飞机模型》为例
高 媛	石家庄市第十五中学	《基于核心素养的高中通用技术课大单元教学的理论与实践探索》
税国伟	泽普县第二中学	浅谈普通高中生手工绘图能力如何提高
谢 芳	银川高级中学	数字赋能，创高中通用技术课堂新样态
袁 琴	石河子第二中学	高中通用技术项目式教学探究
马 伟	库车市第四中学	高中通用技术课程的现状、原因分析及建议



罗志卿 许福贵	百色市教育科学研究所	统筹推进片区教研活动，全面提升高中通用技术学科教师教研水平
李万军	五家渠市金科实验中学	自制影响结构稳定性因素演示教具
李佳芮 李爽	长春市实践教育学校	《“双新”改革背景下高中通用技术课程微课程建设研究》
帕尔哈 提·司马义	自治区教育科学研究院	提高新疆普通高中通用技术课程教学质量对策分析策略
杨晓丹	宁夏六盘山高级中学	一盏明灯，点亮创新思维——记《通用技术》设计制作活动
王洪丽	长春市实践教育学校	通用技术结合劳动教育培养学生核心素养的策略
江义发	仙桃八中	简单结构设计与制作实际教学的几点建议
冯启花 尹铁	长春市实践教育学校	通用技术教师打造高效课堂教学策略之导学案设计的研究
吴垚	赤壁市第一中学	让通用技术课堂成为学生热爱的磁性课堂——通用技术教育的温度、宽度、厚度
叶春晖	北京师范大学海口附属学校	问题解决在普通高中通用技术教学设计中的应用研究
王艳玲	北京师范大学海口附属学校	通用技术多样化实践活动的设计与实施
赵柏岩	长春市基础教育研究中心	《浅析学科核心素养目标下的通用技术课堂教学》
赵政文	长春市实践教育学校	高中通用技术第一课教学浅析
米多 韩晓萍	长春市实践教育学校	通用技术项目化教学实践与反思
卢俊荣	晋城市第一中学校	通用技术教学项目的选择和实施的实践研究
邵利慧	可克达拉市镇江高级中学	本土资源在高中通用技术课程中的应用研究



孙艳华	天津市蓟州区上仓中学	提升高中通用技术课教学实效的策略探究
郭一志	海南省琼海市嘉积中学	基于核心素养的通用技术必修模块校本课程资源的开发与实践
张元玉	遵义市第四中学	基于 STEM 教育理念的高中通用技术项目开发与实践
张凤伟	长春市实践教育学校	提高立德树人导向下通用技术线上教学有效性的教学策略
卢美英	抚顺市教师进修学院	深度学习视角下的通用技术课堂教学初探

### 三等奖

姓 名	单 位	论 文 题 目
代 超	云南师范大学附属中学	基于课程标准的高中通用技术主题式教学设计——以“设计中的人机关系”研究课为例
黄 亮	重庆市南开中学校	建模系统应用于高中通用技术结构类教学的实践与探讨
杨明蓬	长沙市雅礼洋湖实验中学	基于物理教具制作开展高中通用技术项目式教学的探索
贾 琦 田美丽	成都经济技术开发区实验中学 成都龙泉第二中学校	STEM 理念融入高中通用技术课的初探
任金凤	延庆教育科学研究中心	基于真情境真问题，促学生创新实践能力提升——以延庆通用技术特色课程为例
许智岳	天台育青中学	555 芯片结构教学及新题型探索——元器件替换
汪 彬	重庆市沙坪坝区教师进修学院	高中通用技术大单元教学初探-以“控制及其设计”为例
秦换鱼	如皋市通用技术教育实验学校	利用有效失败 助力创新设计
任绥海	西安市第六十六中学	《通用技术教师在数字化素养提升进程的作用》



王水云	中山市濠头中学	探究通用技术教学中培养创新型人才的策略
黄 维	东莞市第六高级中学	通用技术核心素养视域下实操项目的校本化实践研究
胡晓丽	韶关市第一中学	基于主题探究教学模式的高中通用技术课堂教学活动设计——以《储物柜的设计》为例
李晟宇	清华附中	浅谈推动通用技术教育高质量发展的教学策略
王可欣	北京市古城中学	基于 PBL 的任务驱动式教学法在《产品概念设计》一课中的应用
许智岳	天台育青中学	高考命题探索之小电路大功能——单逻辑门电路设计
陈汉清 律 伟	芜湖市繁昌区第二中学	通用技术单元教学实施“五字诀”初探
陈丽娟	如皋市通用技术教育实验学校	通用技术课堂“个体事件引起的羊群效应”策略分析
李冠恒	中山市濠头中学	立德树人理念下的高中通用技术教学实践探究
赵晓丽 林家梁 彭学俊 戚雪芹	深圳市高级中学理慧高中 深圳市高级中学创新高中 深圳市高级中学文博高中	基于物联世界的可穿戴设备的设计与制作——以《I-Glass & U-Watch》为例
马连霞	北京四中房山分校	基于“跨学科素养的”产品三维设计与制造课程研究
马秀兰	宁波诺丁汉大学附属中学	新高考草图设计题型分析
许智岳	天台育青中学	许电阻调节对三极管工作状态趋向影响的探讨_20231011170720
汤 铭	上海市松江区青少年综合实践教育中心	基于大概念的跨学科主题学习——以高中通用技术“技术与设计 2”为例
张志刚	长沙市周南中学	人工智能在教育教学中的融合应用研究



陈慧飞	绍兴市柯桥区越崎中学	Multisim 软件在二极管教学中的应用
费敏	重庆市教育科学研究院	普通高中开展工程教育可行性分析-以重庆为例
倪受春	芜湖市汤沟中学	项目化教学是通用技术教学改革的必由之路
魏美丽	首师大附属红螺寺中学	《新背景下通用技术项目教学培养学生创新能力的研究》
张之浩	北京市第二中学通州校区	STEAM 教育下的通用技术教学
王富松 曾一山	仁化县仁化中学、韶关市教育科学研究院	劳动教育与高中通用技术实践活动有效融合的思考与探索
解淑娜 高歌	首都师范大学附属中学昌平学校	项目单元教学中逐步提高学生技术核心素养和劳动素养的策略初探
刘晶	北京市通州区潞河中学	通用技术课程项目式学习培养创新思维能力
安国凯	北京宏志中学	高中技术课程“系统及其表达”在技术设计实践中的应用研究
白伟嫦	广东北江中学	以通用技术引领的普惠性跨学科课程的构建与实施
张振峰 宋婷婷 李黎明 张桂凤	北京市第二十中学 北京市海淀区教师进修学校	“五育融合”视野下的纸板车课程的设计与实践
姚艳红	重庆市天星桥中学	核心素养导向下的“结构与设计”单元教学实践
唐红伟	渝中区中小学劳动技术教育基地	学科核心素养导向的通用技术教学设计与实施
柯世民 杨念	重庆市綦江实验中学校	唤醒教育：普通高中通用技术学科校本课程的探究与实践
杨亚民	长沙市长郡中学	领略古代机关之妙，体会现代机械之美——劳动教育在普通高中通用技术课程“精巧的机



		关”项目教学中的实践
彭曼君	长沙市长郡中学	基于项目式教学对高中生工程思维和创新设计能力培养的实施策略——以机器人竞赛项目为例
赵晓丽 周青	(1. 深圳市高级中学理慧高中, 2. 深圳市高级中学文博高中	STEM 教育理念下高中通用技术课程项目式教学实践研究——以《创意窗花的设计制作》为例
肖军	深圳市第七高级中学	核心素养背景下的通用技术教师专业成长
孙振杰	清华附中	基于核心素养表现性评价与项目教学的有机融合
柴石彦 郝丽	北京市昌平区教师进修学校	以思维能力提升为导向的通用技术教学项目开发与实践
杨荣良	绍兴市高级中学	工程思维下的技术试验设计与实践
张李	宣城市第二中学	指向核心素养的中学技术学科实验研究
许梦	长沙市南雅中学	高中通用技术学科的融合课堂探究——高中生物与通用技术学科融合的教学实践
林振平 董琳雪	广州市第八十六中学	基于“开源硬件+3D 打印”的创客课程校本化的应用研究
王晓丛	北大附中	表现性评价在通用技术项目课程中的设计与实施
尹强	渝中区中小学劳动技术教育基地	浅谈持续性评价在高中通用技术课程教学中的运用
余晓霞	渝中区中小学劳动技术教育基地	体验水晶蜡烛的制作流程
邹良 李卓雅	长沙市教育科学研究院 湖南省地质中学	基于新课标的通用技术表现性评价课堂实施——结构设计
余焯	江苏省锡东高级中学	项目引领的高中技术课程学习任务设计与探究——以《简易手机支架的设计与制作》为例
季飞	北京未来城学校	竞赛转化为通用技术大单元教学任务的策略研究



葛琼颖		
周云	渝中区中小学劳动技术教育基地	学科核心素养导向的通用技术教学目标撰写
崔立波	天津市南仓中学	基于学科核心素养的通用技术实践活动评价研究
任逸姿	长沙市第六中学	浅谈情境教学法在中学技术教育教学中的应用策略
唐永	长沙市雅礼实验中学	浅议如何构建高中通用技术学科大单元教学模式
许实云	北京市顺义区第一中学	创想 创新 创客
王凯	天津市第一中学滨海学校	双减背景下通用技术学科如何开展特色实践活动研究思路浅谈
蔡宇沙	长沙市一中城南中学	高中通用技术大单元教学模式探索
沈志梅	如皋市通用技术教育实验学校	以生活教育之魅力 促劳动教育之发展——以通用技术课程为例
简纪明	中山市东升高级中学	在通用技术的技术设计中如何运用发散思维挑选项目
周青 赵晓丽	深圳市高级中学文博高中、深圳市 高级中学理慧高中	基于多媒体学习认知理论的通用技术学科教学研究——以《技术的性质》为例
吴文君 董长勇	北京市通州区潞河中学、北京市通 州区教师研修中心	《依托科技活动，增效通用技术教学的实践探索》
郑景	浙江省嵊州中学	核心素养导向下通用技术活动课的实践与研究
杨品军	云南师范大学实验中学	“科技创新”在高中《通用技术》教学中的应用——基于 STEAM 教育结合项目式教学
王艺融	重庆市南坪中学	浅谈高中通用技术教学与德育融合研究
房灵勇	北京师范大学天津附属中学	EPIP 教学模式在通用技术课程中的探索与实践
马思航	天津市第 43 中学	国家中小学智慧教育平台助力通用技术学科新技术体验课堂教学



林丹君	北京师范大学台州附属高级中学	基于真实情境的通用技术教学设计研究
黄先力	昭通市民族中学	关于通用技术教师专业素养的深度思考
杜娟	重庆市潼南中学校	在高中通用技术中融合劳动教育的实践对策
朱军	江苏南通如皋市通用技术教育实验学校	劳动教育视域下的高中通用技术课程建设
陈晨	天津市静海区教师发展中心	3D 打印技术在高中通用技术与信息技术课程的融合实施
徐燕	江苏南通如皋市通用技术教育实验学校	通用技术课程中德育渗透的实践探索
屈社文	江苏省锡东高级中学	《大项目、大过程在通用技术教学中的实践》
段文娟	云南省安宁中学	基于学科大概念的高中通用技术教学设计与实施——以“技术设计方案”为例
朱晓冬	威信县第一中学	通用技术选修课程校本化探究以《产品三维设计与制造》校本化为例
陆德生	重庆市潼南区教师进修学院	如何在新课标背景下开展高中通用技术的教学评价
王海燕	如皋市通用技术教育实验学校	创造未来的人
何文才 钱晨	合肥市第一中学	基于科创活动的高中生创新思维和实践能力培养的实践研究
董长勇	北京市通州区教师研修中心	项目教学在通用技术课程中的应用
饶小强	浙江省武义第三中学	基于通用技术教师能力结构建设的探讨
李攀峰	昆明第二十四中学	三维设计融入《通用技术》的教学模式创新研究
陈毅	长沙市长郡梅溪湖中学	劳动技术与通用技术学科融合项目化课程的实施与评价
申于明	浙江省金华市第八中学	走进情境，让木质模型说话



施 敏	安宁中学	基于 Steam 教育理念下的高中通用技术教学方法研究
董 梁	渝中区中小学劳动技术教育基地	立德树人, 让教学走向核心素养
梁恩钊	重庆市兼善中学	核心素养下高中通用技术项目学习的探究
刘 竞	楚雄东兴中学	通用技术教学中如何培养学生的创新思维
张琼艳	昆明市第八中学	高中信息技术与通用技术学科教学整合研究
黄 勇	大足区进修校	大单元教学理念在农村薄弱学校实施方法——小概念、小任务、小项目的教学方法
柏举雄	云南省楚雄市紫溪中学	反思大概念通用技术教学实践
史俊峰	长沙市南雅中学	从劳动技术谈通用技术教学
谭术梅	渝中区中小学劳动技术教育基地	透过技术案例促生技术情怀——论通用技术课程思政价值的落实
唐招葵	长沙市师大附中梅溪湖中学	也谈现代教育技术优化通用技术教学
陶智松	长沙市雅礼书院中学	基于情境化问题式教学模式的跨学科主题教学尝试与思考
曹 骊	如皋市通用技术教育实验学校	高中通用技术智能家居校本课程开发探索
成 旭	长沙市雅礼实验中学	浅谈通用技术课堂教学与创新能力培养的做法
崔 懿	上海市七宝中学	新技术支持下的 A-STEM 教学模式的实践与探究——以《敦煌元素地砖数字化制版的探究》为例
赵政文	长春市实践教育学校	浅析高中通用技术课程教学中的思政建设
冯启花	长春市实践教育学校	通用技术教师打造高效课堂教学策略之引导方式的研究
尹淑莲 顾 兵	长春市实践教育学校	《“双新”背景下高中通用技术课教学育人策略》



褚艳霞	长春市实践教育学校	促进普通高中通用技术课程深度学习的教学策略
何开芹	新疆师范大学附属中学	高中通用技术融合劳动教育途径探究
杨天龙	兰州市第五十二中学	都江堰智能电子模型演示仪设计与制作
李万军	五家渠市金科实验中学	自制高效电热切割教具
尹淑莲 王洪丽	长春市实践教育学校	高中通用技术“五步教学法”实施策略
赵 婷	伊宁市第三中学	通用技术课堂中如何有效应用案例
吴东辉	永宁上游高级中学	基于结构化教学理念下的高中通用技术项目式教学设计与实践——以《护眼台灯》为例
金 虹 田得生	长春市实践教育学校	实践基地模式下通用技术学科发展路径探索
金连鸿	集安市第一中学	浅谈基于核心素养的通用技术项目化教学策略
金连鸿	集安市第一中学	信息技术在通用技术课堂教学中的应用
古丽皮 耶·居尔艾 提	喀什市第五中学	高中通用技术课程中的思政教育融入与实践探究——以《技术与设计 1》第一章为例
毛翠梅	平罗中学	高中通用技术课程情境教学的实践研究
苏小艳	昌吉州第四中学	通用技术教学模式探究
郭江华	克拉玛依市第一中学	普通高中通用技术课程生活化实验教学初探——以《探析结构稳定性》为例
阿合齐古 丽·阿卜杜 许库尔	乌鲁木齐市第二十中学	高中通用技术教学中培养学生劳动能力的见解



卫金菊	宁夏六盘山高级中学	高中通用技术课程学科单元视角下的项目式教学探索实践
朱虹	宁夏育才中学	关于通用技术大单元教学模式的思考
秦海英	额敏县第一中学	高中通用技术教学中学生创新实践能力的培养
卢瑞梅	乌鲁木齐市第二十中学	基于“木艺·手作”课程的高中通用技术与综合实践课程融合
柯金花	宁夏六盘山高级中学	浅谈高中通用技术实践活动的实施策略
孙天彦	集安市职业教育中心	信息技术支持的普通高中通用技术教学实践研究
李杰	昌吉州第一中学	机器人编程培养学生计算思维的体验
木乃娃·由 奴斯	乌鲁木齐市第二十中学	核心素养下技术课程教学中学生创新能力的培养策略
何红霞	新源县第二中学	浅谈通用技术教学
马文	宁夏六盘山高级中学	基于核心素养的通用技术项目教学实践探索
姚春梅	牡丹江市第二高级中学	创客校本课程的实践研究
张小兰	宁夏六盘山高级中学	通用技术实践课的寻“光”之旅
何生芳	贺兰县第二高级中学	通用技术学科核心素养之创新设计的实践探索——创新作品教学
马秀焕	邯郸市第四中学	通用技术课情境创设的思考与实践研究
李蓉	铜仁市第二中学	在民俗特色项目教学中培养物化能力
孙海春	长春市实践教育学校	通用技术教学中学生自主创新能力的培养
朱秋卓	集安市第一中学	基于核心素养下的通用技术学案教学与小组合作



孙玉洁	新疆和静县高级中学	基于核心素养下的高中通用技术学科教学路径研究
刘丽彩	乌鲁木齐市高级中学	浅谈创造力在通用技术课程中的深度学习应用研究
孙国林	新疆师范大学附属中学	在通用技术大单元教学中提升学生工程思维的实践研究
卫金菊	宁夏六盘山高级中学	借助思维导图, 提高通用技术学科项目式教学的有效性
左广兴	密山市第四中学	虚拟机器人引入通用技术教学中的对比实践与探究
年志凤	大连鉴开中学	立足实践织锦, 契合活动添花
顾哲荣	青岛中学	基于创新能力培养下的高中通用技术项目式教学路径探究
关永亮	海南省农垦实验中学	课堂教学培育学科核心素养的策略与方法——通用技术单元教学实施路径初探
秦 兵	贵州省实验中学	通用技术课堂中项目化教学培养学生物化能力的实践探究
胡玉婷 秦 晋	长春市实践教育学校	见项目, 见自己, 见学生
阿斯古 力·帕孜拉	库尔勒市第六中学	基于生活化理念的高中通用技术教学策略探究
胡 景	哈密市第三中学	《初探如何提升高中生技术创新素养》
杜红艳	宁夏育才中学	精研课程性质, 践行基本理念——新课标 新教材背景下高中通用技术课程教学的探索研究
马志城	西吉县第四中学	“三新”背景下基于核心素养的普通高中课堂教学的优化
刘先萌	大连市第四十四中学	善用生活化资源 优化高中通用技术学科教学
罗 滔	新余市第三中学	高中通用技术课堂生活化教学探析
侯昌宏	市一中	论高中通用技术工程思维的培养策略



徐海峰	牡丹江市第三高级中学	基于大概念的通用技术单元整体教学的探究
邓 倩	海口市第四中学	基于海洋文化渗透的通用技术课程设计——以《简易船模》教学活动设计为例
蒋建波	西安市长安区第一中学	上好开学学科第一课的思考与实践
叶霜洁	南昌市教育评估监测和技术推广中心	“双新”背景下高中通用技术学科落实中华传统技艺方法初探
王笑涵	东北师大附中净月实验学校	选科背景下高质量通用技术课堂的差异化教学策略研究
张 萍	新疆精河县高级中学	高中通用技术与信息技术学科整合的实践探析
王晓莹	巴楚县第二中学	生活化教学资源在高中通用技术教学中的应用探析
帕孜力·买买提	乌鲁木齐市第二十中学	融合劳动教育的高中通用技术教学实践探索
王 锋	乌鲁木齐市第一中学	新时代高中劳动教育优质课程内容的研究
段 娜	平罗中学	利用生活化资源提升通用技术教学效果
李纯辉	石河子第一中学	基于项目式教学的高中通用技术教学构思
卡的尔江·库尔班	喀什大学附属中学	高中通用技术课程中生活化教学的实践思考
张志学	赤壁市一中	如何在高中通用技术课中发展学生的学科核心素养
库尔班江·艾尼	疏附县乌帕尔镇中学	高中通用技术教学中的立德树人教育
木塔力甫·麦麦提依明	乌鲁木齐市第二十中学	高中通用技术课堂中生活化教学资源的引入探究



李海峰	第二中学	《信息化环境下高中通用技术课程教学方式分析》
韩东铭	东北师大附中	通用技术与劳动教育相融合的教学实践探索——以《扎染手袋创作》为例
魏丁红	乌苏市第一中学	通用技术课堂教学中创新能力得培养
古丽娜扎 尔·艾尼瓦 尔	乌鲁木齐市第二十中学	在我校融合高中通用技术教学的劳动实践
毛翠梅	平罗中学	科技理念在高中通用技术教学设计中的运用价值与实践
段 娜	平罗中学	浅谈高中通用技术课对学生创造力的培养
马佳慧	乌鲁木齐市第 101 中学	深度学习理念下高中人工智能教学策略探讨
方大铭	新疆温泉县高级中学	开发通用技术课程资源 培养学生综合实践能力
唐月英	哈密市第十三中学	《双新背景下通用技术大单元教学探讨》
穆 萍 高 扬	中宁县第一中学	基于学科核心素养培养的通用技术项目学习研究
王 翀	武汉市第六中学	“感悟技术与社会的关系”之案例拓展分析
贺 伟	北屯高级中学	通用技术课程与“创客教育”结合的教学评价体系构建
陈 娇	喀什第二中学	高中教师情感素质对学生学习兴趣和个性发展的影响
史 晖	乌鲁木齐市第二十中学	智慧农场的智慧经
古再丽努 尔·阿卜来 海提	乌鲁木齐市第二十中学	高中通用技术开闭环控制系统教学探讨及分类研究——在乌鲁木齐市第二十中学高二年级的尝试



李 强	石河子第二中学	劳动教育融入通用技术课程初探
李 翠	临城实验中学	项目式教学在通用技术核心素养培养中的创造性应用
张铁军	乌鲁木齐市第四十一中学	论实践课在通用技术教学中的开展
祁昌文	霍城江苏中学	通用技术第二课堂与青少年科技创新活动的整合探究
贺 伟	北屯高级中学	通用技术课程与“创客教育”结合的教学评价体系构建
华芸芸	乌鲁木齐市第三十一中学	基于核心素养下的通用技术学科项目教学中案例的选择与应用浅谈
李纯辉	石河子第一中学	通用技术与小学英语跨学科融合的实践研究
杨旭红	石家庄第二实验中学	基于创新的技术实践活动革新课堂的探索——以宿舍用生态垃圾桶的设计为例
图迪麦麦 提·图尔荪 麦麦提	乌鲁木齐市第二十中学	浅谈高中通用技术教学中培养学生物化能力的途径与方法
何宸宇 赵柏岩	长春市实践教育学校	基于核心素养视域下通用技术课程选择性必修和选修课程的实践探索
刘 佳	新疆 博乐市高级中学（华中师大 一附中博乐分校）	普通高中通用技术新教材（苏教版）教学资源开发与利用研究
于玉华	新疆 博乐市高级中学（华中师大 一附中博乐分校）	便携式小凳的模型制作体验活动的设计与反思
陈富贵	乌鲁木齐市第九中学	通用技术课堂大单元教学初探
李伯娜	大庆石油高级中学	提高学生技术设计过程中创新思维品质的方法
韩翠玲	邯郸市教育科研中心	以任务型教研为载体推动通用技术学科广泛开展



教育部基础教育课程改革南京师范大学研究中心

二零二三年十二月六日