

# 智慧公安法制建设 智慧化采煤工作计划共 (优秀10篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 智慧公安法制建设篇一

加快推进煤矿智能化建设，是深入贯彻\_\_能源安全新战略和视察山西重要讲话重要指示精神的重要举措，是落实省第十二次党代会精神，全方位推动我省煤炭工业高质量发展的核心技术支撑，是实现煤矿减人增效、提高煤矿本质安全的有效手段“为深入推进全省煤矿智能化建设工作，制定本方案。

### 一、工作目标

深入贯彻\_\_能源安全新战略和视察山西重要讲话重要指示精神，落实我省第十二次党代会精神，全方位推动高质量发展，以采掘智能化工作面建设为重点，加快全省煤矿智能化建设，推进煤矿向本质安全方向迈进。2022年新建成20座智能化煤矿，建设1200处智能化采掘工作面（新建设500处、上年度结转700处），力争建成850处，推动30座煤矿开展5g场景应用，全面推进煤矿固定场所无人值守，关键环节机器人替代。

### 二、主要任务

#### （一）全省煤矿

1. 建成20座智能化煤矿。

2. 开工建设200 处智能化综采工作面。
3. 新开工建设300处智能化掘进工作面。
4. 持续推进上年度未建成的智能化采掘工作面全部建成。
5. 推动30 座煤矿开展5g 场景应用。
6. 推进井下固定硐室力争实现无人值守。
7. 所有90 万吨以上矿井， 皮带运输系统实现集中控制。
8. 推进皮带运输系统实现机器人巡检。

## （二） 集团公司煤矿

建成12 座智能化煤矿， 建设80 处智能化综采工作面， 203 处智能化掘进工作面， 所有井下固定硐室实现无人值守， 皮带运输系统实现集中控制。其中：

1. 晋能控股集团， 6座煤矿， 40处综采， 104处掘进。
2. 山西焦煤集团， 3座煤矿， 24 处综采， 51处掘进。
3. 华阳新材料科技集团， 1座煤矿， 6 处综采， 8处掘进。
4. 潞安化工集团， 2座煤矿， 10处综采， 40处掘进。

## （三） 地方所属煤矿

建成9座智能化煤矿， 建设129处智能化综采工作面， 129处智能化掘进工作面。其中：

1. 太原市， 1 座煤矿， 3 处综采， 3 处掘进。

2. 大同市， 3 处综采， 3 处掘进。
3. 长治市， 20 处综采， 20 处掘进。
4. 朔州市， 1 座煤矿， 15处综采， 15处掘进。
5. 阳泉市， 5 处综采， 5 处掘进。
6. 晋城市， 2 座煤矿， 20 处综采， 20 处掘进。
7. 忻州市， 8 处综采， 8 处掘进。
8. 吕梁市， 22 处综采， 22 处掘进。
9. 晋中市， 2 座煤矿， 20 处综采， 20 处掘进，
10. 临汾市， 3 座煤矿， 12 处综采， 12 处掘进，
11. 运城市， 1 处综采， 1 处掘进。

### 三、推进举措

（一） 加强组织领导， 夯实企业主体责任。各市能源局，省属煤炭企业主要领导要亲自部署， 全面落实目标责任，细化任务、明确措施， 做好煤矿智能化建设的人、财、物保障。加强考察调研、学习交流， 统筹安排智能化建设工作，对上年度结转项目与今年新建项目要压茬推进， 按期保质完成建设任务。

（二） 明确建设思路， 开展《指导手册》培训。认真做好《指导手册》培训工作， 要做到“ 煤矿全覆盖、人员全覆盖、内容全覆盖”。煤矿要根据矿井实际情况， 对照手册认真研究解决方案， 选择合理的技术路径， 制订适合的智能化各系统配置路表，“一矿一策” 开展智能化建设。

（三） 强化精准调度， 提高在线填报准确率。按照“ 所见即所得” 要求， 提高智能化项目管理系统app 的在线填报率与准确率， 各市、各集团要查漏补缺， 对所有涉及智能化建设项目的煤矿全覆盖安装， 并指导煤矿在线填报， 做到项目进展及时掌握， 项目数据实时汇总， 实现对智能化建设进展的精准调度。

（四） 树立结果导向， 加强日常考核通报。以验收评定结果为导向， 建立“ 赛马” 机制。完善智能绿色工作推进简报， 对各市、集团目标任务序时进度完成率进行单月调度， 双月排名通报、结果向各市政府、各集团进行反馈。对目标任务滞后、推进不力的单位主要负责人进行约谈。

（五） 科学稳步推进， 严格执行有关规定。煤矿智能化建设改造要科学推进， 确保安全生产， 生产矿井发生较大以上事故的， 必须按照本质安全的要求进行智能化改造， 验收达标后方可恢复生产；新建煤矿（ 含生产煤矿水平延深） 必须按照智能化标准建设， 未达标的不得竣工投产；灾害严重矿井必须安排智能化工作面项目。

（六） 推动5g建设， 积极拓展应用场景。持续推动5g 技术在煤矿关键领域的应用。安全生产监测监控系统要全部实现智能化；加快推进供电、排水、皮带实现无人值守， 机器人巡检能上尽上；加快煤矿智能化管控平台建设， 积极探索危险岗位机器人替代， 加快辅助运输系统智能化改造。

#### 四、有关要求

（一） 尽快确定煤矿名单。各市、各集团要严格按照压茬推进、全面铺开的原则及时分解目标任务， 今年新建设任务要优先安排未开展智能化建设的煤矿， 严禁上年度结转项目按照新建设项目报送。任务清单于2022 年2 月11日前上报省能源局， 同时将上年度1000 处智能化采掘项目完成清单一并报回。

（二）有序加快建设进度。对上年度未建成结转的智能化采掘工作面要全部建成，2022 年底前自评未达到评定标准的取消能力公告，督促煤矿集中力量进行智能化建设。对今年新安排的项目，要合理制定工作计划，确保达到目标要求。同时，要着眼2025年长远目标，统筹规划大型及灾害严重智能化煤矿建设，提前布局，争取主动。

（三）认真做好信息报送。各参建企业要明确专人负责煤矿智能化工作信息上报工作，每月28 日前在智能化项目管理系统app 内填报更新进展，各市、各煤炭集团公司做好审核工作。省能源局将依据app 中汇总的项目进度信息进行排名通报。

## 智慧公安法制建设篇二

为深入贯彻落实《温州市人民政府办公室关于印发温州市创建国家“智慧教育示范区”实施方案的通知》（温政办〔20xx〕36号）文件精神，结合我市中小学教育信息化建设发展实际，决定在全市中小学推进智慧校园建设，特制定本实施意见。

20xx-20xx年，创建智慧校园达标校500所，培育智慧校园学校200所，整体提升全市智慧教育建设水平，发挥智慧校园学校的引领示范、辐射带动作用，为全国智慧校园建设提供可复制、可推广的“温州”模式。

（一）立德树人，因材施教。着眼于新时代和信息社会发展的需要，构建以学习者为中心的信息化环境与服务，构筑智慧化、泛在化、个性化、终身化的智慧教育生态系统，满足社会化、自主化学习需求，推进大面积的因材施教，促进学生全面发展和个性化成长。

（二）综合集成，数据智治。坚持数据思维，利用新技术优化教育管理、教学数据采集方式；集成部门数据，推进业务

协同和流程再造；坚持数据驱动，实现数字治理、整体智治。

（三）唯实惟先，创新迭代。立足需求导向、问题导向，不断推进新技术背景下的体制机制、教育理念、教学环境、资源供给、师生素养、育人模式和教学方式等全方位创新迭代升级，打造温州“重要窗口”标志性成果。

温州市中小学（幼儿园）根据《温州市智慧校园创建指导性指标体系（试行）》（附件1）进行申报及创建。

2. 智慧校园学校：具备先进教育理念和现代化办学治理体系，围绕环境融通、数据驱动、教学变革、素养提升、体制保管、特色应用等七个方面开展建设。

（一）各县（市、区）要将智慧校园创建作为“十四五”教育信息化建设和教育现代化建设的重点工作，统筹规划、统一部署、大力推进；要加强组织领导，制定创建计划，在政策、经费、人员等方面提供强有力保障；要做好智慧校园创建指导及基础验收工作。

（二）学校是智慧校园创建主体，要将智慧校园创建工作作为“一把手”工程，作为学校促进教育公平、提高教育质量、提升办学水平的重点工作和重要抓手。要制订本校的智慧校园创建方案，集中人力、物力和财力，创新工作机制，持续推进智慧校园创建与应用工作。

## 智慧公安法制建设篇三

坚持以\_理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，深入学习贯彻党的十八大、十八届五中、六中全会精神和\_\_系列重要讲话精神，着力提升基层党组织服务改革、服务发展、服务民生、服务党员、服务群众的能力，为加快“五宜石桥”建设提供更加坚强有力的组织保障。

通过开展智慧党建工作，创新手段，完善平台，进一步加强基层党组织建设。

1、深入宣传动员，精心组织实施。2017年4月底—5月初，召开“智慧党建”工作动员会，结合实际，制定推进“智慧党建”工作的实施方案，层层动员部署，进一步深化思想认识、明确目标任务、细化工作措施做好宣传动员工作。

## 智慧公安法制建设篇四

### 一、项目背景

### 二、建设目标

——建设全省统一的智慧医院移动服务平台，接入全省各级各类医疗卫生和计生服务机构（包括医院、免疫接种机构、计生服务机构等）。

——依托海南省卫生计生委区域人口健康信息平台，最终建成医院间的移动医疗服务、移动分级诊疗、移动远程会诊、移动居民电子健康档案查询等便民服务功能，为人民群众提供安全、有效、方便的医疗服务，改善人民群众的看病就医感受。

### 三、项目建设内容

（一）建设由海南省卫生计生委主导的“海南省智慧医院服务平台”。该平台主要作用是满足全省医疗机构（包括医院、免疫接种机构、计生服务机构等）相关数据实时接入、数据共享和交换、业务协作等应用要求，将数据信息由省卫生计生委统一开放给各个基于海南省人口健康信息平台的各业务应用系统使用，并确保医疗健康数据安全。公众可以通过相关移动服务渠道（包括海南省智慧医院官方手机app、支付宝服务窗、微信公众服务号等移动服务功能）使用“海南

省智慧医院”移动服务。

（二）依托海南省智慧医院服务平台，建设海南省智慧医院统一api接口。支持第三方服务渠道app予以应用（包括微信公众服务号、支付宝服务窗、银联医程通等），但仅限于预约挂号、挂号、诊间缴费、医生查询、住院押金缴费等，其他相关检查检验报告、个人就诊信息、居民健康档案、电子病历等敏感医疗服务信息暂不在第三方服务渠道app应用中开放。

（四）“海南省智慧医院服务平台”对接到海南省人口健康信息平台。所进行的数据交互共享包括但不限于就诊人的居民健康卡发放与使用情况、居民健康档案共享、医院信息资料、健康教育资讯等，以满足公众对个人健康档案查询、自我健康管理。

（五）医疗机构信息系统接入。实现医院信息系统（his、lis、ris、pacs、emr等）相关服务数据接入海南省智慧医院服务平台，包括医院信息系统接口改造、完善功能，相关改造费用由海南智慧医院项目承担。

#### 四、工作推进计划 计划分三个阶段推进：

——海南省智慧医院服务平台建设阶段（2016年8月10日前）。完成平台建设及调试和海南智慧医院手机app统一api接口建设。

——试点阶段（2016年8月30日前）。接入海南省一家三级医院及一家二级医院进行试运行，根据实际测试情况修改完善应用软件和运行平台。

——正式运行阶段（2016年9月1日起）。在全省各市县二级以上（含二级）医疗服务机构推广应用海南省智慧医院系统，年底前全面接入各家医院信息服务数据。2017年第一季度前，



完成所有公立医疗卫生、计生服务机构的海南省智慧医院手机app应用部署和全面推广使用。根据实际情况，逐步在民营医疗机构推广使用。

## 五、工作要求

### 智慧公安法制建设篇五

#### (二) 重视系统开发，提升业务覆盖

坚持需求导向，积极探索狱内医疗、罪犯教育等业务管理系统建设，加快推进清远\_视频智能分析、肇庆\_区块链执法监督、惠州\_罪犯减刑资格自助筛查、东莞\_智慧车间等试点工作。

#### (三) 升级统一平台，提高应用功效

通过构建新型统一平台，集成应用界面、拓展业务功能等方式，推进系统整合，形成“一站式”综合管理平台。实现单点登录和统一待办，罪犯信息的条件查询、数据统计展示(如每名罪犯改造全过程展示，横轴每个月一个节点，纵轴展示罪犯考核奖惩、电话会见、异常记录等)、个性化门户等功能;实现业务表单可视化配置，各种应用流程设计，并具有相应的扩展性;将\_业务管理与数字签名□ca认证、电子档案、执法过程证据文件等体系相融合，实现\_管理业务全过程应用，确保执法与管理业务全留痕。

#### (四) 助力现场管理，打造智慧空间

#### (五) 强化智能运用，服务安全防范

建设视频智能分析系统。通过视频智能分析，监测分析罪犯离岗、打架斗殴、聚集、攀高、独处、越界、离床等运动轨迹，及时推送异常告警;通过人脸识别，实现车间定时，夜间

熄灯和出工、收工环节罪犯人数快速点名统计以及漏点告知。

建设语音智能分析系统。利用基于nlp(自然语言)技术、语音处理技术，构建语音识别分析云平台，将智能语音与\_管理业务需求紧密结合，应用于会见期间的敏感词告警、会议发言、语音转文字记录等场景。

## (六)做强数据分析，服务研判决策

树立数据驱动应用理念，用好数据资源。随着业务系统的广泛应用，\_每时每刻产生海量信息数据，这些数据从各方面完整记录了\_的管理活动和罪犯的情况变化，必须重视从数据中发现问题，从数据中挖掘价值，从数据中反推管理效能，从数据中得到预判。要加强调查研究，梳理出对监管安全、改造质量和执法公正性等评估有重要支撑作用的关键数据类别清单，在日常工作中，多渠道及时采集，还要开发问卷调查系统，定期和不定期在罪犯监舍和会见场所收集罪犯及其亲属的情况和意见，为大数据分析打下坚实基础。

积极构建数据模型，强化大数据分析。在安全防范工作中，通过建立各种分析模型，实现分析预判罪犯自杀倾向性和罪犯释放后重新犯罪的可能性；在减刑工作中，通过建模可以筛查每月符合减刑条件的罪犯名单并显示推断依据；在落实“一人一策”改造工作中，建立罪犯犯因分析和个人教育改造模型，实现对罪犯和犯罪原因推断和个性改造方案推送，并在此基础上作出改造质量评估。

## (七)利用新型技术，探索存证监督

利用区块链技术去中心化、分布式记账、不可篡改、全程留痕、可以追溯等特点，[4]可先在某个\_试点建立联盟链，以\_相关部门和监区为节点，将入监体检、监区调动、辅勤工种、亲情电话、考核奖惩，减刑假释，暂予监外执行和“三类”罪犯管理等十大执法关键环节的审批以电子文件或图片格式

上链存证，通过数据上链，实现链上同步公开、存证监督、倒查追溯和预警告警，并以此倒逼警察从源头规范执法管理，提升\_执法公信力。

(八) 不断提升效率，全面保障安全

## 智慧公安法制建设篇六

四个月的实习生活就如流水飞快的结束了，回顾实习生活感觉是很深的，收获也是丰富的。实习期间，我利用此次难得的机会，努力工作，严格要求自己，虚心向老一辈井下工作技术人员请教，利用休息时间认真学习一些课本内容以外的相关知识，掌握了一些煤矿相关的技能，从而进一步巩固自己所学的专业知识，为今后走上工作岗位打下坚实的基础。要做到理论与实践相结合，在实习期间不旷工，认真听从领导指挥。并得到了单位领导及同事的一致好评。通过实践学到了很多课本上学不到的东西，并对煤矿井下生产有了更深的认识。

我们家连我一家三代都从事煤矿工作，我要向爷爷、爸爸那样对工作认真好学。通过这次实习让我对煤矿有了更深的好感，更想马上加入煤矿工作，成为一名优秀的煤矿技术人员。张矿集团涿鹿矿业公司位于涿鹿县城西15公里矿区交通方便，矿区公路通往涿鹿县城，与下花园——广灵公路、京张公路及京包线新保安站45公里、下花园站30公里，距张家口市80公里、距北京市180公里。

涿鹿矿业公司目前共有三个生产矿井，分别是：西山坡井、黄土湾井、西寺湾井。涿鹿矿业公司以“安全第一，预防为主，综合制理，总体推进”的发展，走向了新型工业道路，加入了大集团，成为国有重点煤矿。

实习开始时间2月25日在涿鹿矿业公司西山坡井实习。

西山坡井建井日期1973年12月，投产日期1979年1月，矿井设

计能国21万吨/年核定能力15万吨/年，现有能力有6——8万吨/年，开拓方式为斜井开拓。西山坡井田东西长1900m，南北宽1500m，面积。其北部与村办煤矿武家沟煤矿及个体煤矿韩家梁煤矿邻近，东部与本公司黄土湾井田毗邻；南部与本公司原来的白家湾井接壤。

首先了解了西山坡井的各大系统。西山坡井共有三个水平提升，分别是410水平、200水平与85水平，是多水平串车提升，三个水平的井底车场都是采用斜甩车场，这种车场子利用运输大巷作为主井存线，每个水平都设有水仓，主斜井口外设有地面消防水池，每个水仓的容水量都在300m<sup>3</sup>左右。矿井正常涌水量30m<sup>3</sup>/h,最大涌水量40m<sup>3</sup>/h.

在井下我们同老工人在802采煤工作面实习上班，时间是8小时。因为是8号煤的第二个工作面所以叫802采面。

802采煤工作面们于85水平西翼，工作面采煤方式是炮采。工作面沿倾布置，走向推进，工作面长度为80米，走向为137米，煤层平均厚度米，煤层倾角23度，可采储量33500t回采率为95%，回采范围内煤层赋存单斜构造，走向se60度，南西倾斜，据巷道揭露情况，阶梯状，正断层组合发育，走向ne30——65度。所采煤层是8号煤，属中灰、低磷，主要为动力运煤，直接顶为中细粒灰白色砂岩，含黑色横条纹，伪顶为泥质页岩，8号煤的顶板标志含西伯利牙蚌化石，易风化崩解，底板为灰黄色粒砂岩、灰黑色砂质泥岩，遇水易膨胀底鼓。煤层瓦斯相对涌出量，属高瓦斯煤层，煤层自燃发火期为3——6个月，煤尘爆炸指数为37%，具有爆炸危险性。

工作面是一次采全厚煤层，工作面采用sg420/22可弯曲刮板运输机，然后转入sg620/40t可弯曲刮板运输机运输，进入溜煤眼，由85水平大巷装车，在用吨蓄电机车牵引1吨矿车至外部85水平车场，由二级主暗井绞车提升外运。工作面采用后退式采煤，循环进度1米，采用“三班采煤，边采边准”的作

业方式，采用单体液压支柱支护，正悬臂齐梁式支护，最大控顶距4米，最小控顶距3米，放顶步距为1米，采空区处理方法是全部垮落法处理。工作面炮眼布置用三花眼爆破，炮眼深度米底眼间距1米，顶眼间距1米，炮眼与煤壁层面夹角70度——80度，项板倾角5度——10度，眼底距顶板米——米，底眼俯角10度——20度，眼底高出底板米，封炮泥长度不小于米。工作面设有“瓦斯电闭锁”装置，采用kj86瓦斯监控系统，工作面设两个监控探头，一个们于回采工作面，报警浓度大于等于1%，断电浓度大于等于，复电浓度小于1%，另一个设于采面回风巷，巷道顶部。设置报警浓度大于等于1%，断电浓度大于等于1%，复电浓度小于1%。控电范围为工作面全部非本质安全型电气设备。

工作面回采工艺是：打眼——爆破——挂梁——出煤——移溜——支柱

## 智慧公安法制建设篇七

第一条为认真贯彻执行《苏州工业园区停车场管理暂行办法》，切实加强园区停车场的规范化管理，结合园区实际情况，特制订本实施细则。

### 第二条停车场管理范围

凡园区内所有经营性停车场（库、楼）及占用公共地块、道路的非经营性停车场都需纳入本办法管理范围。

第三条本细则第二条所列的停车场，根据其使用性质不同可以分为以下四类：

第一类：临时性停车场（点）。是指因大型集会、活动、或生产、生活、经营必需等临时占用道路、空地所设置的停车场（点）。临时停车场（点）的设置时间视客观情况而定，原则上不得超过一年，并应满足环境、交通要求。

第二类：室外停车场。指占用道路、公用地块设置的长期使用的停车场或在项目红线范围内设置的经营性停车场。

第三类：室内经营性停车场。指附着在主体建筑物内部的. 并开展停车收费服务的停车场。

第四类：特种停车场（库、楼）。指单独设置的，并可开展停车收费服务的停车场（库、楼）。

第四条停车场设置应满足以下要求：

1、停车场的设置不应对现有和潜在交通造成影响；

2、停车场应按国家标准gb5768-《道路交通标志和标线》的规定，设置明显标志和标线，保障车辆安全进出；除临时占用道路的停车场外，停车场应配建照明、消防、通讯等设施；第三、第四类停车场和有条件的第二类停车场必须安装停车场监视设备。

3、除占用道路的临时停车场外，停车场内应有安全设施、值班岗亭（房间），有健全的管理制度和安全防范措施，有与停车场规模相适应的专职停车场管理员，管理员必须统一服装，统一佩戴标志。

4、第三、第四类停车场还必须满足规划、建设、环保、消防等基本建设项目管理要求。

第五条：停车场交通标志和标线应委托有道路交通安全设施专项资质的单位进行设计和实施。

第六条各类停车场审批流程如下：

## 智慧公安法制建设篇八

评价内容：产品实现市场化销售且销售总额不低于100万元。

认定标准：审核研制企业的相关销售合同及发票、货款到账凭证等证明文件，应真实有效。销售总额以研制企业实际入账额为准，不包括产品运维服务费。

### （二）购买方

评价内容：购买方应为研制企业认可的首次采购使用其首版次软件产品的用户，且首版次软件创新产品已在购买方完成部署应用。

认定标准：审核购买方与研制企业签订的购销合同以及购买方的支付凭证、研制单位的货款到账凭证等证明文件，相互验证内容一致、真实有效且文实相符。实地查看购买方首版次软件创新产品的应用场景和运行记录，与研制企业销售的首版次软件创新产品实际功能与性能参数相符。

## 四、认定程序

依据《实施细则》有关规定进行，原则上每年组织一次，以购买方（仅限一家）为主体并与研制企业共同申报，具体时间和要求以黑龙江省工业和信息化厅通知为准。

## 五、认定结果

基于评价内容及认定标准确定购买方资格，对于符合条件的按规定给予补贴。

## 附件6

黑龙江省（非煤）智慧矿山

## 认定标准（试行）

为贯彻落实《推动“数字龙江”建设加快数字经济高质量发展若干政策措施》，支撑开展黑龙江省（非煤）智慧矿山的认定工作，制定本标准。

### 一、认定范围

（非煤）矿山是指除煤矿以外的其他类型矿山，包括铁、有色金属（铜、金、银、钼、钨、锡等）、石墨等矿山企业。

（非煤）智慧矿山至少应包含采矿、选矿、尾矿三个部分。

### 二、基本条件

（一）企业应在黑龙江省行政区域内依法登记注册，具有独立法人资格，主体、主营业务及纳税均在黑龙江省，资产及经营状况良好等。

（二）企业持有国家有关部门颁发的采矿许可。严格遵守《矿产资源法》等法律法规，合法经营，证照齐全，遵纪守法。

（三）申报项目主要建设条件特别是资金来源基本落实，且应为计划新开工或续建项目。

### 三、评价内容及认定标准

（非煤）智慧矿山主要从智慧运营、智慧生产两个维度进行认定，共包括八个方面的评价内容和认定标准。认定标准应符合任意一项是认定的基本（最低）标准，最终认定结论由认定标准中符合高标准项或同时符合多项标准得出。

#### （一）矿山基础条件



## 智慧公安法制建设篇九

——参加“第二届全国智慧课堂观摩研讨会”学习体会 2016年1月8日,由蚌埠市教育局主办的“第二届全国智慧课堂观摩研讨会”在蚌埠市第二中学召开。来自北航实验学校、广州一中、淮安外国语学校、合肥八中、深圳中学、西安交大附中中等全国知名学校教师用智慧演绎着现代信息技术与课堂教学深度融合的精彩课堂。中央电教馆副馆长蔡耘、华东师范大学教授田爱丽以及全国知名教育信息化专家和名校校长应邀作主题报告,活动吸引了来自全国各地近2000名中小学教师慕名观摩。

基于教育现代化发展要求,“探索现代信息技术与教育的全面深度融合,以信息化引领教育理念和教育模式的创新”是当前教育教学改革的指导方针。如何通过运用现代信息技术创新课堂教学方法和模式,打造高效课堂、智慧课堂?“智慧课堂”何以智慧?本次观摩研讨会提供了很好的启示。

一、现代信息技术应用改变了传统的“白加黑”教学形式 本次研讨会安排的16节观摩课,都是运用了科大讯飞公司研发的“多媒体教学机”进行的课堂教学。这种“多媒体教学机”通过无线网络方式,将教学内容即时上传到教室投影幕或一体机等终端显示设备上,实现屏幕内容和操作的实时同步,教学中,老师和学生分别执有一台轻便小巧的移动电脑设备——教师机和学生机,具有电子课本、电子书写、学习活动同步视频、作业拍照和上传、学生作业完成情况和错题统计分析、现场录制微课等多种功能,能实现课堂上师生、生生之间即时互动,即时录播课堂教学实录供学生课后复习巩固,老师课后对学生进行个性化网上学习辅导,让老师在教学过程中即时发现学生的疑惑,并对该学生进行点对点式解疑答惑,极大地提高了学习评价的精准性和课堂教学的有效度。

例如,蚌埠市钓鱼台小学张皓老师执教《认识圆》一课,通

过让学生观看微课导入新课；然后，随机展示部分学生课前拍摄上传的“找一找生活中的圆”图片作业，激活学生对圆的已有认知；接着，让学生尝试用圆规画圆，即时上传画圆的视频，并由学生自主讲解画圆的正确方法；在小组合作“探究圆的特征”以及演示“在篮操场上画出半径为1.5米的圆”的操作活动中，分别对各组的研究过程进行了同步视频播放，生动直观，活跃了课堂气氛。

蚌埠市第二实验小学郁松老师在执教《认识百分数》一课时，也是通过让学生观看微课导入新课教学，然后展示和评析学生课前上传的作业，围绕问题“百分数与分数的相同与不同点”，组织小组讨论，并由小组长拍照研究成果上传到大屏幕自主讲解，引导学生自主认识百分数的相关知识。

北航实验学校王红老师在执教《尝试与猜测——鸡兔同笼》一课中，将列表法、假设法和方程法等讲解过程，现场录制了微课并上传到智慧课堂平台，供学生课后复习巩固，有效突破了本课的学习难点。另外，老师还让学生将课堂上没有来得及完成的作业，课后及时上传到教师终端，利用在返程北京的火车上为学生作评讲。通过网络学习的平台，突破了课堂教学的时空局限。

二、基于自主学习理念建构先学后教“翻转课堂”教学模式  
信息网络化背景下，课堂不再是学生学习知识的唯一途径，教师由知识传授者变成学生学习的引导者，培养学生善于自主学习能力是课堂教学的根本任务。华东师范大学袁振国教授说：“进入互联网时代，知识多少变得不重要，知识结构的合理性才更重要。教师和学生不是知识多少的差异，而是知识结构和能力的差异。一多一少是传播，一同一异是对话。”在“互联网+”时代，“技术+理念”将是未来教育的发展趋势。“以互联网多媒体信息技术为手段，变知识传授型的学习为自主性的、体验式的学习，教师由知识的传授者变为学生学习的指导性、参与者。”（华东师范大学慕课中心教授马九克）在教育信息化背景下，课堂教学变成了师生间的

平等对话，试想，如果学生没有对新知作前置性学习，对新知没有一定的认知水平，何谈与老师间的对话交流？那么，课堂也就难免成了老师“一言堂”。然而，“智慧课堂”正是基于学生课前观看了老师录制的微课和对文本内容进行自学后，课堂上师生才得以展开面对面对话交流、释疑解惑和拓展深化认知。这种“先学后教”的教学模式，演绎着“翻转课堂”所带给学生充分的学习积极性和主动性，学生的学习主体地位得以充分彰显。

本次“智慧课堂”研讨会展示的观摩课基本上都是按照“课前学生自学——上传预习作业——课上交流讨论——即时练习巩固”的流程组织教学。例如，在《认识圆》和《认识百分数》两课中，执教老师都在课前利用智慧课堂的平台上传了微课，让学生自主观看，完成自学作业并上传到教师终端，课堂上老师首先通过作业分析平台反馈学生答题情况，组织学生即时答疑，然后通过问题和任务驱动，由学生自主小组合作探究，交流汇报。在《认识百分数》一课中，关于“百分数与分数的异同点”的问题探究均由学生小组合作完成，然后拍照上传到教师终端，老师即时将各小组的研究成果投射到大屏幕上，并安排学生自主讲解。还有老师甚至将教师机交由学生到讲台上自主讲解知识和分析自己的解题策略，并且学生的讲解过程即时同步呈现在大屏幕上，老师则充当帮学生手执话筒的服务者，真正践行了还课堂于学生的“生本教育”理念。

爱因斯坦说：当你把学校里学过的知识都忘掉了，剩下的就是教育。这“剩下的”就是基于知识学习过程中内化为人的发展所必需的自主学习、表达、分析、思维等综合能力，“智慧课堂”正在实现学生综合能力发展最大化。现代信息技术为课堂教学提供了优越的便利，使得学生的学习资源更加优质丰富，让老师对学生的评价更加精准及时，便于老师对学生进行个性化辅导，使得师生、生生间交流不再局限于既定的教学时空。然而，“智慧课堂”不只是教学技术上的变革，更在于教师教育理念上的转变，让课堂教学超越知识

教育的成见变成启迪智慧的师生生命历程。

## 智慧公安法制建设篇十

12月5日是第xx个国际志愿者日，当天我省志愿服务展示交流活动在成都举行，我市关爱农民工子女、留守学生“阳光关爱”志愿服务项目获20xx年度四川省十佳志愿服务项目表彰。近期以来我市各级共青团组织，市县各级志愿服务组织，紧紧围绕志愿服务组织和队伍建设、城市文明建设、青春助力脱贫攻坚、关爱孤寡老人和留守儿童等主题开展一系列健康向上的志愿服务活动，营造了浓厚的志愿服务氛围。

12月3日，我市第五届xx志愿文化节主题活动在xx社会组织服务中心、船山区燕山小学举行。来自xx市志愿者协会、xx市青年义工协会、xx微笑公益社等10余家志愿服务团队的60余名志愿者骨干参加了活动。活动以“服务学习拓展训练”为主题，开展了老年、儿童等特需群体服务技能培训和实践分享，并通过趣味对抗、团队拓展等活动提升服务队伍凝聚力、协调合作能力。

我市各级共青团组织积极开展以城市环境整治、城市文明劝导、关爱留守学生和孤寡老人等为主题的志愿服务活动积极倡导文明新风尚。团市委组织机关干部到联系社区开展环境整治、关爱孤寡老人志愿服务，劝导行人不文明行为，走访慰问孤寡老人。船山团区委组织青年志愿者深入社区开展关爱留守儿童和不文明行为劝导活动。11月中旬至12月初以来团区委共组织志愿者5000余人次，到留守学生之家关爱留守儿童2000余人次，联合市交警支队组织志愿者到重点路口开展交通文明劝导志愿服务3000余人次，服务时长10000余小时。

11月30日，在“国际残疾人日”到来之前，在市文明办、团市委的指导下、xx青年义工协会、安居区\*的30名志愿者一起前往安居区特殊教育学校包饺子、开展趣味运动会与全校142

名孩子度过了开心的一天。12月4日射洪县铁马义工协会发出倡议为城区35名流浪汉，35名五保户县精神卫生服务中心病人募集棉絮、秋衣秋裤等过冬物资为特殊困难群体送去社会关爱。射洪团县委、安居团区委组织志愿者开展关爱留守学生送温暖、“众筹时光·情系桑榆”关爱老人志愿服务活动为他们送去暖冬衣物牛奶水果等慰问品。

12月4日，共青团安居区委组织了全区60余名志愿者到贫困户中围绕“养成好习惯、形成好风气”为主题开展系列志愿服务活动，志愿者们先后到区内50余户到贫困户中宣传健康文化知识，帮助贫困户开展清洁卫生大扫除。蓬溪、大英团县委组织志愿者到贫困村为贫困群众进行免费健康体检、发放了《健康手册》，开展“好习惯、好风气”主题有奖知识竞赛，倡导了良好生活习惯和健康生活方式。志愿者们先后为300余名群众进行健康体检，发放宣传资料500余份，组织近600余名贫困群众参与有奖知识竞猜活动。