

# 四川省教育科学研究院文件

川教研〔2020〕80号

## 四川省教育科学研究院关于全国教育科学“十三五”规划课题《大数据背景下实施精准教学的实践研究》中期成果及典型案例评选结果的通知

各子课题单位：

为更深入地开展全国教育科学“十三五”规划课题《大数据背景下实施精准教学的实践研究》的研究工作，有效促进各子课题单位按时完成阶段性研究任务，有序整理研究成果，经总课题组研究，决定开展课题中期成果及典型案例评选活动，各子课题单位共报送中期成果90篇，典型案例145篇。

总课题组组织专家对所有参评资料进行了评审，共评出中期成果一等奖14篇，二等奖25篇，三等奖38篇；典型案例一等奖21篇，二等奖41篇，三等奖68篇；淘汰不符合评审条件的中期成果13篇，典型案例15篇。论文、课例的获奖名单见附件。

- 附件：1. 中期成果评选结果  
2. 典型案例评选结果

四川省教育科学研究院

2020年12月17日

附件 1

全国教育科学“十三五”规划课题《大数据背景下实施精准教学的实践研究》

中期成果评选结果

一等奖（14 项）

序号	单位名称	课题名称	课题负责人	主研人员
1	射洪市教育科学研究室	大数据背景下高中学科教学诊断及教学对策研究	李彪林	李彪林、王春、谭洪秀、马军、周裕志、陈大卿、梁勇
2	四川省绵阳中学	大数据在高中英语词汇精准教学的应用研究	何魏	李小亭、张映雪、刘秀芳、刘雅、郑娜、王晓玲、苏远龙
3	四川省盐亭中学	大数据在学校促进有效教学的应用研究	张领先	邓小飞、刘旭烈、李宗明、刘正金、汪森、龙钊晨
4	四川省成都市石室天府中学	大数据背景下高中学科教学优化策略研究	李萍	唐宇、易莎、权丽娜、赖良玉、温富玖、姜霖、易雪梅
5	甘孜藏族自治州民族教育科学研究所	大数据在区域教育均衡发展中的应用研究	谢帮林	谢帮林、秦浩、陈常杰、夏轶美、冉智勇、杨波
6	四川省安岳中学	大数据在学校促进有效教学的应用研究	黄学文	黄学文、蒋美琴、王吉彬、唐文春、蒋晓强、周年丰、杨琼、赵富英
7	四川省南充高级中学	大数据在学校提升教师命题能力的应用研究	涂刚	王尚明、张图、杜天桥、王琪、陆雅平、张建伟、梁红星
8	绵阳南山中学实验学校	大数据背景下微课在精准教学中的应用研究	谭世贵	杜敏、彭俊杰、骆泉龙、李芝猛、周传平、刘旭、唐正林
9	成都金苹果锦城第一中学	基于大数据背景下的初中学生课堂学习评价实践研究	张新民	罗丽容、朱莉、晏学渊、程瑜、陈子斌、陈玉芳、李帛阳
10	成都市第二十中学校	大数据在学生自适应学习中的应用研究	刘利军	方婕、罗虹、姚娟、石馨玉、孙一、王毅、蒋欣

11	四川省绵阳市第一中学	大数据在学校地理学科教学指导的应用研究	蒋忠	李胜高、陈震廷、汪红、董小芳、赵培、舒月、赵勇军、刘静
12	四川省营山中学校	大数据在学校培优补差教学管理中的应用研究	曾振宇	冯敬华、李从清、李斌、蒲朝勇、刘良兵、胡勇、董钰珏、唐三丰
13	资阳市教育科学研究所	大数据在区域学业评价与诊断中的应用研究	廖善平	杨荣、张俊辉、卢勇刚、张诚、谢灵峰、姜小勇、李敏、冯小芳
14	四川省绵阳实验高级中学	大数据在学校促进有效教学的应用研究	贾清仁	任宏烈、刘富春、刘林强、贾敏、马永国、陈仁和、朱忠胜、邹光伟

## 二等奖（25项）

序号	单位名称	课题名称	课题负责人	主研人员
1	四川省邻水中学	大数据在农村中学教师实施个性化教学中的应用研究	任继雄	冯永良、邹大平、甘小福、骆孝元、甘刘超、甘建洋、陈良敏
2	四川省射洪中学校	大数据在学校高中生物学科教学指导的应用研究	杨智勇	杨智勇、李红、宋书中、吴玲、蔡青、李俊花、刘家鑫、袁梅
3	成都师范学院德阳高级中学	大数据在学校促进有效教学中的应用研究	黎仁忠	黎仁忠、王强善、王仁忠、曹洪、王海虎、何娟、周柔余、罗洛
4	邻水县教育教学研究培训中心	基于大数据的区域教师精准培训实践研究	秦洪坤	胡道文、秦洪坤、钟文全、王惠、方晓云
5	遂宁市富源实验学校	大数据在学校教师实施个性化教学中的应用研究	宋红梅	宋红梅、蒋艳、杨月艳、李艳清、陈乐会、熊萍、蒲金华、吴超、张俊、张希、唐霞
6	四川省乐山市五通桥中学	大数据在学校实行分层教学的应用研究	何东	何东、黄金斌、杨子君、高容、曾令权、冯木贵、彭远安
7	四川省成都市龙泉驿区第七中学校	基于大数据平台开展初中精准教学的实践研究	卢昭	林静、魏晓云、何海燕、刘国文、张成魁、贺霞
8	德阳市教育科学研究院	大数据在高中学科教学质量提升中的应用研究	罗士儒	罗士儒、廖勇、李东、李永全、杨万福、李宏、王小宁、周九梅、金鑫
9	四川省自贡市荣县教育教学研究室	大数据背景下县域乡村教师实施精准教学的实践研究	朱江	朱江、李清、熊英、范秀容、但振宇、刘军、谢春霞、朱刃

10	四川省成都市航天中学校	大数据在中学编程教学中的应用研究	刘欣	刘欣、万忠义、王晔、祁庸程、王新杰、梁燕、张雨
11	成都高新大源学校	大数据背景下小学生心理健康教育实践研究	李鸣	李鸣、蒲厚金、王亚兰、何江、黄莉、银尧、牛仲毅、姚湘宁、罗永强
12	四川省叙永第一中学校	大数据在学校管理中的应用研究	郑敏	郑敏、黄劲、李劲、余永刚、马仕奎、张炜、夏雪梅、滕飞、王丽萍、简迪
13	盐源县民族中学校	大数据在学校物理学科教学指导的应用研究	胡聪元	胡聪元、唐廷茂、黎敏、刘远林、江永安、侯天喜、李维堂、何贵斌
14	四川省开江中学	大数据在学校提升教师命题能力的应用研究	符纯兵	符纯兵、曾令勇、许小曼、曾祥辉、易佳令、伍义、邓宏刚、骆启林、李璐
15	南充高级中学	大数据在学校学业评价与诊断中的应用研究	苟晓旺	苟晓旺、许松柏、伏贤猛、许根、徐松林、王松涛、陈颖、梁燕
16	江油市教育发展中心	大数据在县域教育质量分析与改进的应用研究	黄俊荣	黄俊荣、封思煜、任兴科、李果、范先文
17	四川省巴中中学	大数据在学校物理学科教学指导的应用研究	彭中华	彭中华、赵仕安、张磊、黄军详、廖林、余霞、张国喜、王帅
18	四川省渠县中学	大数据背景下农村普通高中英语“学困生”有效转化实践研究	贾其涛	刘高明、廖小平、雷建交、周兴斌、张戈、黎强、刘华、乔丽萍
19	四川省泸定中学	大数据在民族地区学校教师实施个性化教学中的应用研究	祝莉红	祝莉红、倪康、任宗明、罗媛媛、罗德志、王飞、王瑶、蒲清泉、陈彦
20	四川省梓潼中学校	大数据在学校分层教学中的应用研究	刘翔宇	刘翔宇、王永林、宋良宝、张鋈、罗明辉、冯志永、王平、吴良柱
21	四川省长宁县中学校	大数据在学校实行分层教学的应用研究	郑安华	郑安华、段振超、陈珂、王中强、吴辉兵、熊黎、高岗、李志、余先培、阚劲松
22	四川省内江市第一中学	大数据在学校教师实施个性化教学中的应用研究	闻正国	闻正国、罗君华、谢佐杰、王丽、袁野、邓素娟、刘永仙
23	成都市第二十中学校(初中)	极课大数据在学业评价与诊断中的应用研究	胡林	胡林、王彤、杨娜、康翼虎、刘明月、张雪
24	四川省渠县中学	大数据在群文阅读中的应用研究	刘高明	刘高明、雷建交、黄娟、王岚、熊洪杰、代玲、沈海燕、文潇、王琳
25	成都天府新区教育科学研究院	大数据在区域初中数学学科教学指导的应用研究	刘兵	刘兵、刘建勇、任颖、张小艳、谢林、贺礼、魏进华、罗洁、赵莘君

### 三等奖（38项）

序号	单位名称	课题名称	课题负责人	主研人员
1	平昌县中小学教学研究室	大数据下县域内义务教育质量检测分析与精准指导研究	王成军	王成军、祝万林、何长林、肖太、王跃超、徐桂英、冉晓娟、张永生、王强
2	安岳县石桥铺镇城东九年义务教育学校	大数据背景下初中生学科能力训练有效性研究	江路华	江路华、李为民、匡小华、刘丽萍、蒋朝英
3	成都市棕北中学	大数据背景下推进个性化学习实践策略应用研究	丁世明	丁世明、张家明、姜祺、张宏、邹燕、何家苗、余雪梅、王元朝、鲁科
4	四川省武胜中心中学校	大数据背景下学科有效教学的实践研究	刘苍武	刘苍武、段方建、蒋勤伟、冯云明、李林英、符兰心、张小英、陈东林
5	简阳市阳安中学	大数据背景下中学物理精准教学的实践研究	晋建辉	徐贵林、晋建辉、何碧玉、凌俊、钟时亮、许家明、郑静、宋安龙、曾其林、方大军
6	四川省武胜中学校	大数据背景下整合网络资源提升高中课堂教学有效性的研究	周德兴	江鸥、李云、卿再明、舒猛、周永明、王宪
7	攀枝花市密地外国语学校	大数据在学校推进智慧课堂实施精准教学的应用研究	邢晓红	邢晓红、李美文、向阳、胡艳、刘曾艳、屈波、黄勤、刘睿、禹淑君
8	雅安市雨城区教育局	大数据在区域教育均衡发展的应用研究	王梦然	王梦然、袁宁、韩世平、冉茂清、周睿、张艳、周剑红、王浩、易秋吉
9	资中县水南镇茺弘小学	基于大数据背景下实施个性化教学的应用研究	周黎君	周黎君、曹晓莉、刘侃芳、李篱、贺君、李殿洪、李海英、王宇
10	四川省广安第二中学校	大数据在学校提升教师命题能力的应用研究	苑隆海	苑隆海、梅红、谢海龙、代磊、李朝云、陈东林
11	邻水县合流镇四海中心学校	大数据支撑下的偏远农村学校分层教学研究	王良和	王良和、曾祥洪、舒春慧、钟磊
12	华蓥市高兴初级中学	大数据背景下初中语文精准教学的实践研究	胡敏林	唐嵩、吴霞、黄芳、王钧、陈林、江秋林
13	南充一中	大数据在学校促进有效教学的应用研究	王洪秀	王洪秀、何涛、刘永兴、陈军、吴静
14	内江市第六中学	大数据在学业评估与诊断中的应用研究	唐昭强	唐昭强、李孝成、林兴平、姚瑞容、李学兵
15	德阳市罗江区七一潺亭中学	大数据在学校英语学科教学指导的应用研究	余进	余进、彭亚君、石田璞、李东、周祥、廖丹凤、罗军蓉、刘芳静、郝丽

16	四川省剑阁中学校	大数据在学校学业评价与诊断中的应用研究	何雄林	何雄林、张国江、景萍、任勇、李国安、母志伟、黄友勇、袁斌、刘绍志
17	四川省邻水县第二中学	基于大数据的精准“扶学”研究	毛锐	毛锐、冯敏、王胜东、汪毅、杨寒冰、张婷婷、朱立军
18	四川省遂宁中学校	大数据背景下有效开展初中课后服务的实践研究	何亚杰	何亚杰、王凌、唐悦、徐华、杨小辉、余莉、全莉、康宇红、漆芳芳
19	九寨沟县中学	大数据在民族地区高中语文分层教学的应用研究	徐广利	贺章华、徐广利、田清华、林丽、苏金香、郑冰瑜、廖蓉、刘春红
20	四川省广安中学	大数据服务师生生涯规划教育的运用实践研究	田秀敏	袁虎、谢忠健、余孝成、李顺祥、王菲、王粒
21	茂县中学	大数据云平台支撑的“3-12”精准智慧教学流程实践研究	郑涛	万天德、陈光德、陈忠美、余兴华、张桥、陈亮、龙建华
22	阿坝藏族羌族自治州九寨沟县七一南坪中学	大数据在九寨沟县七一南坪中学实行分层教学的应用研究	王林	王林、廖聃、杨洪梅、赵前程、李军、杨玉英、扎西、黎海蓉
23	成都市川化中学	大数据服务高中学生职业生涯规划的策略研究	陈露	陈露、张隆清、旷育斌、周虎、张倩、胡开平、许运全、曾华、洪冬梅
24	四川省荣县第一中学校	大数据在学校实行分层教学的应用研究	徐小兵	徐小兵、林琳、虞红利、陈永婕、张丽、吴家丽
25	四川省射洪市太和中学	大数据在高中实施分层教学的应用研究	黄连东	尤海军、周裕志、宋齐鸣、杜立洪、罗春来、向小平、杨玲丽、王倩、胡显均、张业清
26	四川大学附属中学新城分校	大数据在学校实行分层教学的应用研究	古和平	古和平、罗春明、王成川、安倩、杨婷(历史)、任恒珍、杨婷(物理)、张蜀晋
27	四川省安岳实验中学	大数据在学校促进有效教学的应用研究	周昌国	周昌国、王海龙、朱瑞平、罗登林、刘特、刘小艳、刘浪、何琼
28	北京第二外国语学院成都附属中学	大数据在学校语数外学科教学指导的应用研究	何光友	何光友、彭洋、陈炳宏、曾孟杰、李大勇、陈彦君、李萌
29	内江市第四中学	大数据在学校实行分层教学的应用研究	徐贵珍	徐贵珍、陈忠友、李伟、王海霞、罗旭东(联络员)、陈连、叶佳
30	四川省邻水实验学校	初中群文阅读教学中学生信息“辨识与提取”“比较与整合”能力的培养研究	王全芳	王全芳、张国友、王红、甘彩霞、陈功芳、张国平、何飞、王惠

31	四川省武胜县长安初级中学	农村初中精准教学的思考与探索研究	李恒伍	李恒伍、唐福镰、唐宏祥、唐勇、蒋雄林、邓劲松、江西、蒋源、黄举、蒋德广、杨银涛
32	四川省攀枝花市大河中学校	网阅大数据在学校地理学科讲评课中的应用研究	杨佳友	杨佳友、蔡华、郑勇川、张利佳、谭琦、赵媛媛
33	资阳市雁江区伍隍中学	大数据在学校学业评价与诊断中的应用研究	陈永富	黄明、陈永富、汪毅、徐明勇、吴厚琼、刘成
34	雅安市田家炳中学	大数据在学校促进有效教学的应用研究	刘远明	吴海鹰、鲁宁、陈万忠、乔燕、李铁柱、张明俊、邓廷智、陈正霖、李冬雪
35	四川省资中县第一中学	大数据背景下实施高中语文精准教学的实践研究	李正蔓	钟燕金、林大平、邹莉、李婷、谢丽、李文、杜川、李正蔓
36	平昌二中	大数据在学校以科技活动为载体培育学生创造力教学的应用研究	李华	赵鑫炎、石长富、孙靖、何冬见、李炜、孙旭、肖敏、燕丽珊
37	成都天府新区正兴中学	大数据在初中学校促进有效教学的应用研究	方德刚	唐艳华、山林杰、刘建勇、江国丽、张蓉、李莉、卢彤、张攀、张耀丹、陈婵
38	成都天府新区实验中学	基于大数据的分层走班背景下“学困生”精准教学策略的实践研究	涂皓	涂皓、罗明生、董文科、王洪凯、郑学军、杨军、袁陈成、叶荣瑶

附件 2

全国教育科学“十三五”规划课题《大数据背景下实施精准教学的实践研究》

典型案例评选结果

一等奖（21 项）

序号	姓名	工作单位	题目
1	王强善	成都师范学院德阳高级中学	大数据背景下的高三数学一轮复习四段式模式探索——以几何概型一轮复习为例
2	杨寒冰	四川省邻水县第二中学	大数据背景下提高学生元认知能力的实践探索——以高三 9 月月考后的政治分析讲评为例
3	全莉、何亚杰、漆芳芳	四川省遂宁中学校	试论大数据在初中历史教学中的运用——以《洋务运动》为例
4	汪森	四川省盐亭中学	数据导向 巧分妙合 精准提升
5	王新杰、王利华	四川省成都市航天中学校	极课云助力地理试卷精准讲评的教学实践与反思
6	李从清、董钰珪	四川省营山中学校	基于大数据的学优生精准培养案例
7	陈常杰、谢帮林	甘孜州民族教育科学研究所	极课云大数据在甘孜州学科质量监测分析中的应用案例
8	唐德宁、谭霞	江油中学	依托于大数据分析的语文教学实践案例探讨
9	罗虹	成都市第二十中学校	极课大数据背景下高考化学实验的精准复习
10	李斌	四川省营山中学校	浅谈大数据背景下高中物理精准备课策略
11	刘良兵	四川省营山中学校	大数据背景下实施精准教学之学困生补差案例分析
12	罗士儒、廖勇、李东	德阳市教育科学研究院	研究服务于决策——修订区域普通高中教学质量考核方案

13	李胜高、赵培	绵阳市第一中学	基于极课考情大数据分析基础上的试卷讲评课探索--以“四川省高2018级高三大数据精准教学第一次统一监测地理试题”为例
14	李建廷、陈永禄、王月	四川省荣县中学校	大数据背景下利用网络阅卷实施高中物理概念精准教学的案例分析
15	刘正金	四川省盐亭中学	高中生物教学利用大数据发现“最近发展区”
16	李清、谢春霞	荣县教育教学研究室	县域数据指导精准教学的实践探索
17	李彪林	四川省射洪市教育科学教研室	大数据背景下中学英语课堂教学的问诊与思考
18	陈泽刚	成都市龙泉中学校	大数据支持下的精准教学及其反思
19	李萍	四川省成都石室天府中学	基于课堂的课题研究，提升教师教学水平
20	罗士儒、王小宁、周九梅	德阳市教育科学研究院	细分中考等级以入口量出口客观评价学校教学质量
21	刘高明、雷建交、王琳	渠县中学	纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行——八年级上册新闻群文阅读与写作

## 二等奖（41项）

序号	姓名	工作单位	题目
1	文潇、黄娟、雷建交	渠县中学	以爱之名，寻求人生真谛——《爱与人生》群文案例
2	黄康、钟燕	四川省成都市城厢中学校	基于大数据分析高中数学试卷评讲之微课教学
3	王洪秀、何涛	南充一中	运用数据分析 实施精准讲评
4	江路华	安岳县石桥铺镇城东九年义务教育学校	借力数据分析，切实提高初中生的数学学习能力
5	余学华	茂县中学	高三化学复习工艺流程题精准答题解题案例
6	任颖、刘兵	成都天府新区教育科学研究院	借助数据平台，助推高效课堂——大数据背景下试卷讲评课案例探析
7	李鸣	成都高新大源学校	大数据背景下小学生心理健康教育实践研究——基于大源微校实施心理教育的实践为例

8	张雪	成都市第二十中学校(初中)	极课技术在初中化学精准备课中的实际应用
9	张蜀晋	四川大学附属中学新城分校	极课大数据的有效反馈助力数学试卷讲评课
10	钟远彬、李俊	成都市龙泉驿区大面中学校	基于极课大数据背景下初中学生作业布置初探
11	刘浪	四川省安岳实验中学	极课大数据在高三地理教学中的应用研究
12	杨琼	四川省安岳中学	极课大数据促进生物讲评课有效教学的案例
13	吴玲、蔡青、李俊花	四川省射洪中学校	基于大数据下的生物学科精准教学初探
14	李顺祥、袁虎	四川省广安中学	大数据背景下的高中生生涯规划心理辅导案例
15	王平	梓潼中学	大数据背景下的有效课堂反馈
16	罗国中	成都市龙泉中学校	巧用大数据,让教与学“动”起来——关于在高中语文中应用大数据实施差异化教学的思考
17	王红	四川省邻水实验学校	借助群文阅读教学,感受苏轼人格力量
18	周年丰	四川省安岳中学	极课云大数据促进语文试题有效性评讲的案例
19	李娇娇	四川省射洪市太和中学	大数据分层教学在高中化学中的应用
20	何菊芳	四川省武胜中心中学校	整合与学习共舞——教学与数据同步——大数据背景下实施精准教学的实践感想
21	张雨、梁燕、祁庸程	四川省成都市航天中学校	基于极课大数据的编程精准教学案例分析
22	邹大平、甘小福、骆孝元	四川省邻水中学	因势而变、顺势而为——大数据赋能精准复习助力高考再创辉煌
23	徐小兵	四川省荣县第一中学校	大数据在学校实行分层教学的应用研究
24	方婕	成都市第二十中学校	承载梦想的云课堂
25	王琪、杜天桥、张图	四川省南充高级中学	基于大数据背景下精准命题的实施策略
26	余莉、何亚杰、程永锐	四川省遂宁中学校	打开原子内部大门背后的故事
27	周兴斌、雷建交、张戈	渠县中学	大数据背景下从英语“学困生”一道简单题的错误说起
28	雷建交、王岚、熊洪杰	渠县中学	有“名”无“实”的大数据下群文授课现象分析
29	魏晓云	成都市龙泉驿区第七中学校	我和精准教学有个约会——基于大数据背景下的精准教学案例分析
30	何丹	成都市龙泉驿区第二中学校	运用大数据对初中地理实施精准教学的初探——以《中国的地形地势》一课为例

31	闻正国、罗君华、谢佐杰	四川省内江市第一中学	对大数据平台辅助中学物理考试的总结和反思
32	张诚、唐军	资阳市教科所、安岳县兴隆中学	巧用大数据分析促进备课组工作
33	何魏、李小亭	绵阳中学	基于大数据探究高中英语试卷精准词汇讲评课典型案例
34	张璠	梓潼中学	大数据背景下解决语文作业反馈的直观性与即时性的实践
35	董小芳、汪红	绵阳市第一中学	基于极课云大数据平台的高中地理教学课例 —— 以”人口迁移”教学为例
36	范秀容	荣县教育教学研究室	精准分析 有的放矢
37	唐燕瑜	四川省营山中学校	大数据助力英语教学“精准扶贫”的案例分析
38	胡聪元、唐廷茂、江永安	盐源县民族中学校	三角函数在高中物理学习中的应用
39	蔡礼儒、冯涛、王文进	四川省南充市白塔中学	大数据背景下高中英语差异化教学的实践案例
40	张利霞、郭丽君、张雨诗	四川省南充市白塔中学	大数据背景下的精准分层教学实践
41	刘小云	开江中学	大数据下的精准教学——从课堂中思考如何备课

### 三等奖（68项）

序号	姓名	工作单位	题目
1	胡敏林	华蓥市高兴初级中学	问渠那得浊如许 正本清源活水来——以华蓥高兴初级中学课堂教学改革为例
2	钟时亮、许家明、晋建辉	简阳市阳安中学	大数据背景下中学线上教学家校共育实践研究
3	徐贵林、曾其林、晋建辉	简阳市阳安中学	大数据背景下以中学 AI 精准教学为载体培育学生创造力的实践研究
4	晋建辉、许家明、郑静	简阳市阳安中学	巧用大数据精准命制高中物理试卷的实践研究
5	林丽	九寨沟县中学	教师精准教 学生精准学
6	方婕	成都市第二十中学校	基于大数据的智慧教育环境构建
7	冉茂清、王梦然、韩世平	雅安市雨城区教育局	大数据背景下区域在线教育实施“1+X”精准辅导策略助力“停课不停学”
8	周兴斌、乔丽萍、黎强	渠县中学	大数据背景下新授课词汇教学新探索

9	刘睿	攀枝花市密地外国语学校	利用智慧课堂实施初中几何精准教学的案例分析
10	康翼虎、胡林、周颖	成都市第二十中学校（初中）	利用大数据进行精准教学的尝试
11	吴国林、杨云华	四川省成都市城厢中学校	大数据背景下微课在地理课堂的有效应用--以气压带、风带对气候影响为例
12	刘小艳	四川省安岳实验中学	利用极课大数据辅助高中物理教学
13	冉茂清、周睿、张艳	雅安市雨城区教育局	大数据背景下打造个性化备课授课环境助力新时代教师专业发展
14	王全芳	四川省邻水实验学校	给我一个支点，撬开半部西游
15	曹洪	成都师范学院德阳高级中学	极课大数据下的一堂物理试卷评讲课案例
16	王粒、袁虎	四川省广安中学	高三学子生涯规划选择焦虑案例分析
17	代磊	四川省广安第二中学校	大数据背景下提升中学历史教师命题能力的研究案例
18	段方建	四川省武胜中心中学校	因问施教 精准发力--大数据平台支撑下高中数学试卷讲评课案例
19	李军、王林	阿坝州九寨沟县七一南坪中学	数赋智慧 精准提质——大数据助力初中《英语》教学精准提质案例
20	张小玲、董思	四川省成都市城厢中学校	大数据之微课在高考四项能力中的运用
21	任恒珍	四川大学附属中学新城分校	大数据背景下初中英语写作教学模式的设计和应用研究
22	何涛、王洪秀	南充一中	大数据促进高中生物有效教学
23	王海霞	内江市第四中学	分层教学在初中化学教学中的应用研究案例
24	周柔余	成都师范学院德阳高级中学	大数据在辅助初中语文人文性发展教学中的应用——《动物笑谈》教学案例
25	何源祥、程书君	四川省通江县第二中学	大数据背景下分层教学在高三物理课堂中的应用
26	曾孟杰	北京第二外国语学院成都附属中学	基于大数据教学案例
27	张志英	成都市龙泉驿区第七中学校	极课大数据精准教学教学 实现语文搞笑课堂新途径--《紫藤萝瀑布》教学案例
28	周黎君	资中县水南镇苕弘小学	“爱上学”软件，满足学生个性化教育
29	罗春来	四川省射洪市太和中学	大数据在高中生物分层教学中的应用

30	邹彩玲	四川省乐山市五通桥中学	大数据背景下分层教学在《直线与平面平行的判定》的实践研究
31	张晓琴	四川省长宁县中学校	英语分层走班写作课教学案例
32	何燕凤、廖聃	阿坝州九寨沟县七一南坪中学	数赋智慧 精准提质——大数据助力初中《道德与法治》教学精准提质案例
33	陈炳宏	北京第二外国语学院成都附属中学	大数据在学校语数外学科教学指导的应用研究
34	杨娜	成都市第二十中学校（初中）	大数据背景下初中英语精准教学实践研究
35	徐贵珍	内江市第四中学	分层推进，有效提升学生语文阅读能力
36	倪康	四川省泸定中学	大数据背景下高中数学试卷讲评的分析与思考
37	罗德志	四川省泸定中学	基于大数据精准教学在生物教学中的运用
38	刘佳鑫、李红、杨智勇	四川省射洪中学校	大数据背景下的个性化教学
39	张希	遂宁市富源实验学校	浅谈大数据在班级管理中的运用
40	杨寒冰	四川省邻水县第二中学	大数据背景下高中政治试卷“精准评讲”案例
41	罗明辉	梓潼中学	大数据背景下基于物理模型的变式教学设计
42	韩韬	成都市龙泉驿区大面中学校	基于教育质量监测平台初中语文作业分层布置的研究
43	杨佳友、蔡华	四川省攀枝花市大河中学校	基于网阅大数据的地理讲评课
44	徐广利	九寨沟县中学	教师精准的教 学生高效的学——关于《成都零诊考试》的案例分析
45	汪玉茹	四川省乐山市五通桥中学	细胞生活的环境
46	万学梅	四川省长宁县中学校	基于分层走班教学实施的教学设计——以“产业转移”为例
47	郑娜、王晓玲	绵阳中学	大数据下高中英语完形填空词汇精准教学
48	江昱彤	四川省乐山市五通桥中学	劝学
49	郑永川、张利佳	四川省攀枝花市大河中学校	网阅大数据下精准施策的地理讲评课
50	向玫、刘洪彬、余泽君	四川省通江县第二中学	基于云校好分数的分层实施精准教学

51	蔡杨	成都市龙泉驿区大面中学校	浅谈农村初中语文作业个性化分层布置策略及影响
52	王孝义	成都市龙泉驿区第七中学校	因材施教，精准教学--初中英语试卷讲评精准教学案例
53	谭琦、赵媛媛	四川省攀枝花市大河中学校	网阅数据下试卷讲评课教学设计
54	刘曾艳	攀枝花市密地外国语学校	山重水复疑无路，柳暗花明又一村——依托云教育课堂重建学生评价方式
55	宋红梅、杨月艳	遂宁市富源实验学校	大数据在教学应用中的实践探索
56	张婷婷	四川省邻水县第二中学	大数据背景下学生听力提升策略——以高一学生英语听力为例
57	张丽	四川省荣县第一中学校	大数据在高中地理中实行分层教学的运用研究
58	叶佳	内江市第四中学	分层教学在班务管理工作中的应用
59	李艳清、张俊	遂宁市富源实验学校	练好技术 提升能力强教育
60	唐福镰	武胜长安初级中学	《等腰三角形的性质》教学案例剖析及改进策略
61	唐钦奎	营山县第二中学	极课大数据在高中英语教学中的实践运用
62	康宇红、何亚杰	四川省遂宁中学校	大数据背景下的初中数学课后服务研究实例——以初二上学年为例
63	唐勇	武胜长安初级中学	关于《多边形的内角和》教学案例中的活动探究的诊断分析
64	许小曼	开江中学	大数据下的高中英语教学案例——写作
65	张磊	四川省巴中中学	利用大数据指导高一物理教学中的“重”“难”“疑”
66	张蓉	金堂中学	基于大数据背景下人物传记课前“精准预习”案例
67	刘建勇	成都天府新区正兴中学	大数据对初中数学试卷讲评课精准教学的案例分析
68	陈柳	成都市龙泉驿区大面中学校	“大数据”背景下作业的有效布置