

附件 1

“5G+智慧教育”应用试点全国典型项目名单

序号	项目名称	牵头单位	地区
1	5G+智慧育人综合应用试点项目	北京师范大学	北京
2	普通高校招生艺术类标准化智能考试	教育部教育考试院	北京
3	跨组织协同5G+智慧教育应用试点	哈尔滨工程大学	黑龙江
4	轨道交通虚拟仿真5G智能交互实验实训平台建设及应用	兰州交通大学	甘肃
5	基于5G+虚拟现实技术的产教融合校联体探索与实践	中国移动通信有限公司	北京
6	5G+临床胜任力互动教学生态系统建设	南华大学	湖南
7	“智创赋能 慧教育人”——新时代5G智慧教育场景化融合创新与实践	北京邮电大学	北京
8	5G 赋能智慧校园建设的南航模式探索与实践	南京航空航天大学	江苏
9	5G+在线直播全场景互动教学的实现	东南大学	江苏
10	5G赋能智能制造产业人才培养	上海第二工业大学	上海
11	基于5G的“云网数端一体、多元场景融合”的智慧教育建设与示范	浙江大学	浙江
12	“5G+智慧化”体育考试管理系统	浙江省教育考试院	浙江
13	西安电子科技大学“5G+智慧教育”探索实践	西安电子科技大学	陕西
14	西北农林科技大学5G+智慧教育试点项目	西北农林科技大学	陕西
15	5G+机械类专业实习智慧教学	湖南大学	湖南
16	辽宁工业大学5G+虚拟仿真与验证实训中心建设工程	辽宁工业大学	辽宁
17	面向未来教育空间的巴蜀中学5G 智慧教育教学的研究与应用	重庆市巴蜀中学校	重庆
18	面向新时代教育改革创新的多跨度“5G+智慧教育”一体化平台研究与实践	哈尔滨工业大学	黑龙江
19	5G+四川云教	四川省教育信息化与大数据中心(四川省电化教育馆)	四川
20	5G数智赋能智能建造与信息技术类专业虚拟仿真实训多场景教学应用平台研究	重庆建筑工程职业学院	重庆
21	5G+新农科智慧教学科研基地	南京农业大学	江苏

序号	项目名称	牵头单位	地区
22	5G 赋能下的大规模在线智慧考试体系构建	国家开放大学	北京
23	基于5G网络超高清多场景互动教学应用示范	上海工程技术大学	上海
24	基于5G+智能交通协同的创新实验示范应用	西南交通大学	四川
25	面向5G智慧校园的AI伴随式综合评价生态体系	广东工业大学	广东
26	基于5G的校园融合管理及区域教育大数据平台建设项目	中国联合网络通信有限公司天津市分公司	天津
27	5G+可视化孪生智慧校园	黄淮学院	河南
28	基于5G+的“云上川大”智慧教育建设	四川大学	四川
29	构建“5G+无边界松江大学城”，助力复合型人才培养	中国电信股份有限公司	北京
30	基于5G的教师教育“一网三训”融合创新	江苏师范大学	江苏
31	北京大学5G专网建设及智慧教学创新应用	北京大学	北京
32	贵州医科大学融合运用“5G+智慧医学教育”的创新与实践	贵州医科大学	贵州
33	构建5G+元宇宙的全息生态环境学习空间，助力“四新”人才培养	华东师范大学	上海
34	基于5G网络的优质基础教育资源均衡配置及应用——西安高新一中云校智慧教育服务体系	西安高新第一中学	陕西
35	基于5G+AI的智慧教育新生态建设与应用	阜阳师范大学	安徽
36	5G环境下异空间多人协同虚拟仿真云交互学习系统试点建设	东北农业大学	黑龙江
37	基于人工智能技术的“5G+智慧教育”示范应用	重庆邮电大学	重庆
38	5G+生态文明教育示范建设	中国地质大学（武汉）	湖北
39	深圳大学基于5G+算力网络构建的国家级半导体材料虚拟仿真实验互动教学示范项目	深圳大学	深圳
40	“5G+互动教研与情境性评价”跨区域实验项目	北京教育科学研究院	北京
41	中国海洋大学西海岸新校区5G+智慧校园建设	中国海洋大学	青岛
42	吕梁学院5G+智慧矿山示范性仿真教学项目	吕梁学院	山西
43	基于“5G+智慧校园”的产学研融合创新生态体系及平台建设	天津中德应用技术大学	天津
44	基于5G的在线智能考试应用	河南财政金融学院	河南