

北京电子信息职业教育集团

北京电子信息职业教育集团关于 公布 2021 年度职教集团优秀科研成果、 2021 年度职教集团优秀创新创业成果的决定

北京电子信息职业教育集团各单位：

2021 年，北京电子信息职业教育集团为加强示范性职教集团科学研究水平，促进研究成果广泛共享和商业转化，促进校校互鉴、校企互通、发现合作点、推进改革创新，推动集团成员各单位合作发展举办了“集团化办学教科研课题优秀成果征集”和“学生及职工创新创业优秀成果征集”活动。各成员单位积极推荐企业职工、院校师生优秀成果作品参与此次活动。

经过职教集团秘书处组织专家审定，认定《高校大数据分析人才培养模式探讨》等 71 项教科研成果为 2021 年度北京电子信息职教集团优秀科研成果，《安之诺适老化改造室内设计工作室》等 102 项创新创业成果为 2021 年度北京电子信息职教集团优秀创新创业成果。

提升校企合作科研水平，助力院校和企业创新创业成果转化是职教集团的重要工作，各成员单位要以此次活动为契机，不断探索校企融合发展新路，促进职业院校为企业发展

服务，企业为院校人才成长领航，共同将职教集团建设成协作创新的平台。

职教集团秘书处也将继续根据各单位发展需要，组织开展科研合作、创新发展为主题的活动，为集团内单位相互促进、共同发展创造条件。

附件：

1. 2021 年度集团优秀科研成果名单
2. 2021 年度集团优秀创新创业成果名单

北京电子信息职业教育集团



附件 1

2021 年度北京电子信息职业教育集团优秀科研成果 (排名不分先后)

成果类型	序号	成果名称	作者姓名	第一作者所属单位
论文	1	菜百商学院 JP 项目校企合作经验分析	洪旭	北京财贸职业学院
	2	高职院校校企深度合作模式探究 ——对秦皇岛职业技术学院的调研分析	洪旭	北京财贸职业学院
	3	新形势下高职院校校企深度合作路径探究	洪旭	北京财贸职业学院
	4	校企共建共享型实训室的实践探索	张云鹭	北京财贸职业学院
	5	基于影视专业的校企合作实训室建设探索	贾宁	北京财贸职业学院
	6	校企合作背景下现代学徒制双主体育人模式研究	张慧	北京财贸职业学院
	7	基于工作室的中职物联网专业创客教育实践	陆发芹	北京市黄庄职业高中
	8	基于 ADDIE 模型的中职教师混合式教学培训与研究 ——以“云班课”为例的混合式教学培训设计与实施	柳素霞、郑仕杰、汪玉龙	北京水利水电学校
	9	中高职衔接背景下，增强学生学习适应性的研究	高颖	北京市经济管理学校
	10	“校企一体化联动，知行实质性合一”产教融合模式研究	高颖	北京市经济管理学校
	11	“慕课 + 直播”教学效果调查分析及改善策略	杜晶	北京信息职业技术学院
	12	控股股东利益输送视角下股利政策分析	冯华	北京信息职业技术学院
	13	科创板上市企业的发展现状	冯华	北京信息职业技术学院
	14	基于增长极理论的京津冀区域会展业发展研究	郝海媛	北京信息职业技术学院

	15	浅析特定资产收益权的定义	郝海媛	北京信息职业技术学院
	16	浅谈商业广告在营养健康宣传方面的七宗罪	侯晓雯	北京信息职业技术学院
	17	校企融合背景下高职管理会计教学优化分析	俞悦	北京信息职业技术学院
	18	高校大数据分析人才培养模式探讨	陈悦	北京信息职业技术学院
	19	移动通信系统实验过程考评的研究与实现	吴树兴	北京信息职业技术学院
	20	1+X 证书制度试点方案的探索与实践 ——以电子信息工程技术专业为例	李学礼	北京信息职业技术学院
	21	基于大数据分析的大学生环境保护意识提升路径研究	纪兆华	北京信息职业技术学院
	22	新能源汽车技术专业建设研究探讨——以北京信息职业学院为例	蒋鸣雷	北京信息职业技术学院
	23	现代学徒制下机电一体化专业人才培养模式研究	王丽荣	北京信息职业技术学院
	24	高职院校网络教学要求和管理策略	胡逸凡	北京信息职业技术学院
	25	5G 移动通讯网络发展刍议	邢之浩	北京信息职业技术学院
	26	基于大数据的电子商务发展	伊新	北京信息职业技术学院
	27	基于大数据的会展服务创新研究	郝容	北京信息职业技术学院
	28	基于大数据环境下会展企业精准营销策略研究	郝容	北京信息职业技术学院
	29	浅析如何实现人力资源 3P 模式理念——以 H 中小会展企业为例	吴海燕	北京信息职业技术学院
教 科 研 课 题	1	世界技能大赛电子技术项目市级集训基地建设的研究	李丽	北京电子信息技师学院
	2	项目教学在中职 photoshop 课程教学中的实践研究	王玥	北京黄庄职业高中
	3	混合式教学在信息技术类课程中的应用与研究	郑仕杰	北京水利水电学校
	4	中高职衔接背景下，增强学生学习适应性的研究	高颖	北京市经济管理学校
	5	“校企一体化联动，知行实质性合一”产教融合模式研究	高颖	北京市经济管理学校
	6	汉语语音合成中影响自然度的若干关键技术研究	吴树兴	北京信息职业技术学院
	7	"3+2"中高职通信专业课程体系衔接的研究	贾跃	北京信息职业技术学院
	8	程序设计师职业能力等级评价标准和试题	耿秀华	北京信息职业技术学院

	9	计算机程序设计员理论试题库开发	耿秀华	北京信息职业技术学院
	10	通信系统运行管理专业职业能力培养机制的研究	吴晓岚	北京信息职业技术学院
	11	英美文化教育对五年制高职学生英语学习动机的激发作用研究	侯志荣	北京信息职业技术学院
专利	1	一种信息安全竞赛的管理系统及管理方法		北京永信至诚科技股份有限公司
	2	一种基于动态字典的视频播放方法与系统		北京永信至诚科技股份有限公司
	3	一种云平台虚拟资源高速调度方法与系统		北京永信至诚科技股份有限公司
	4	一种网络靶场系统中的数据采集方法及数据采集系统		北京永信至诚科技股份有限公司
	5	一种新型网络机柜	柴旭光	河北科技工程职业技术大学
	6	一种电子散热器	刘京中	河北科技工程职业技术大学
	7	一种电子装置的接地机构	刘京中	河北科技工程职业技术大学
	8	一种汉语语音信号切分方法和装置	张秀琴	北京信息职业技术学院
	9	一种无人机用机体保护装置	李琪	北京信息职业技术学院
	10	一种用于工业机器人的底盘结构	李琪	北京信息职业技术学院
	11	材料分拣装置	王丽荣	北京信息职业技术学院
	12	芯片制造氧化设备的导流板和用于芯片制造的氧化设备	王丽荣	北京信息职业技术学院
	13	一种轨道交通无线通信装置	程维东	北京信息职业技术学院
	14	一种汽车用智能网联定位装置	黄杰	北京信息职业技术学院
	15	一种智能网联汽车行车记录仪	黄杰	北京信息职业技术学院
	16	一种五轴联动并联机构	肖山	北京信息职业技术学院
	17	一种工程车辆动臂减振系统	郑利霞	北京信息职业技术学院
	18	一种交通指示装置	郑利霞	北京信息职业技术学院
	19	一种便携式口语训练设备	郭蓓蓓	北京信息职业技术学院
专著	1	第三境界：游走于校企之间	王成荣	北京财贸职业学院
	2	扬长教育论	王成荣	北京财贸职业学院
	3	双高视域下创新创业教育升级建设研究	李俊琦	北京财贸职业学院

4	WEB 安全防护指南	蔡晶晶	北京永信至诚科技股份有限公司
5	网络空间安全导论	蔡晶晶	北京永信至诚科技股份有限公司
6	企业管理与实践创新研究	冯华	北京信息职业技术学院
7	跨文化教育和跨文化交际教育研究	任诤	北京信息职业技术学院
8	短视频制作实战策划 拍摄 制作 运营	郭韬	北京信息职业技术学院
9	Android 移动应用开发项目教程	范美英	北京信息职业技术学院
10	Python 程序设计	刘瑞新	北京信息职业技术学院
11	电子测量技术与应用项目	王玥玥	北京信息职业技术学院
12	微信与微博运营	林小兰	北京信息职业技术学院

附件 2

2021 年度北京电子信息职业教育集团优秀创新创业成果 (排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	项目负责人所在单位
1	森林消防员应急逃生系统	李继印	北京财贸职业学院
2	安之诺适老化改造 室内设计工作室	刘雨	北京财贸职业学院
3	北京兴农益立种植合作社	于浩然	北京财贸职业学院
4	童心蓝染	计然	北京市信息管理学校
5	残疾人就业助力	梁京辉	北京财贸职业学院
6	装饰 VR 设计工作室	肖伟佳	北京财贸职业学院
7	林取过滤水瓶	平潇	北京财贸职业学院
8	京韵文化体验馆	赵秀芹、王萍	北京信息职业技术学院
9	寻非记艺非遗云平台	吴瑕	北京信息职业技术学院
10	邦卫士创新项目	李云聪	北京财贸职业学院
11	简致运营服务	刘海霞	北京财贸职业学院
12	北京圣辰科技有限公司	王子辰	北京财贸职业学院
13	邦卫士	魏浩	北京财贸职业学院
14	瓜甜悦下	杨朔	河北科技工程 职业技术大学
15	蓝袍客扎染工作室项目	杜玉潺、郝容	北京信息职业技术学院
16	全景远程监控轮椅	郑利霞、侯志 荣、王英俊	北京信息职业技术学院
17	冰雪奇缘	李阳	北京市信息管理学校
18	随 YI 穿搭	段又铭	北京市信息管理学校
19	花点心思鲜花 DIY	董茹	北京市信息管理学校
20	甄旅商业计划书	臧景新	北京市信息管理学校
21	U-LIKE 汽车后视镜保护装置	刘重洋	北京财贸职业学院
22	兴农益立	赵嘉奕	北京财贸职业学院
23	变革	裴康杰	北京财贸职业学院
24	一二参鑫急救稻草	赵益可	北京财贸职业学院
25	金宇宏达数据恢复中心	魏林虎、刘永印	北京信息职业技术学院
26	枫驰空气净化器	徐振华	北京信息职业技术学院
27	废弃口罩智能回收机	郭艳梅	北京信息职业技术学院
28	“艺”众人	王瑾	北京信息职业技术学院
29	互联网+运动 IP 构建	苏兰君、郭艳梅	北京信息职业技术学院
30	BEST 鞋扣	刘艾楨	北京市信息管理学校
31	无线救生鼠标	杨振波	北京市信息管理学校
32	校园定位校徽	杨振波	北京市信息管理学校

33	时觅智能鞋柜	朱颖	北京市信息管理学校
34	智能自调节眼镜	金子堃	北京市信息管理学校
35	未来设计师	陈婧	北京市信息管理学校
36	智安智能登山杖	王征	北京市信息管理学校
37	启睿光雕创作坊	王雲圣	北京市信息管理学校
38	“耆乐康”-老人健康守护者	秦杉	北京市信息管理学校
39	小豆包故事屋	陈翻飞	北京市信息管理学校
40	便利智能盲人通	王晓佳	北京财贸职业学院
41	动物维度	魏子开	北京财贸职业学院
42	北京鳌鼎国际物业服务公司	苏九会	北京财贸职业学院
43	北京达冠体育有限公司	李宇航	北京财贸职业学院
44	互联网+智慧党建学习社	罗克彬	北京财贸职业学院
45	智慧金融一站式服务中心	杨雨薇	北京财贸职业学院
46	Sss 创悦感统	孙楠	北京财贸职业学院
47	小微企业银企云服务平台	王家龙	北京财贸职业学院
48	德睦艺文化教育中心	董婕	北京财贸职业学院
49	艺树设计工作室	赵新雨	北京财贸职业学院
50	重塑物流有限责任公司	邹欣宇	北京财贸职业学院
51	塑梦童稚	张桥怡	北京财贸职业学院
52	救助 app	王晨	北京财贸职业学院
53	残疾人就业助力计划	梁京辉	北京财贸职业学院
54	基于人体动力学 老年人助走装置计划书	张艾华	北京财贸职业学院
55	那个餐厅	张佳怡	北京财贸职业学院
56	青影约拍	李佳妮	北京财贸职业学院
57	Pet 生活馆 App	孙庆祎	北京财贸职业学院
58	逮到了	杨坤鑫	北京财贸职业学院
59	ripple (大学生文娱互动平台)	秦涵璐	北京财贸职业学院
60	纵横学习数据库	杨雨川	北京财贸职业学院
61	鲸揽证	刘佳雯	北京财贸职业学院
62	饭丰町和风精致便当	付研	北京财贸职业学院
63	易转租	暴伟杰	北京财贸职业学院
64	集美 (EZ interest) 提供便捷 “一键”环境 p 图的服务平台	李云聪	北京财贸职业学院
65	极简可调箱包	刘金赫	北京财贸职业学院
66	圈层	孙圣林	北京财贸职业学院
67	人财掌上管家	张佳昱	北京财贸职业学院
68	便携式简易小桌面	马家新	北京财贸职业学院
69	吉他加湿器	曹颖欣	北京财贸职业学院
70	让灯光变的多元化,让光学会移动	陈浩然	北京财贸职业学院
71	背包客主题餐厅—— 体验旅游文化,助力乡村振兴	刁玉琦	北京财贸职业学院

72	In time	朱莹淑	北京财贸职业学院
73	墨感奶茶杯	孟元	北京财贸职业学院
74	易生健康	董国霞	北京财贸职业学院
75	求GO APP	张思林	北京财贸职业学院
76	智能化助分类垃圾桶	骆雨晴	北京财贸职业学院
77	社区e站	周毅	北京财贸职业学院
78	幸运过滤杯	相增磊	北京财贸职业学院
79	租练	王润婷	北京财贸职业学院
80	制冰碗	邢智慧	北京财贸职业学院
81	爱心盲盒	田可欣	北京财贸职业学院
82	瑰宝传承	刘淳	北京财贸职业学院
83	冷热易杯	李若妍	北京财贸职业学院
84	你的故事DIY画册	韦婧	北京财贸职业学院
85	双创保畅	赵鑫颖	北京财贸职业学院
86	信伴	郭丹	北京财贸职业学院
87	课堂自律小助手	王洋	北京财贸职业学院
88	好朋友相机	李淼	北京财贸职业学院
89	i专业APP	张乙凡	北京财贸职业学院
90	PISHI镜头保护	赵云龙	北京财贸职业学院
91	瀚海拾贝	周旭	北京财贸职业学院
92	Online Wear	任晓婉	北京财贸职业学院
93	爱分享 益生活 老年人的健康养老新方式	杨阳	北京财贸职业学院
94	那年的芦苇画为我们盛开	吴瑕	北京信息职业技术学院
95	中盛云商社群营销项目	陈悦、李瑶	北京信息职业技术学院
96	一种具备吹风机构的 多功能台灯	席花妮、王薇	北京信息职业技术学院
97	运动品牌构建计划	苏兰君、郭艳梅	北京信息职业技术学院
98	易泊宝	王青燕、阙丽娟	北京信息职业技术学院
99	叮当车库	王青燕、阙丽娟	北京信息职业技术学院
100	鹰眼智能	纪兆华	北京信息职业技术学院
101	艺书原创	姜然	北京信息职业技术学院
102	声控感应太阳能吊灯	张智慧	北京信息职业技术学院