

# 河北省教育厅

冀教高函〔2018〕65号

## 河北省教育厅 关于公布第四届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛获奖名单的通知

各普通高等学校：

根据《河北省教育厅关于举办“建行杯”第四届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛的通知》（冀教高函〔2018〕14号），我省举办了第四届“互联网+”大学生创新创业大赛。通过认真组织和积极发动，共有90所高校申报了3.2万个项目，参赛学生达10.7万人。经校级初赛和省级复赛，冀梦太行——乡村产业振兴服务新平台等30个项目获得金奖，i净化汽车燃油催化器及尾气处理传感系统等50个项目获得银奖，基于微电解技术的富氢水产品等520个项目获得铜奖，免胶带快递包装箱设计与制作等6个项目获得单项奖，张佳景等76名教师获得优秀指导教师奖，现将获奖名单予以公布（见附件）。

各高校要深入贯彻落实习近平总书记给第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”大学生重要回信和教育部致第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”活动全体学生的信精神，激励青年学生把青春梦、创

新创业梦融入伟大的中国梦，推动创新创业教育迈上新台阶。要切实落实创新创业教育主体责任，把大赛作为深化创新创业教育改革的重要抓手，加快推进教育教学改革，真正把创新创业教育贯穿人才培养全过程。要加大对大赛获奖选手的宣传表彰，加强项目后续指导服务，推动大赛成果转化，扶持项目孵化落地，不断提高创新创业人才培养水平。

附件：第四届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛获奖名单



## 附件

# 第四届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛获奖名单

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
金奖	冀梦太行——乡村产业振兴服务新平台	河北农业大学	李是岐	李是岐, 王晗威, 翟允瑞, 吴奕然, 和靖远, 张晓力, 付钰玮, 王佳雯, 王可	张佳景, 杨胜勇, 乔孟涛, 赵雄伟
金奖	保果优: "一站式"苹果解决方案服务商	河北农业大学	李云皓	李云皓, 王晓丽, 尹儒雅, 张宇, 李佳露, 张栋, 霍颖, 李旭昭	王树桐, 胡同乐, 赵春辉, 王亚南, 曹克强
金奖	精密通信光纤智能制备方案	燕山大学	程吉瑞	程吉瑞, 程泓嵩, 姜雷, 李金鹏, 王梅霞, 徐亚楠	赵兴涛, 吴伟龙, 刘赫, 赵婧
金奖	AI心血管机器人医生(穿戴式血管介入手术机器人)	燕山大学	关博	关博, 胡新宇, 田贺锁, 牛宝山, 于昊洋, 毛彦丽, 杜鑫, 王成亮	王洪波, 朱晓霞, 吴伟龙, 刘赫, 李富娟
金奖	高强度铆钉关键技术研究及产业化	燕山大学	史小华	高子珺, 李雪飞, 朱浩天, 刘宏阳, 林赛, 王襄, 田贺锁, 杨超儒, 于立强, 史小华	史小华, 曹哲, 张志辉, 王柏娜
金奖	电力医院——基于大数据与AI的电力设备健康管理系统	华北电力大学(保定)	裴少通	裴少通, 王江伟, 乐玉熳, 陈同凡, 许自强, 纪欣欣, 董王英, 刘一瑾, 张喆	刘云鹏
金奖	电力之眼——变压器检测智能化	华北电力大学(保定)	刘槟	刘槟, 刘博闻, 曹志旭, 闫佳堃, 王子乐, 于利颖, 张明瑞, 王剑洪, 常习者, 李旭辉	律方成, 刘云鹏, 谢庆, 范晓舟
金奖	Smart Window——一种新型高性能电致变色玻璃	东北大学秦皇岛分校	吴智升	吴智升, 郭妍梅, 王昭宇, 韩颖磊, 李法宇	王晓强
金奖	绿水青山就是金山银山——翅果农林精准助农	东北大学秦皇岛分校	苏川翔	苏川翔, 于婧童, 李明扬, 王林, 蔡正年	柳彬德, 原慧琳, 孙福权
金奖	芦苇花开——雄安新区白洋淀芦苇资源生态芦苇探索	华北电力大学(保定)	李展	李展, 谢佳音, 王钰婷, 雍东升, 宋志鹏, 倪彪	范晓舟
金奖	新型光触媒环保抑尘剂	河北大学	王斌凯	王斌凯, 陈子萌, 段胜英, 鲁奕蓓	张文明, 冉云根, 孙慧佳, 刘爽

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
金奖	脑卒中患者肢体康复训练系统——基于虚拟场景与肌电反馈控制	燕山大学	于金须	于金须, 陈伟, 尹永浩, 王坤, 杨柳, 黄倩仪, 王坤钰	杜义浩, 谢平, 王媚雪, 李航
金奖	泽瑞生物科技——一站式土壤修复专家	河北经贸大学	乔萌雨	乔萌雨, 张钰笛, 李征, 郭世琦, 马丽霞, 董健	张振, 薛胜平, 曹洁, 桑银峰, 生庆海
金奖	面向大秦铁路的智能铁轨监测系统	东北大学秦皇岛分校	董磊	董磊, 王茗, 夏文欣, 于晓东, 栗晋丽	赵玉良, 柳彬德, 沙晓鹏
金奖	共享单车驿站	河北农业大学现代科技学院	王海涛	王海涛, 薛海廷, 程仪, 陈金林, 王文武, 张中强	孔德刚, 李红梅, 于洋
金奖	百睿星智能早教爬行垫	燕山大学里仁学院	高歆蕊	高歆蕊, 付露露, 崔笑妍, 唐海欧, 张迪, 曹冰昊, 贵崂洋, 张历洲, 刘梦颖, 马浩鑫	赵婧, 张志辉
金奖	互联网+“清道夫”环保科技	邯郸学院	郭帅	郭帅, 韩万顺, 罗金伟, 任佳豪, 张银洺	程亮, 常雪
金奖	“互联网+”农村厕所改造方案	河北农业大学	韩世财	韩世财, 林香余, 邱明杰, 江雨钊, 刘一博, 赵萱, 李佳美, 李亚琪, 贾高峰	张立勇, 焦昆, 张小燕, 刘小利
金奖	职青藤	河北大学	陈鹏乾	陈鹏乾, 杜毅, 陈奕欣, 曹坤, 张思蒙, 鲁奕蓓	宋少俊, 张晓伟, 冯科
金奖	“烛照乡村”教师专家——专注农村教师职业发展及人才培育	河北经贸大学	张鸿业	张鸿业, 慈晨悦, 李依恩, 尹航, 曹一琪, 王子卓, 马向惠, 杨爱彤, 冯茹, 王文涛	张振, 孙立威, 贾鹏, 陈香兰, 王锦旺, 郑秀杰
金奖	生命保护神器——一种新型汽车空心稳定杆钢管材料	河北农业大学现代科技学院	王琦	王琦, 王锐杉, 冀浩然, 宋雪琪, 门博雅, 李英健, 郝策	孙铂, 李佳, 曹爽, 王会强
金奖	丝睦——头皮好头发才会好	河北化工医药职业技术学院	王建功	王建功, 廖艳, 范清树, 乜冬青	朱七光, 陈亚鹏, 孙雅博, 田克情, 武伟
金奖	铝合金轮毂磁控溅射彩色镀膜	河北农业大学现代科技学院	马浩然	马浩然, 陈岩, 王轩宇, 张顺政, 陈晓梅	王会强, 李佳, 孙铂, 曹爽

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
金奖	小型多功能模块化清洁机器人	河北师范大学	李春光	李春光, 杜浩源, 鄢梓淦, 闫胜杰, 花鹏, 蔡智, 谢婉莹, 郝秀贞, 王娟, 李娇冕, 李佳佳, 梁皓伟	李冰, 刘润华, 赵冬梅
金奖	智修——钢轨磨损的修复专家	石家庄铁道大学	张云浩	张云浩, 唐会聪, 郭玉奇, 郝昊, 王佳祺, 王望明, 付秋圆, 陈浩然, 高昱	齐海波, 韩日宏
金奖	中小学STEAM教育整体解决方案	河北民族师范学院	谢春鹏	谢春鹏, 梁琪, 张琳, 朱泽, 吴月, 杨佳杰	丁凯
金奖	"零时" ——智净除草机	河北农业大学	张晓力	张晓力, 杨洁, 赵聪聪, 廉阔, 曹颖, 刘庭瑞, 赵卓阳, 秦祯	李建平, 李颖, 张佳景
金奖	柔性减速带	河北师范大学	张萌	张萌, 高川惠, 杨雅钧, 许俊雅, 刘玥, 魏瑞珍, 官德发, 黄文甫, 刘筱雯, 朱帝	孙永彪, 王蕊, 刘增奇
金奖	基于远程监测系统的智能婴儿床	河北师范大学	孙东云	孙东云, 王变利, 赵旭杰, 杨晓宁, 姜皓天, 黄少博, 李代睿, 胡琪, 王然然, 陈萱	李铮, 闫若颖
金奖	基于BIM的桥梁实时健康监测系统	石家庄铁路职业技术学院	陈帅军	陈帅军、任浩、张岩、尹鑫、贾雨轩	刘佳、尹辉增、刘丽娜
银奖	i净化汽车燃油催化器及尾气处理传感系统	河北科技大学	郭颖	郭颖, 陈曦, 吕笑男, 张方勇, 陈怡帆, 李淑青, 郑翠迎	吴海霞, 詹丽英, 张晓帅
银奖	如渔饮水——智能水质监测服务提供商	河北农业大学现代科技学院	张叶君	张叶君, 张宇航, 马腾龙, 董世雄, 徐爽, 栾树行, 张宏峰, 孙祯	王宏英, 索雪松, 于洋
银奖	可溯源智能产蛋箱	河北农业大学	李朔	李朔, 王朝阳, 朱国鑫, 赵伟, 刘宜卓	李久熙, 王春山, 于尧, 陈辉, 李丽华
银奖	"农之翼"智慧大棚	华北理工大学	杨婉琪	杨婉琪, 张亦睿, 潘晓铮, 汤瑞静, 陆永强, 单文凤, 费欣雷	张艳彦, 宋雪梅
银奖	"汽修之家"——一个已经赢得两 万车主的家	燕山大学	邓赛赛	邓赛赛, 张宁宁, 孙晶晶, 曹晓明, 王翠, 段永瑶	刘海鸥

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
银奖	Green Winner 恩彼得汽车节能环保专利产品	河北大学	刘稀好	刘稀好, 樊洄敏, 王冬, 张浩楠, 关梦圆, 杨俊翔, 苏佳轩, 李沐霖, 王迎春, 曹畅, 窦云蕾, 陶金刚, 曹畅, 鲁柳玉	王嘉伟, 赵树文
银奖	智能测力刀柄系统	燕山大学	张宁	张宁, 裴国斌, 李元祥, 梁卓, 张秀妮	康鹏松, 吴凤和
银奖	油气输送管道监测解决方案	东北大学秦皇岛分校	刘仁婕	刘仁婕, 罗峻林, 吕蕊, 杨雪晴, 顾亚飞	赵勇, 柳彬德
银奖	工程机械远程操作系统	燕山大学	高翔	高翔, 张文鹏, 郝晴, 李红禧, 张宏涛, 王洪志	张立国, 刘佳
银奖	基于车联网的驾驶状态监测系统	燕山大学	施宁	施宁, 刘兆军, 刘文, 王真真, 王鑫越, 刘靖异, 陈铮	谢平, 李航
银奖	智能农业植保无人机	河北农业大学	张静	张静, 孙达, 李梦绮, 郭亚涛, 张丽洁, 孙美玲, 张安, 路欣哲	王娟, 赵伟, 张炜平, 靳博, 谢佳奇
银奖	"喵爪乐园"儿童可视化创意编程在线工坊	河北师范大学	马思畅	马思畅, 王朝, 姚颖, 郭蕊	张攀峰, 杨景振
银奖	童博士少儿编程	河北北方学院	孙广欣	孙广欣, 马轶缓, 赵瑞全, 何佳, 冯紫东, 谢阳, 李毅敏	马素静, 赵喜清, 宣懿楠, 徐婷
银奖	翼梦悦读--VReading	燕山大学里仁学院	解耀华	解耀华, 高歆蕊, 樊明明, 董天雨, 宋佳音	赵婧
银奖	基于手背静脉生物特征的识别系统	河北大学	李鑫	李鑫, 李凯, 杜佳兴, 张子振, 冯世辉, 何文博, 李晓凤, 徐英杰, 刘银松	熊鹏, 董丽梅, 杜海曼, 刘秀玲, 杨建利
银奖	电动汽车动力电池组健康监测及梯次利用评估技术	华北电力大学(保定)	肖钟秀	肖钟秀, 张文隽, 卢亚飞	颜湘武
银奖	光纤光栅结构环境信息感知传感器	石家庄铁道大学	尚肖阳	尚肖阳, 赵雨佳, 甘鹭, 刘凯, 钟志鑫, 王一波, 谢沛瑶, 杨绍红, 曾芳婧, 牛雪馨, 罗志峰	段君森, 张浩, 李延强
银奖	新一代静电吸附抓手	河北工程大学	赵伟超	赵伟超, 程佳慧, 余佳杰, 马钊雄	赵建娇

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
银奖	虚实之间-基于实时VR技术的虚拟旅游系统	河北工业大学	李映丹	李映丹, 任佳, 陈前, 曾文海, 石根培, 毛俊皓	陈海永, 王雅洁
银奖	基于智能平台操控的多自由度巡航清理船	河北工业大学	牛锦涛	牛锦涛, 孙雨璇, 张楠, 张泽怡, 赵欣, 商利, 宋润泽, 王培豪, 张天秀, 朱俊臣, 王银星, 刘晓	张鹏, 李辉
银奖	环保多用——超疏水水性漆	华北电力大学(保定)	王洪炳	王洪炳, 雷世豪, 苏金海, 任欢, 杨宇	王鹏
银奖	叮铃铃科技:基于RFID的无人商店顾客行为感知与挖掘	燕山大学	高忠萍	高忠萍, 吕聪聪, 江银丹, 张慧焯, 王健, 顾宇航	厉斌斌
银奖	新型可降解聚丙烯酰胺驱油剂	东北大学秦皇岛分校	张乾康	张乾康, 王冠琦, 李国辉, 马源, 刘子逸	王海旺, 柳彬德
银奖	基于刚柔耦合系统的上肢康复机器人	燕山大学	侯嘉琳	侯嘉琳, 高子珺, 何金骆, 李英朝, 曲彦达, 王伟华, 喻婧婷, 何忠泽	史小华, 李光辉
银奖	流体材料3D打印机	河北农业大学	陈亚茹	陈亚茹, 田宇, 王妍, 崔家强, 王志超, 张政, 苑晓森, 张顺政	张森, 孙维连
银奖	面向企业的智慧能源管家-E.lens能源透镜	河北工业大学	张旭东	张旭东, 邬佳琦, 赵晨霖, 郭红桐, 吕华阳, 王柯宁, 孟阳, 侯佳茜, 郑梦洁, 陈哲学, 毕丹阳, 王维鹏	刘晶
银奖	蜜蜂图书——全国首个基于社区的童书共享平台	河北工业大学	张艺锟	张艺锟, 谢松蕾, 赵立翠, 李娇, 邵鸿飞, 郝学立, 卢浩玮, 潘莹莹, 刘鑫, 李艾儒, 李玥琦, 李壮, 吕诗琪, 李明哲	王轩, 刘晶
银奖	基于IDAC系统的液压检测装置	燕山大学里仁学院	付露露	付露露, 孙浩, 成晓畅, 武文奇, 刘艳艳, 汤星, 林佳欣, 耿曼, 张培林, 杨朝辉, 赵乐, 赵楠	赵静一, 赵婧, 王柏娜
银奖	一种多功能下肢护理吊架	唐山职业技术学院	任鹏宇	任鹏宇, 李笑, 张晴, 唐建华	李娜, 任君, 曹连平

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
银奖	免胶带快递包装箱设计与制作	石家庄邮电职业技术学院	杨晨	杨晨, 粟雪, 李浩栋, 王嘉璐, 张立佳	马记
银奖	“圾动人心”美丽乡村计划	河北农业大学	陈明霞	陈明霞、马晓君、邢慧藏、杨晓梦、谷天翼、米江暄、戴金晟、于聪、张宇辰、唐梦媛、李家兴	乔孟涛, 肖涛, 黄春玲
银奖	政法146青年筑梦之旅	河北政法职业学院	王伟	王伟, 李家宝, 赵俊博, 韩亚倩, 王健, 张笑瑜, 孙伊格, 曹志远, 冯策, 许泽鑫, 耿浩珉, 李品升	张涛, 张剑波, 高明辉
银奖	油然而生—地沟油再利用与农药革命的完美融合	河北农业大学	董海焦	董海焦, 杨冬臣, 齐萌, 高卫, 郑宇, 邱辉, 郝凤娇, 苗松辉, 周春然, 杨喜, 李娜, 王欣宇, 曹立祺, 张桎楠	张金林, 赵春辉, 张利辉, 康占海
银奖	绿色生物饲用添加剂	河北农业大学	刘洋	刘洋, 兰海铭, 贾柠宁, 白静静, 郑伟旭, 郭卓奇, 刘阳, 付红芳, 郭子涵, 麻家铭, 刘占浩	周燕, 马波, 李静
银奖	猫柠早餐—一家专注解决大学生早餐问题的公司	河北大学工商学院	王东硕	王东硕, 李梓轩, 张子瑛, 冯泽飞, 李嘉伟, 赵恒飞, 边建楠, 刘思远, 周润泽, 李雪宁, 吕新龙, 邱啟霖, 高浩然, 龚倩, 张宝旺, 呼胜利, 朱嘉耀, 徐桐, 贾源瀛, 郭聚良, 翟彩霞, 张博, 杨斯曼, 李潇凡, 李雨昆	武文硕, 李亚林, 商闯, 白薇
银奖	特种野猪的生态养殖	廊坊职业技术学院	于智成	于智成, 姜大伟, 王佳瑶, 王健, 周明浩	李锃, 纪丽莎
银奖	电气化高速公路系统	东北大学秦皇岛分校	高君彬	高君彬, 边智颖, 胥光颖, 刁萌萌, 周易平	郭献章, 柳彬德, 魏永涛
银奖	共享电动汽车动力电池闭环运营平台	河北工业职业技术学院	王堃	王堃, 郭子锐, 张生, 杨振, 薛一帆, 王聪, 杨永胜, 祁飞超	刘刊, 孟延军, 王占勇, 李新丽, 王兵



奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
银奖	草木染	河北师范大学	孙眩雨	孙眩雨, 刘鑫, 王丹, 张涛, 周璐, 郑梦君, 郑嘉琳, 张鼎烁	张丽琴, 刘增奇, 黄学兵
银奖	植物止痒剂—朵爽朗修护露	河北农业大学	郝晨光	郝晨光, 刘云鹏, 刘森, 王贺, 王春萌, 刘佳奇, 王昊天	江书平, 孙睿, 王丽敏, 乔孟涛, 沈庆洲
银奖	甜菜种收一体机	河北农业大学现代科技学院	张宇航	张宇航, 李天龙, 路如意, 张浩雨	冯晓静, 李红梅
银奖	有源液压测试仪	唐山工业职业技术学院	黄士雨	黄士雨, 申硕, 李晓蕊, 付程琪	杨成刚, 赵红美, 赵士明, 刘兆琪
银奖	软件博物馆	河北美术学院	蒋子轩	蒋子轩, 张博禹, 李渝川	贾卫, 梁泽光, 张雯雯
银奖	电通天下	河北农业大学现代科技学院	丁卓智	丁卓智, 张叶君, 季士婕, 赵温欣, 张宏峰, 高天泽, 郝帅	任力生, 王宏英, 于洋
银奖	医疗设备维修平台	河北大学	孙玉鸣	孙玉鸣, 赵金红, 王欣悦, 刘芳, 刘迪, 崔卓, 王晓旭, 李莉	郭召, 董志, 陈康, 谢天皓, 陈龙
银奖	安之行	河北工程大学	刘宣邑	刘宣邑, 黄国庆, 李嘉贤, 胡传杰, 王雪婷, 王文利, 余佳杰, 李新波, 张李智	李晓东
银奖	盲视中文	河北农业大学	徐卓君	徐卓君, 仲浩宁, 靳亚楠, 戚鹏飞, 成原琲, 王天威, 范泽华, 王飞飞	杨靖, 单柏, 梁永国, 董辉, 闫莹, 李秀玲, 隋巖巖
银奖	河北沐鸟科技有限公司	河北中医学院	聂之勋	聂之勋, 杨翹楚, 严懿轩, 张宇环, 刘寅瑞, 马云雷, 窦绪池	吴中秋, 阎若思, 刘宇
银奖	精准扶贫之路的“1+N”模式	东北大学秦皇岛分校	李心愉	李心愉, 尤晓晨, 刘闯, 王涵, 马思璐	柳彬德, 任嵘嵘
银奖	西柏坡红色筑梦	石家庄铁道大学	吴泽	吴泽, 郭宇天, 范子琦, 袁虎, 栾浩然, 燕永敏, 李萌, 张梦琳, 赵涵蓉, 郭明暄, 张泽辉, 李志强, 林童, 刘一博, 付英豪	李周男, 任俊
铜奖	基于微电解技术的富氢水产品	燕山大学里仁学院	戎怡霖	戎怡霖, 王振鹏, 李煜, 岳肖平, 郭庆豪, 王睿哲, 陈彦儒	尚雪梅, 李青山, 张志辉

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	液空聚能环——智慧能源微电网系统	华北电力大学（保定）	薛晓东	薛晓东，陈家熠，杨凯中，董蕊，徐承美，提梦桃，曹志旭，田艺琼，胡蝶，王鹏辉	谢英柏，庞春江
铜奖	碧尔智能负离子净化系统有限公司	河北大学	苏佳轩	苏佳轩，杨爽君，王玉珏，李沐霖，陈超，王乃琦，王婧迪，鲁依林，康鹏，王鑫泽，易朝新	吴学飞
铜奖	三维体感鼠标	河北大学工商学院	谢善荣	谢善荣，王定邦，赵月弦，武琦，周泽沛，许俊天，肖宇森	左勇，李会青，高银铃
铜奖	捷位—消防员单兵室内定位系统	河北工业大学	王宇	王宇，武泽煦，程石磊，李栢松，郝佳宁，张琦，王宇轩，付涵，胡英杰，常	贾博
铜奖	VR/AR融媒体数字化传播平台	河北金融学院	韩朝红	韩朝红，李贺，唐硕，李若楠，梅娇，黄国豪，柳长叶	刘冲，杜光辉，秦响应
铜奖	基于大数据的可视化公共决策平台	燕山大学里仁学院	张楷彬	张楷彬，张文斌，张奕哲，曹冰昊，王亚鹏，许诺，李宜辉，魏同瑶，曲刘源，彭亚恒	赵婧，贾大苗，张志辉
铜奖	疆域智农植保无人机	唐山学院	李昆焯	李昆焯，褚飞航，赵宇超，展照华，艾新彭	王蕾，陈艳梅
铜奖	掌悦ARVR全民服务平台	河北农业大学现代科技学院	陈志钊	陈志钊，丁卓智，齐静，张晓楠，梁佳诺	李佳，赵淑丽，卜志国
铜奖	琦木制品有限公司	河北科技师范学院	董创	董创，林鑫，张嘉悦，韩广新	邓春岩，李洪泊
铜奖	基于“互联网+”的精准扶贫服务设计研究—乡+APP	燕山大学	谭晓萌	谭晓萌，陈秀秀，魏天，刘钥潇，金露雨，黄祯妮	扈剑颖
铜奖	票讯开金税接口系统	燕山大学里仁学院	孙翼飞	孙翼飞，姚可心，韩冰，徐亮亮	贾彦国，赵婧
铜奖	多模式海水淡化——以更低能耗满足用户需求	河北工程大学	刘佳兴	刘佳兴，陈俊旗，薛锦聪，陈鹤飞，陈佳，红艳，陈凯，孔德胜，邢陈，李旭，张洪昊，柴超静，许松	张喜亮，刘涛，崔好选，温若琳，吕征

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	下肢骨折康复管家-----可穿戴式应力监护系统	河北大学	王子艺	王子艺, 赵悦欣, 杨子恒, 刘薇, 赵红云, 薛婷	陈涛平
铜奖	天创曙光--基于物联网的智能盲人导航系统	河北工业大学	郭婷	郭婷 周文静 毕丹阳 陈露乾 刘坤畅 李静茹 胡韵艳 魏冬 谢晓彤 王文君 李思雨	张义明
铜奖	新型磁性浒苔吸附剂	唐山学院	刘可欣	刘可欣, 史伊凡, 贾整振。梁青青	钟倩倩
铜奖	刚柔耦合大变形恒传递并联三维力传感器	燕山大学	单煜	单煜, 郭凯达, 李朋波, 李晓欢, 杨伟, 韩龙光, 刘梦华	赵延治
铜奖	云实验服务平台	河北经贸大学	宋媛媛	宋媛媛, 董欣其, 郑晓慧, 王晓蕾, 史志斌	王继伟, 和彦鹏
铜奖	路基沉降数据采集系统	石家庄铁道大学	刘梦	刘梦, 张亚楠, 安晓静, 程丹, 李云鹏	王小平, 马月辉
铜奖	中药饮片辨识掌中宝	河北中医学院	刘雅葳	刘雅葳, 康佳, 石欢	刘宇, 张继红, 聂佳曼
铜奖	畅行拼车APP	河北能源职业技术学院	杨倩	杨倩, 张强, 李将啸	张丽丽
铜奖	守爱——基于支教团的留守儿童精准帮扶平台	河北工业大学	郭宇晴	郭宇晴, 李想, 左扬, 马哲, 何安琪, 付子慧, 黄迪, 李耀钢, 褚丽爽, 盖志翔	许建, 张茜茜
铜奖	冶金废渣喷涂太阳集热板	河北农业大学现代科技学院	马腾龙	马腾龙, 王妍, 侯旭朝, 王杰	索雪松, 闫雯, 李云飞
铜奖	才艺佳京津冀兴趣特长垂直类教育平台	河北师范大学	曹芳莹	曹芳莹, 刘科宇, 王晓园, 谷姣娣	吴静
铜奖	基于声音侧信道通信的多媒体交互	燕山大学	苏丹	苏丹, 黄欣, 王晨, 张瑞元, 黄伟, 刘宇航	厉斌斌
铜奖	指路君微导航	河北软件职业技术学院	刘子轩	刘子轩, 元丹丹, 段志永, 罗玉飞, 王梦, 王青钊, 叶树霖, 张兴博	郝楠, 刘克
铜奖	爱分贝听障儿童绘本阅读计划	河北大学	高梦琳	高梦琳, 王美玲, 杨丽媛, 田羽, 王铭露, 史一彤, 张欣然, 高阳	余丹丹, 段潇潇, 谷童玮

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	XStaticI便携式静电耳机	燕山大学	王丁宁	王丁宁, 温晨汐, 王丽娜, 王宇杰, 姜宇涵, 杨书惠, 翟天祺, 郭静	胡宇达
铜奖	全自动扩管机研发与应用	河北科技师范学院	张磊	张磊, 郎士杰, 林小斌, 郑志海, 黄少帅, 管杰, 白松, 杜江山	邓春岩, 任晓光, 马艳华
铜奖	“Bright eyes”——防雾霾型光谱调节智能车灯	华北理工大学	封旭	封旭, 卫常青, 王晓莹	张振迎
铜奖	天使在线——E码当先的爱	河北化工医药职业技术学院	白士超	白士超, 魏胜旺, 刘国强, 唐起国, 臧怡楠	王翠敏, 胡玲玲
铜奖	地下施工岩土性能改良	石家庄铁道大学	张洪发	张洪发, 张珂瑜, 李思琪, 王富玉, 方	曹立辉, 刘勇
铜奖	个性化骨科导板与3D打印	河北科技大学	谷文铮	谷文铮, 马倩, 兰志宽, 杨政, 蒋然, 陈震, 马荣, 张涛	张永弟, 杨光, 武菁
铜奖	暖扬中药耳机	河北中医学院	李炳贤	李炳贤, 李学伟, 王乐川, 李悦, 王乾丞, 王嘉贺, 武亚平	张望, 陈丽
铜奖	基于Tensorflow在家庭医疗健康数据处理应用	河北北方学院	李铭溪	李铭溪, 董博宇, 张维萍, 杨旭涵	郭本振, 杨洁
铜奖	e拍即合	河北金融学院	张钧安	张钧安, 王军瀛, 明柳, 唐博, 苏小玲, 李孟泽, 张美玲	于瑞卿, 王炎, 刘倩
铜奖	Monitor-输液监测	河北工程大学	马梦茹	马梦茹, 成子柔, 包榄林, 王文利	李晓东
铜奖	菜多多智能微园艺	唐山师范学院	于鑫洋	于鑫洋, 张立莹, 王英健, 时文希	曹丽君、谷世海、陈超
铜奖	单手菠萝采摘器	沧州师范学院	赵育成	赵育成, 王硕, 杨方泰, 赵爱武, 葛鑫	杜成刚, 孙月发
铜奖	增强现实(AR)远程维护系统	石家庄铁路职业技术学院	张洪然	张洪然、曹香港、丁玮、李君凯、李梦亮、郑佩武	冯博、李文广
铜奖	订桌宝	唐山学院	米学	米学, 刘宁, 李维芳	李大鹏, 曲萍
铜奖	“悦跑越爱”公益助跑	唐山职业技术学院	曹石岩	曹石岩, 刘晶娅, 孟维康, 李博洋	刘芳, 甄月, 韩芳芳, 黄春颖

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	新型钠离子电池正极材料	东北大学秦皇岛分校	冯国策	冯国策, 刘朋朋, 徐菲晗, 任付伟, 王俊辉	罗绍华, 柳彬德
铜奖	VE.Watch	河北农业大学现代科技学院	张昊	张昊, 刘超, 秦航航, 王更, 王迎春	李红梅
铜奖	大型PCCP管道外防腐喷涂设备设计	河北工程大学	高云峰	高云峰, 胡忠保, 许松, 田思思, 杨晓	蔡超志, 李云格, 孙杨
铜奖	多功能医疗救援包	石家庄铁道大学	宋远博	宋远博, 张煜, 张一鸣, 张月潇	王育华
铜奖	实时拍摄“猎鹰”航拍系统	河北科技大学	张文洁	张文洁, 王迪鑫, 窦泽帆, 王爱宇, 刘峻滔, 高鑫涛, 张轶凯, 孟冠岐, 王春旭, 余帅强, 王晓辉	苏佳
铜奖	“山外人家”桶装水创业计划	河北金融学院	刘晓奇	刘晓奇, 窦祯卓, 郑慧毅, 魏晨昊, 董冰怡, 王雪菲	杨红瑞, 刘百恒, 尹晓菲
铜奖	“康它乐”生物饲料的研究及应用	华北理工大学	姚沅江	姚沅江、孟乐、陈慧琳、王英东、于飞雁、马彦波	王巍杰
铜奖	液面监测自动控制系统	石家庄铁道大学	杨志	杨志, 贾玉彤, 杨娜, 成志杨, 刘昊, 张宇航	李周男, 陈娜
铜奖	言氮特种防护有限公司	河北科技大学	赵天骄	赵天骄, 石志贤, 吕慧, 吴奇, 贾鹤林, 翟琦, 姚焯波, 贾建航, 周霞	王歆, 单巨川
铜奖	索竿肋梁组合楼板与参数化智能遮阳窗	石家庄铁道大学	吴悦	吴悦, 王富玉, 雷伟豪, 陈豪, 方东旸, 张洪发, 陆萌, 陈新春, 郭艺伟, 张海影, 卢艳	乔文涛, 曹立辉
铜奖	焖烧·FUN: 半DIY餐饮服务平台	华北电力大学(保定)	陈莹莹	陈莹莹, 胡湘婧, 杨澜, 姚宇, 王子渊, 马茗婕, 陈振航	李冰
铜奖	吾创游学	河北工业大学	王亚萌	王亚萌, 方会琳, 王鹏, 米雪, 朱珊, 杨娅, 聂思颖, 朱雅轩	王自华, 董浩
铜奖	多层简易自动停车装置	河北机电职业技术学院	李斌	李斌, 柳勇, 穆红街, 庞崇, 葛乃田, 靳玉福, 陈宇航, 王建洋	李海涛, 杨立云
铜奖	智能仓储物流机器人	唐山学院	陈宣	陈宣, 李秋潼, 史卓, 陈腾, 胡佳缘	李继伟, 刘晓丹, 王峥

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	基于OneNET平台的大枣采收分选一体机	河北农业大学	张兴宇	张兴宇, 曹雷天, 尤特, 韩策, 付利荣, 郭桥雨	杨淑华, 周永杰
铜奖	微风徐徐——开启风机智能检测新时代	华北电力大学(保定)	匡南宇	匡南宇, 胡哲东, 王瑞琦, 严净池, 邹文珏, 徐帆, 李观长	房静
铜奖	全智能汽车变速箱换油机	河北师范大学	马鹏博	马鹏博, 马紫薇, 张瑶瑶, 崔利捷, 王新武, 张子瑶, 张潇璐, 胥雨晴, 宋优优, 余荣华	李铮, 刘增奇, 宋学君
铜奖	保定城励科技有限公司	河北农业大学现代科技学院	郭向鹏	郭向鹏, 王晶, 夏鹏峰, 王思涵, 朱琳	王宏英
铜奖	绿能变电站——新型城市全户内变电站设计	华北电力大学(保定)	朱媛	朱媛, 朱嘉彬, 李嘉靓, 王欣月, 齐晁仪, 韩雪, 石杰, 许金亮, 杨一帆, 曹瑞, 张笑颜	刘赞
铜奖	可移动式废酸处理中心——让“废物”产生价值	河北化工医药职业技术学院	张斌	张斌, 官兴铸, 王帅, 张效霞	孙雅博, 陈亚鹏, 翟逸云
铜奖	“炸戏得乐”影视传媒工作室	河北传媒学院	王嘉豪	王嘉豪, 朱瑞, 高乾, 秦豪, 徐振	郭学阳, 许永坤
铜奖	创新型可收缩易清洗毛绒玩具	河北化工医药职业技术学院	刘颖超	刘颖超, 田华, 黄泽佳	陈爱玲, 胡玲玲, 冯靖, 端朝晖
铜奖	疫病检测试剂盒	河北农业大学现代科技学院	张思凡	张思凡, 庞晓帆, 季士婕, 杨雨晴, 王煜轩	刘娜, 袁万哲, 孔炜义
铜奖	基于磁性铁基复合氧化材料的医药污水处理剂	河北师范大学	王蓓蓓	王蓓蓓, 黄勤正, 刘格, 刘馨平, 张帅, 封寅凯, 王豹, 胡文亚, 逢艺璇, 吴志鹏	刘鑫峰, 邢胜涛, 张元
铜奖	云端慧创科技	河北工业大学	高晓丰	高晓丰, 郭昌鑫, 付兴杰, 涂家婷, 李雪蕊	刘伟, 徐博宏
铜奖	云裳彩妆工作室	河北传媒学院	王星晨	王星晨, 孙涛, 武锦波, 高倩倩	刘瑜君

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	半挂车轴偏角检测仪的设计与研发	河北工程大学	田思思	田思思, 黄旭东, 孙红宾, 李梦星, 李楠楠, 李岩, 王文新, 高云峰, 柳峻达, 陈鹤飞	孙振军, 尹海魁
铜奖	好帮手中医特色治疗手套	河北中医学院	梁慧敏	梁慧敏, 苏慈, 朱九霜, 赵琳娜	张选平
铜奖	AirGuard新型负离子空气净化器	河北大学	单麟哲	单麟哲, 宋弋戈, 李晴, 刘天鸿, 李佳欣, 傅佳琦, 李晓阳, 赵春荣	李一鸣, 马辉, 李思靓, 刘洋
铜奖	新三仙的研制与开发	河北农业大学现代科技学院	赵强	赵强, 贾梦雨, 叶馨元, 梁艳艳, 艾冰冰	姜国均, 孔炜义, 杨倩
铜奖	鸡食行乐	河北农业大学现代科技学院	姚雪梅	姚雪梅, 李帅贤, 刘蕊, 孔繁明, 解亚楠, 李其沅	王健, 吕继兴
铜奖	预警鸡笼	河北农业大学	王朝阳	王朝阳, 李朔, 朱国鑫, 赵伟, 宋丽美	李久熙, 李丽华, 刘小利, 蔡金金
铜奖	小型化螺旋铣孔设备的推广计划	东北大学秦皇岛分校	龚帮民	龚帮民, 董佳宇, 王健宇, 易振辉, 郭欣	王海艳
铜奖	横向泊车循迹机器人研究开发项目	北华航天工业学院	许天意	许天意, 张雪, 郑可心, 闫清云, 蒋校磊, 赵忠贤, 李佳栋	杜韧
铜奖	民俗文化数字化产品的开发	河北师范大学	王少华	王少华, 赵辉, 张焱, 孟晶, 孙建源, 袁绰	王润兰
铜奖	高活性纳米TiO <sub>2</sub> 的先进制备及应用	石家庄铁道大学	刘金涛	刘金涛, 李贵华, 伍冬华, 高浩宇, 杨泽林, 涂晨	孙秀果
铜奖	移动智慧云售圈	河北环境工程学院	李元东	李元东, 陈鹏, 于玥, 徐鑫, 刘晶, 王露璇, 刘中亨	张毅, 薄艳莉
铜奖	易植-基于云端控制的自动化LED补光系统	河北工业大学	安鹏飞	安鹏飞, 刘源, 杨陆, 程鑫, 胡锦涛, 武恺轩, 李雪, 马浹荀, 黄杨进	徐晓辉, 李铁
铜奖	亿佳智能光伏地板	河北北方学院	郑国玺	郑国玺, 沈硕, 赵晨, 王东卿, 韩坤硕	韩冰, 吴婷婷, 戴彬婷, 郭亚娟

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	Time Bank 老年人服务中心	河北工程大学	侯家萍	侯家萍, 丛子雯, 王振州, 李愿愿, 孙文倩	贾冀南
铜奖	互联网+新型防盗门	邯郸学院	张赛宇	张赛宇, 樊文涛, 张效喆, 贾志强, 高少猛	袁宏宇, 常雪
铜奖	体康至保健科技有限责任公司	河北大学	王喜	王喜, 王腾蛟, 朱安琪, 闫云婕	孙宏丽, 石宇
铜奖	爱途适—智能发电行李箱	河北工业大学	苏士鹏	苏士鹏, 严婷, 李诗藤, 李可, 柴梅璇, 李艾琳, 韩福长, 张彤, 李艾琳	李练兵, 徐博宏
铜奖	薯一薯二——马铃薯压缩干粮	河北经贸大学	孙亚静	孙亚静, 张河云, 周靓洁, 史文娇, 端宁, 刘浩然, 彭亚星, 徐小超	鞠国泉, 张菊
铜奖	青少年航模科创教育	河北师范大学	张良伟	张良伟, 刘敏, 张金乾, 安洋, 王辉远, 刘辛夷, 勾新月, 李雯萱, 张俪元, 王昊	刘增奇, 李铮, 王月香
铜奖	燕云伴课智慧课堂	燕山大学	杨煦皓	杨煦皓, 刘书雅, 龚昊, 李鹏悦, 宋东兴, 吕腾飞, 徐甘霖	冯建周
铜奖	EZ智能云开关	河北师范大学	李清扬	李清扬, 梁迎港, 胡子悦, 聂文萱, 陈诺, 王亚娟, 史孟凡, 靳帅, 贾旭, 李永博, 臧泽家, 张伊馨, 闫胜杰, 谢婉莹, 李璠	李冰, 胡莉, 刘静, 姜兴华, 翟英儒
铜奖	承德山杏优良品种工厂化育苗公司	河北民族师范学院	张阳	张阳, 赵越, 赵雨辰, 杨语晗, 王月晴	刘晓光, 朱毓永, 解丽颖
铜奖	基于云数据植保无人机	燕山大学里仁学院	孙伟波	孙伟波, 罗文博, 王鑫垚, 樊钊, 赵晶晶, 卫超贤, 曹金水	王柏娜, 郝晓辰, 高煜好
铜奖	果蔬智家	河北农业大学现代科技学院	张晨一	张晨一, 周彪, 张泽朝, 王佳明, 彭小雪	曹爽, 严学仕, 王文显
铜奖	尼莫特生物科技有限公司	河北农业大学现代科技学院	申泽	申泽, 王若翰, 杨子恒, 季士婕	王宏英, 贾金才
铜奖	基于窄带物联网通信的高精度铁路人身安全防护系统	河北工程大学	黄泽志	黄泽志, 何铖, 王涛, 洪世宽, 刘畅, 张玄杰	姬鹏



奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	会议宝APP	河北农业大学	张佳豪	张佳豪、苏娟、秦悦、刘冰倩、段佳柯、邢丽佳、王晗威、曹立祺、曹仕学、崔巍川、路欣哲	王哲,靳博,王娟
铜奖	圭垚-智慧农业-土壤检测仪	燕山大学	刘愉平	刘愉平,王蕾,刘尧,王永鑫,耿溪林,吴丹阳,于梦	张涛
铜奖	梨旋风:创造不一样的养生	河北机电职业技术学院	张超越	张超越,伍祎,张兰兰,雷燕涌,吴晓钰,陈燕燕,张蕊,寇艳超	程劲薇,高伟
铜奖	儿童智能防丢失手环	河北能源职业技术学院	宋晓阳	宋晓阳,史艺伟,成诺	张雅伦
铜奖	蝶彩艺术漆器:基于3D制胚的大漆文创产品	保定学院	苗杨杨	苗杨杨,霍燕玲,齐聪聪,马九华,马向松,刘爽,周迅,南丽静,郭灵杰,张丽媛	刘森,石坡
铜奖	ppvsqq拳击网	河北政法职业学院	李家宝	李家宝,赵俊博,张笑瑜,王健,王伟,冯策,梁景富	张剑波,张涛,高明辉,李晓明
铜奖	远程验视智能寄件柜	石家庄邮电职业技术学院	张旭阳	张旭阳,周泽强,苑星月,李晓龙,陈星	吴蓬勃,李莉
铜奖	少年最强音	衡水学院	郭芙蓉	郭芙蓉,叶俊杰,付聃阳,赵思琦,许特	肖君,高艳丽
铜奖	智能温度管控系统	华北理工大学	李宇晗	李宇晗,吴玉莹,孔凡备,沈文智,李润泽,张增锐,白玉楼	赵斌
铜奖	绿康生态农业有限公司	河北环境工程学院	徐政	徐政,李一凡,王瑞琢,王安达,李慧	巩如英,杜洁
铜奖	朗朗上口食品科技服务平台	河北农业大学	刘玳瑶	刘玳瑶,王文韬,王玉涵,孔帅旗,李楠,商鹤琴,闫晓华,侯敏,张祖旺,王江涵	胡珊珊,李增友,马晶军,贾丽娜,管春峰
铜奖	SLA三栖飞行器	河北工程大学	孙健	孙健,陈文,黄志刚,王国旗,李愿愿,刘哲	马强,王晓敏,王巍,曹晶晶,王一琳

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	I wanna relax 演讲工具手环	燕山大学	夏铮	夏铮, 田瑾, 牛藤霏, 刘思佳, 张茂森, 李腾飞, 郭浩晗, 郭晓洁	付广伟
铜奖	“天使之翼”护工项目	邢台学院	张潇伟	张潇伟, 刘婧瑶, 田家琪, 段亚楠, 丁少康, 张帅	范拥军, 董军芳, 李莉
铜奖	余生有榆	河北农业大学	杨林夕	杨林夕, 齐晓雯, 刘银平, 苏晟, 祁萌, 杨晶晶, 寇京京, 赵立勇, 李喆	梁海永, 杨胜勇
铜奖	家+书苑APP——掌中的浩瀚书海	河北化工医药职业技术学院	秦晓彤	秦晓彤, 李森, 齐锦华, 王亚蒙	孟高飞
铜奖	有生命的盒子	秦皇岛职业技术学院	赵志英	赵志英, 宋晓轩, 王艳红, 王阳, 李慧龙, 牛美娟, 董悦, 刘鑫, 程子萱	管中秋, 王玲, 陈雯, 王典典, 李国亮
铜奖	互联网运动健身团队开发	邯郸学院	赵方	赵方, 计立新, 郜晓丽, 陈爽, 刘洁, 杨艳	朱建方, 王冉, 卢建辉, 李星, 吕源龙
铜奖	蝉遍校园	衡水学院	肖敏	肖敏, 杨森浩, 徐伟鑫, 张航, 张子安	高亚成, 王晓昉
铜奖	中医保健与皮肤护理	河北外国语学院	王盈	王盈, 高庚, 邱月超	梁之平, 班伟民
铜奖	中医养生茶APP	华北理工大学	杜梦凡	杜梦凡, 李爽, 田苗, 段毅	武淑娟
铜奖	系列化教学产品	邯郸职业技术学院	郭志臣	郭志臣, 朱文豪, 刘海朝, 常欢, 韩钰蓬	吴立波, 胡相彬, 李科
铜奖	“泰霖bank”社工+服务共享平台	河北金融学院	董慧芳	董慧芳, 王魁魁, 宋亚萍, 李永利, 祁同旗, 贾素青	田旭, 吴娟频, 姚维刚
铜奖	基于BIM的智慧建筑云平台	河北工业大学	翟子悦	翟子悦, 杨云涛, 曹佳奕, 冯越, 陈岩, 王梓安, 郝志伟, 王天茜, 戴诗麒, 周璐, 张彤, 陈山, 霍逸康	张茜茜, 庞琳
铜奖	地铁盾构三维可视化展示平台	石家庄学院	张灿阳	张灿阳, 万滢, 张丽蓉, 李增浩	成新霞, 韩明
铜奖	绿色超声波空气净化器	邢台学院	张嘉琦	张嘉琦, 冯福胜, 岳鲲鹏, 王蕾, 李贝, 倪宏宇, 陈思斯	王承林, 郭桂全, 何军东, 张荣
铜奖	车载巡检机器人	河北软件职业技术学院	史志惠	史志惠, 史晓剑, 徐红梅	董军刚

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	禾吉有限责任公司	河北经贸大学	朱孝斌	朱孝斌, 杨盼达, 刘宵月, 周雪琦, 周肖岩	薛向东, 王捧军
铜奖	“多功能”的智能货箱设计	石家庄邮电职业技术学院	李元	李元, 韩芳, 李志兴, 陈晓庆, 苏心雨, 罗梓帅	李莉, 吴蓬勃
铜奖	可学习和识别用电器状态的智能插座	河北科技大学	李石	李石, 高源伯, 李文帅, 张成, 侯军辉, 杨增森, 刘凡, 张绍飞	孟志永, 于国庆, 马洪涛, 王彦朋
铜奖	HTA-基于微信公众平台的网球管理系统	河北体育学院	赵丽萍	赵丽萍, 徐永强, 李悦, 李慧敏, 徐辉, 程子熠	张军惺, 宋巍
铜奖	My Tribe我的外快部落	河北工程大学	彭晓璇	彭晓璇, 李丹阳, 李皓, 王利发, 冯志强, 李翔	李飞
铜奖	Axial多方向无避让停车位	沧州师范学院	李颖	李颖, 王宇, 李佳龙, 刘宏伟, 吕晓清	杜成刚, 姜荣东, 孙月发
铜奖	互联网+1教育	河北地质大学华信学院	侯懿芮	侯懿芮, 周宇杰, 党福鹏, 史梦然, 杨颖	吕伟伟, 吕爽
铜奖	长信机械爬楼梯运输车	河北科技大学	张有哲	张有哲, 马倩, 林海洁, 张晓彤, 崔天宇	武菁
铜奖	智能中药培育装置	河北中医学院	陈红瑾	陈红瑾, 杨一言, 杜素依, 张超越, 杨迪	刘敏庄、郭斌
铜奖	“智镁”电子设备清洁盒	河北科技大学	谢梦新	谢梦新, 刘江超, 翟琦, 杨文钰, 吴亚玲, 王浩	孙晓岭
铜奖	虚拟现实针灸系统	河北中医学院	檀盛	檀盛, 边东亮, 苏莹, 于贺焜	张选平
铜奖	流体力学多功能实验装置的设计与应用	唐山学院	闫宏宇	闫宏宇, 赵迎春, 季佳炜, 陈璞, 程亚惠	岳丽芳
铜奖	沃创AR互动营销系统	北华航天工业学院	徐青春	徐青春, 张馨祎, 顾增严, 王秋冰, 张永明	朱传言
铜奖	石家庄汉德宜手帕有限责任公司	河北经贸大学	宋艳伶	宋艳伶, 路泽惠, 吴健男, 刘玉倩, 郑红月, 王斯琦, 赵蕊, 张景瑜	薛向东

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	洛科智能科技有限公司	华北理工大学	宋佳宁	宋佳宁, 李紫轩, 门子安, 吕博, 张彤, 邢晓天, 曹莹莹	孙林
铜奖	基于大数据的学生智能化教育服务管理平台	河北工业职业技术学院	郭子锐	郭子锐, 王聪, 王堃	刘刊, 孟延军, 王占勇, 李新丽, 王兵
铜奖	树读APP的研发与推广	唐山学院	郑洪鑫	郑洪鑫, 王京京, 王艳兰	杜丽春
铜奖	悦享莓好口服液	河北农业大学	刘萍	刘萍, 张旭, 胡昱萱, 孙如森, 马兴欢	周燕, 田益玲, 马波, 刘玮佳
铜奖	便携式心里沙箱	河北经贸大学	王梦圆	王梦圆, 刘云婷, 王风雷, 付大鹏, 宋丽君, 杨鑫鑫	贾鹏, 宋鑫, 贾喜环
铜奖	基于机器学习的婴幼儿健康护理系统	河北北方学院	邵龙飞	邵龙飞, 魏鹏楠, 吴广靓, 张同心, 张阔	杨晶晶, 杨洁, 郝尚富
铜奖	特殊儿童语音评估通	邯郸学院	薛璐璐	薛璐璐, 王肖萌, 王晓冉, 陈刘艳, 李少华	杨洪荣, 王保民
铜奖	衣库——共享衣橱	河北大学工商学院	李朋青	李朋青, 王阳, 贾维瀚, 孟皓月, 吕少明	李超, 段青, 邵静
铜奖	诺格智能科技有限公司	秦皇岛职业技术学院	赵鹏飞	赵鹏飞, 张禄, 赵天淇, 胡赛, 侯金超, 刘格良, 郑立壮	李会新, 董爱娟, 张健
铜奖	基于物联网技术的远程心电监护系统	华北理工大学	李静怡	李静怡, 杜硕, 董紫薇, 李硕峰	董伟, 徐艳丽
铜奖	唯源生物科技	河北经贸大学	艾尚杰	艾尚杰, 李莹, 武则明, 金枝, 李同欢, 范春阳, 白江辉	闫洪波, 贾鹏
铜奖	中药饮片质量全程追溯平台建设	河北中医学院	肖靖凯	肖靖凯, 王佩燕, 李昕瑶, 张奥, 王音惠, 李博玉, 王凯旋, 刘伟	郑玉光, 张丹
铜奖	太阳能追踪发电系统	河北工程大学	胡传杰	胡传杰, 李新波, 陈鹤飞, 何意, 肖杰, 赵蕊, 王文利, 刘宣邑, 陈铭皓, 陈琳琳, 颜克川	贾少锐

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	天时物道 与时间对话 ——二十四节气非遗文化传承平台	秦皇岛职业技术学院	商娇娇	商娇娇, 田楠楠, 潘孟轩, 荆运涛, 王岩, 赵硕, 刘颖	王宇航, 张会, 王宇红
铜奖	智慧辣椒	河北农业大学现代科技学院	谷永琪	谷永琪, 陈烁冰, 赵俊芳, 逯燕腾	邵晶晶, 司永胜, 李佳
铜奖	六自由度新型仓储分拣机器人	燕山大学里仁学院	林振源	林振源, 严睿, 吕炎啸, 王崑宇, 李兆祥, 王凯莉, 李勇	赵炳利, 王柏娜, 张志辉
铜奖	坤香智能饲喂系统	河北经贸大学	孟庆林	孟庆林, 李晓菲, 史晓萌, 周福香, 郭兆坤, 林志朋	曾文献
铜奖	艺彩绘制——专注创建首家彩绘行业“平台+个人”互联网模式平台	河北北方学院	刘新宇	刘新宇, 于鹏, 李通达, 谷佳琦, 孙童媛, 张世康, 孙忠权, 朱瑞泽, 张文杰	陈晨, 秦树文, 韩敏敏, 田晓景, 王飞, 于虹
铜奖	小雨伞——低龄儿童性启蒙教育平台	河北金融学院	郭晓雨	郭晓雨, 马瑞彤, 白煜, 张鹏翔, 贾洪宇	赵建宝, 崔铭
铜奖	一石一记	河北女子职业技术学院	香文鑫	香文鑫, 王怡, 刘津, 张天碧, 白晓芳, 阿牛木呷	张磊, 冯志强, 杜梦菲
铜奖	脉诊手环	河北中医学院	张景浩	张景浩, 郑菀睿, 李佳明, 杨文卓, 王德天, 尹江威, 张馨宁, 焦天祺, 李齐同, 李晓宁, 周雨慧, 韩慧	梁玉磊
铜奖	衣+益旧衣回收应用软件	河北科技师范学院	付建怡	付建怡, 张琳, 王璐琦, 王若兵, 田宏涛, 伊浩	王丹
铜奖	Solidreamer国际教育联盟	河北农业大学现代科技学院	王林晨	王林晨, 翟嘉琳, 郭学佳, 贾梦迪	秦丽平, 于洋
铜奖	好孕知音	河北农业大学现代科技学院	赵闯	赵闯, 连红远, 吕雪梅	褚宝良, 邵晶晶
铜奖	食品魔术师——3D食品打印机	河北工程大学	陈俊旗	陈俊旗, 刘佳兴, 薛锦聪, 陈鹤飞, 陈佳, 邢陈, 张洪昊, 李旭, 许松, 张贺铭, 柴超静	吕征, 崔好选, 张喜亮, 刘涛, 温若琳

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	拾光	河北师范大学	冯潇山	冯潇山, 丁美丹, 刘春玲, 张博强, 刘瑞欣	傅志斌
铜奖	黑土地上的金钥匙	河北旅游职业学院	周伟建	周伟建, 晋兆良, 许建雷, 冯佳豪, 田娇, 王紫琛	杨阳, 李桂环
铜奖	智能巡航导盲车	河北水利电力学院	许澳华	许澳华, 李迎港, 陈旭, 冯思明, 李政道, 安坤朝	刘海波, 李爱宁
铜奖	四季香约火锅园	沧州师范学院	段铭旭	段铭旭, 薛雨欣, 赵海宇	刘洪昌, 王一茹
铜奖	湿意生活——用心呵护您的清洁体验	河北工程大学	陈鹤飞	陈鹤飞, 孔德胜, 胡传杰, 刘佳兴, 陈俊旗, 陈旸, 王昊, 唐博文, 刘红臣, 李辉, 朱丽华, 陈凯, 任佩铎, 田思思	张喜亮, 刘宏基, 温若琳, 刘涛, 吕征, 崔好选
铜奖	直立式自行车停车架	燕山大学里仁学院	宋香皋	宋香皋, 任凌志, 李柄锋, 李佳伟, 苏怡卉, 张晓鑫, 吕迪	于娜, 王柏娜, 张连东
铜奖	无人机共享服务	河北科技大学	秦帆	秦帆, 刘立志, 张冰晴, 李莹钰, 范宏宇	张岩, 李争, 刘东辉
铜奖	思路电子导盲犬	河北美术学院	温静	温静, 朱月, 王凤莹, 尹琦瑶, 柴鑫, 魏品一	贾卫, 李伟芳, 梁泽光
铜奖	Superise唇妆美业	河北机电职业技术学院	谢晓港	谢晓港, 王勳, 陈晶熙, 兰丽静, 王利茹, 石建欣	崔佳, 程劭薇, 高伟
铜奖	树莓派语音机器人	石家庄邮电职业技术学院	张雪飞	张雪飞, 李壮, 潘忆秋, 赵亚楠, 赵伟航	王月春, 李献军
铜奖	发展型家庭教育机器人-Rebecca	唐山学院	张芳源	张芳源, 赵玲玲, 刘伟, 刘志勇, 刘丁鑫, 张佳瑜, 夏一平, 刘心语, 刘金杰, 刘赛萌, 吴尚汝, 邵珊珊, 高航	姚明林, 甘丽, 陈贵清
铜奖	仪礼青岛文化微课平台	河北经贸大学	陆炳旭	陆炳旭, 卢紫瑞, 丁超, 闫勤旭, 杨丽云	仇静莉
铜奖	无人驾驶车辆智能水平测评系统开发	河北工程大学	付智超	付智超, 李小光, 杨贺, 刘鲜茵	孙扬

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	基于单片机创新创业实践教学系统	邢台学院	冯福胜	冯福胜, 张嘉琦, 岳鲲鹏, 杨丹丹, 朱婧铭	赵喜梅, 刘鹏, 刘海涛, 王承林
铜奖	基于开源硬件的物联网开发交流平台	河北科技师范学院	武鑫	武鑫, 王宇, 李伟, 胡媛, 韩宇飞, 李文霞, 尹珍弟	张志广, 胡建生, 赵立强
铜奖	多功能智能快递柜	石家庄邮电职业技术学院	李明亮	李明亮, 贾鹏辉, 朴懿杰, 杨方凯, 杨学娇, 孙鼎城	张星, 姚美菱, 孙群中
铜奖	流动减压屋	河北中医学院	孙坤举	孙坤举, 化子恒, 刘泽锐, 刘岩生, 霍东亮	陈丽, 高萍
铜奖	基于无人机VR技术FPV创意游戏体验项目	保定学院	刘雨晴	刘雨晴, 刘耘恺, 纪思雨, 宋江启	高立威, 王佳月, 陈昭, 杨青青, 王兆玮, 刘仲鹏
铜奖	家馨直通车	河北科技大学理工学院	杨健	杨健, 王贺丽, 陈天雨, 肖宇航, 苏方宏, 李艳茹	赵璐璐, 何西凤, 李小玺
铜奖	双足自主行走机器人	河北工程大学	李晓辉	李晓辉, 田婷婷, 邢佳荣, 介维, 李树楠, 储夕萌, 刘娜, 宋之泉, 李博闻, 高夕霞	高瑞贞, 陈亦仁, 赵子月, 马希青
铜奖	多层智能立体停车单元	邯郸职业技术学院	任思远	任思远, 张飞翔, 伊连佰, 白玉	吴立波, 常建芳
铜奖	智能太阳能路灯	沧州师范学院	尹慧阳	尹慧阳, 孔令润, 顾金卓	孙月发, 吕炳君
铜奖	高温抗氧化涂层材料	唐山学院	韩明珊	韩明珊, 崔丽莉, 武红丹, 刘洋	曹玉霞
铜奖	SEC环能车之家	河北对外经贸职业学院	刘传	刘传, 刘晓敏, 曹宇焰	高蕊, 赵鹏, 史露露
铜奖	液压与气动工作站	邯郸职业技术学院	卢松林	卢松林, 武泽刚, 李阳, 刘能义	吴立波, 胡相彬, 李科
铜奖	石家庄创壹品牌设计工作室	河北省艺术职业学院	顾曦丹	顾曦丹, 宋维亮, 郭可昕	王玮, 孙艳丽, 商巍
铜奖	“太行移民小镇”——平山红崖谷明代移民文化体验项目	河北经贸大学	王霞	王霞, 王翠翠, 王敏	程钢海
铜奖	便踏式坐便器	河北环境工程学院	姜博	姜博, 许诺, 税涌和, 晏晋鑫	刘佳莉, 郑伟
铜奖	植物新光	河北师范大学	刘璇	刘璇, 李旭芝, 魏晓喻, 申田田, 李泽璐, 聂从伟, 段新宇, 王馨悦	刘护国, 陈小雷, 杨景振

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	自动化垃圾处理分类机	燕山大学	张鑫	张鑫, 兰宇, 王汇根, 刘燕军, 孙刚	魏立新
铜奖	柔性包裹柜	石家庄邮电职业技术学院	佟宝	佟宝, 张雨欣, 易绍锋, 梁宏晶, 王璐, 李振双	蔡文水, 王鹏
铜奖	智美私人形象订制公司	河北女子职业技术学院	张立娟	张立娟, 严伟星, 宋金雪, 马思	王越
铜奖	ZOZ疗伤护膝	河北中医学院	马明明	马明明, 梅鑫蕊, 高晗, 李佳明	郝会欣, 石香云
铜奖	智能五行音乐按摩仪	沧州医学高等专科学校	张晓雅	张晓雅, 张凡, 张人青, 刘若男, 田笑恺, 李慧斌, 周瑾, 李惠娴	曹迎凤
铜奖	中文字幕自动匹配技术	河北科技大学	杨旭	杨旭, 沈梦雅, 姚帅, 马壮, 刘美	孙晓岭, 阎晨光
铜奖	邢环室内环境检测服务社	邢台职业技术学院	梅丽洁	梅丽洁, 贾宝玉, 朱长会, 贺东阳	侯素霞
铜奖	复杂地貌区的非传统定位系统	中央司法警官学院	陈一铭	陈一铭, 田港一, 白弘煜, 魏春雨, 李楠, 饶兴楠	朱杰、刘太行
铜奖	“讯搜”智能信息检索平台	华北理工大学	李春虎	李春虎, 王雍皓, 赵海博, 陈丽杰, 周云皓	刘璐, 张春英
铜奖	尚菜吧——以发展新型绿色农业代替传统农业来帮助农民脱贫。	河北环境工程学院	徐永恒	徐永恒, 吴佳玲, 余辉, 李梦, 温爽然	侯秀芳, 尉春艳
铜奖	互联网+停车塔	邯郸学院	邵逸金	邵逸金, 吴增光, 熊广友, 魏茂森, 焦海龙	高启明, 谷云高
铜奖	智能体感配镜装置	燕山大学	杜云浩	杜云浩, 周子豪, 郭怡, 谷晓萱	夏怀成
铜奖	地铁上的pad	邯郸学院	陈甜甜	陈甜甜, 高童童, 马帅, 王杰, 万鹏程	赵燕, 段茜, 王超
铜奖	基于无线物联网M2M技术的医疗心电图监护系统	沧州师范学院	姜泽宇	姜泽宇, 刘斌, 张超, 张凯, 庞志利	张锐锐, 王锡智
铜奖	阳泰一号微生物菌肥	河北环境工程学院	成于恒	成于恒, 王云松, 任睿, 舒菲	刘佳莉, 苏苗苗
铜奖	草本年华洁镜有限公司	河北中医学院	于佳晴	于佳晴, 吴习武, 王振安, 曹牧原, 朱洪航, 战靖, 郭亚婷	张选平
铜奖	机器人集成应用	北华航天工业学院	刘宇朋	刘宇朋, 冀洪崇, 黄昊, 张彦平, 丁泽超, 任健, 汪杰	周万勇



奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	“建飞”可调节负重鞋	邯郸学院	张婉婷	张婉婷, 刘徙铎, 刘昊, 赵润泽	叶嘉, 张浩
铜奖	养乐福APP	河北科技师范学院	赵坤	赵坤, 周天涵, 康凯月, 梅宇佳, 李聪颖	王晶
铜奖	智慧乡村	河北科技大学理工学院	侯宁	侯宁, 李晓, 王斌, 周明珠, 刘思雨, 王金, 周鑫宇	刘志遥, 曹鸿飞, 吴莎
铜奖	南方电网虚拟现实(VR)培训系统	石家庄铁路职业技术学院	郑佩武	郑佩武、张洪然、宋康楠、张世奇、李梦亮	冯博、李文广
铜奖	房地产全方位展示系统	河北软件职业技术学院	刘铮	刘铮, 谢俊生, 赵峻峰	孙伟亮, 张明山
铜奖	基于BIM技术的房屋可视化选择	华北理工大学	杜学博	杜学博, 冯梓洋, 张立, 黄子朔	闫文赏
铜奖	Sparetime	河北环境工程学院	叶一冰	叶一冰, 杨迪, 郭顾家, 王凌锋, 陈梦玉	付宜新
铜奖	“箏来箏去”——传统风筝制作技艺传承馆	廊坊职业技术学院	张小玲	张小玲, 文鑫, 闫婕, 齐昊宇	闫建英, 肖江涛, 王立强, 龚金彦, 张婷
铜奖	基于LORA的智能铁路网检测系统	石家庄铁路职业技术学院	白宗枢	白宗枢、高睿、王艺谋、王昊聃、孙迎程、么坤、信史云、孔韩瑞、李智、刘彩坤、于金正、王贺威	许爱雪, 刘洋, 李筱楠, 张晓宁
铜奖	新启程中小学生研学旅游	唐山工业职业技术学院	张波	张波, 朱青, 申硕, 王艺臻	刘双, 肖飞, 刘兆琪, 高宇
铜奖	知新青年创业项目	河北农业大学现代科技学院	吴润恺	吴润恺, 耿长志, 潘硕, 范泽茜	赵硕, 刘璞
铜奖	智慧农业振兴乡村综合服务平台	河北建筑工程学院	高向阳	高向阳, 赵志乐, 张迪, 张立强, 张佳宁	龚志广, 张灿果, 赵峰, 申静, 刘蓓蓓, 刘格
铜奖	河北凡科科技有限公司	河北师范大学	李江江	李江江、张良伟、苏研、王李妍、赵雅儒、王静静、刘佳颖、邬梓淅	崔树旺, 李冀, 杨景振
铜奖	三只鞋	邯郸学院	尹鑫	尹鑫, 柳子秋, 潘友建	宋建伟, 赵春燕

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	区块链+共享教材	河北软件职业技术学院	张建磊	张建磊, 刘莎莎, 于英杰	范晨光
铜奖	“学聘”莘莘学子步入企业招聘服务平台	石家庄铁道大学四方学院	赵泽旭	赵泽旭, 董卓贤, 李家聪, 杨初蕾	刘倩
铜奖	智能饮料瓶收纳箱-“丢丢箱”	石家庄铁道大学四方学院	刘雪敏	刘雪敏, 宋祝强, 王惠博	孙秀婷
铜奖	无“线”宠爱	华北理工大学	刘政	刘政, 刘涛, 陈文丽, 王首发, 高云琦, 黄鑫皓, 许健男, 刘莜蕾, 李文众, 曲佳欣, 王添诚, 李奕欣, 王梦淮, 杨欣悦	刘利平, 崔博, 赵英娜
铜奖	掌柜的智慧社区生活服务平台	河北政法职业学院	冯策	冯策, 王健, 李家宝, 王伟, 孙伊格	宋瑞丽, 高明辉, 陈宇
铜奖	农副产品电子商务服务平台	石家庄学院	薛梅	薛梅, 何柳, 臧娇娜, 李梦一, 施鹏航, 杜兴壮	宋晓华, 马世猛
铜奖	青科创客教育	燕山大学里仁学院	刘宇	刘宇, 郭锦洋, 王睿哲, 杨杰, 马梦瑜, 常任相	张志辉, 董金娜, 尚雪梅, 王柏娜
铜奖	海箱快跑民宿(吃喝部落)	河北对外经贸职业学院	屈静婷	屈静婷, 刘敬然, 马嘉军, 田利强, 刘蒙蒙	王冬梅, 钱雅文, 侯丽萍
铜奖	AI智充	河北经贸大学	张雅婷	张雅婷, 于磊, 李旭, 吕宁, 王楠, 常喆昌, 伍信怡, 张华, 张姍, 张瑾, 杨晓雨, 曹晨	李春林
铜奖	消防预警及处理机器人	石家庄邮电职业技术学院	石玮岩	石玮岩, 韩亚萍, 张云云, 孙凯, 孙鼎城	曲文敬, 李学海
铜奖	知源养生茶	河北北方学院	李善琛	李善琛, 张月明, 张秋婕, 张家琦, 赵鑫凤	王莹, 张永鹏, 赵东伟
铜奖	非晶纳米晶复合薄膜防辐射服	秦皇岛职业技术学院	曹雄杰	曹雄杰, 刘天赐, 李安玟, 张腾, 贾鑫昊, 默子健, 张宁, 刘宁, 熊菲菲	李韦璇, 岳学庆, 李玉山, 王华

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	退休人员“甲子在线”共享平台	秦皇岛职业技术学院	韩涛	韩涛, 白云朋, 郝静瑶, 刘耀煊, 韩永宇	王丹丹, 孟桐, 栾向晶, 李娜, 魏霜
铜奖	《忘川·国风》	河北传媒学院	祁玉杰	祁玉杰, 吴安妮, 张立晓	任莎莎
铜奖	爱宠online+	邢台职业技术学院	王波澄	王波澄, 曹力心, 丁佩聪	陈晔桦
铜奖	模块化软、硬件集成电力电子实验平台开发	河北科技师范学院	吴素忻	吴素忻, 张会欣, 吕相磊, 苏树成, 陈佳琪, 张银洁	马艳华, 李洪泊, 许鸥, 宋冬冬
铜奖	智能温控小能手	燕山大学	杨津津	杨津津, 赵新媛, 陈惠力, 翟玉佩, 李宾, 吴博盛	苏艳林, 袁亚洲
铜奖	清河红心合作社	河北机电职业技术学院	邓新悦	邓新悦, 刘晨, 史金朋, 于忠豪, 陈智琦	韩凯, 柳西波, 丁菊, 李靖
铜奖	HU联网	河北工程大学	钟威	钟威, 钟昌茂, 宫慧敏, 王晓彬, 刘巨飞, 韩于鹏, 丁占江, 张铭	刘双霞
铜奖	康仁医疗云服务公司	华北理工大学冀唐学院	周磊	周磊, 王超超, 傅培杰, 赵林涛	曹俊娜
铜奖	拇指寻医站	河北中医学院	何佳男	何佳男 郭丽萍 杨珣 刘佳欣 霍云翔 尹艳紫 郭浩亮 王瀚林 王鑫悦	陈丽、张望
铜奖	江创电子科技有限公司	河北工程大学科信学院	左莹	左莹, 丁占江, 王耀辉, 张洪亮, 张鹏晖, 薛天坤, 卢昕玥, 田家勇, 段亚宏, 刘子鹏	何丽丽, 王选利, 栗鹏, 刘真
铜奖	基于物联网技术的图书馆选座系统	防灾科技学院	舒斯琪	舒斯琪, 庞鑫柏, 崔健, 魏佳丰, 常煜	尹慧超, 鹿玉红
铜奖	智能投递车	石家庄邮电职业技术学院	王见	王见, 贾仕钊, 郝世雄, 张世晗, 李依芳, 张志高, 李健	张志超, 赵剑伟
铜奖	真空负压式道路吸扫车研制	邢台职业技术学院	张贺	张贺, 邢李尧, 王朝阳, 曹洪飞, 范江涛	刘德华
铜奖	环保型车用防冻冷却液的研发	邢台学院	杨荣宝	杨荣宝, 赵茹, 马艳阁, 保彩娟, 石书贺, 赵亚新, 冯亚楠, 张鸿悦, 杨乐乐, 袁美玲	赵治巨, 杨立芹, 刘英烈

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	老年乐帮帮平台系统	河北东方学院	蔡甫芳	蔡甫芳, 王海玉, 李准, 张明月, 张晨	柳彩
铜奖	“花言草语”共享服务平台	唐山职业技术学院	邹凯	邹凯, 张云腾, 路阔	宋雪娇, 郭淑英, 傅翹楚, 马金贵, 马书燕
铜奖	互联网+新型交通红绿灯	邯郸学院	王港	王港, 郭尧, 廉田亮, 汪建维, 杨旭莹, 王旭浩	赵晶, 王海飞, 袁宏宇
铜奖	缘乐游户外旅行	河北工程技术学院	张玮	张玮, 袁林, 郝佳林, 何睦宁, 钱国宏, 李钿戈, 田鹏飞	齐存霞, 刘喜贵
铜奖	“享你所享”大学生共享平台	河北工程大学	杜卓远	杜卓远, 李雪薇, 刘明智子, 贾洧镔	杜瑞雪
铜奖	基于互联网的非遗传承项目	华北理工大学	位向阳	位向阳, 杨轶, 杨明哲, 刘畅, 刘睿	程朋飞
铜奖	BIM云平台	河北科技大学	孙英建	孙英建, 费琪, 张鑫, 屈鑫莉, 陈思, 杨静, 李超康	杨梅, 贾荣言, 张学辉, 刘青芝
铜奖	基于 OPC 服务器和 Web 应用程序实现通过 Internet 监控 PLC	邢台职业技术学院	侯延卓	侯延卓, 熊伟, 何帅	马军强
铜奖	基于光纤光栅的炼铁高炉冷却水温度检测系统	河北地质大学	武雪姣	武雪姣, 丁佳静, 张天元, 李婧婷, 李雪晴, 陈佳博, 李洪刚	郑一博
铜奖	智能秤 “米-Cooking helper”	唐山工业职业技术学院	吴征骁	吴征骁, 冯海明, 魏崇智, 陈一鸣, 齐召阳, 贾雪卓	侯雯卉, 薄向东, 王建新
铜奖	中国经济利益驱动型食品掺假 (EMA) 数据库建立	华北科技学院	金霏阳	金霏阳, 段智尊, 杜庆杰, 曹雷, 王俊峰, 陈俊达	张文众
铜奖	考研秘书	华北理工大学冀唐学院	石明帅	石明帅, 王旺, 赵江涛	曹福凯
铜奖	鹤青松养老日间照料服务中心	河北女子职业技术学院	赵丽杰	赵丽杰, 孔令杰, 赵瑞红, 侯红	肖雷, 梁冰锋
铜奖	易健享共享医疗器械网络平台	河北中医学院	樊雨楠	樊雨楠, 冯小乐, 戚文月, 樊雨楠, 马珺宜, 陈佳易, 李滢昔	蔡乐
铜奖	农业追溯服务系统	石家庄信息工程职业学院	高瑗玥	高瑗玥, 郭山涛, 申嘉欣, 王曼乔, 潘峰	王媛

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	基于物联网的LED智能节能道路照明控制系统	沧州师范学院	刘斌	刘斌, 姜泽宇, 张超, 王宝岭, 王晓燕	于春荣, 刘丹, 马满增
铜奖	“山珍说”网站	河北旅游职业学院	王雅雯	王雅雯, 宣紫云, 李平	崔永红, 吕丽, 李桂环
铜奖	荒漠区域表层地质信息无缝隙采集机器人	河北地质大学	任福家	任福家, 韩鹏远, 高泷森, 刘欢, 胡慧	张可
铜奖	“亲子共享”医学e健身服务有限公司	河北北方学院	郝建红	郝建红, 张婕, 任嘉铭, 王琳, 刘君涛, 白宵, 毛玉, 赵鹏, 申世豪, 韩磊	杜舒婷, 宋桂芹, 商万军
铜奖	剩余污泥生产解淀粉芽孢杆菌生物有机肥	河北地质大学	罗金莉	罗金莉, 陈佳琦, 马敏, 李美玲, 崔竞文, 杨永强	赵志瑞
铜奖	美小护线上孕妇学校	华北理工大学	李淑娟	李淑娟, 吴娟, 余武富, 张鹏梅, 卞兴鹏	金子环
铜奖	小房子定位	沧州师范学院	张志遥	张志遥, 魏东珣, 刘佳, 赵志辉, 李昂	刘霞, 李岩
铜奖	众力智慧地图	河北师范大学	何雪	何雪, 李帅, 刘云霞	张军海
铜奖	剪传: 传承中国技艺, 留住中国记忆	河北农业大学	孙畅	孙畅, 曹泽艺, 王皓月, 徐致远	连大鹏, 耿林, 许娜, 张艳新
铜奖	智能贴心种植仪	邯郸学院	李天娇	李天娇, 刘梦红, 张振阳, 齐萌, 刘正航	王超, 赵燕, 段茜
铜奖	今尊明贵--对美的终极关怀	河北化工医药职业技术学院	乜冬青	乜冬青, 范清树, 杜徐飞, 贾帅, 廖艳, 王建功	陈奇, 陈亚鹏, 何晓云
铜奖	巍巍华文云澜烟海	华北理工大学	谢扬钦	谢扬钦, 张谨, 潘佳明, 侯悦	王金朋, 王希胤
铜奖	颐海康养	河北对外经贸职业学院	刘晓敏	刘晓敏, 刘绮峥, 孔月, 卢兴焕	谢春梅, 王莉莉
铜奖	自动化大棚	衡水学院	王言	王言, 吴若慈, 孙镜森	冯娜, 石龙
铜奖	侣行官	河北农业大学现代科技学院	刘婕	刘婕, 赵佩璇, 邸肖云, 任爱燕	夏鑫
铜奖	共享e箱—折叠便携式共享物流箱	石家庄学院	王佳星	王佳星, 孟卓臣, 李淑月, 张珊珊, 李苗	王慧娟

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	3D-Projection试衣系统	河北工程大学	唐涛	唐涛, 肖铠男, 刘红霄, 郝雪	徐涛
铜奖	园艺疗法工作室	河北工程大学	刘明智子	刘明智子, 彭刚, 杜卓远, 李玲, 张新苗	李永进, 樊慧敏
铜奖	基于红外感应技术的身高识别儿童防坠楼安全防护预警智能系统	华北理工大学	谭宁	谭宁, 任业鑫, 杨云杰, 姜伯洋, 贾明洵, 任小芳, 董晓瑞	董宪伟, 许慎, 王福生
铜奖	IOT智能超市系统1	防灾科技学院	曾泽亮	曾泽亮, 欧阳馨霆, 张驰, 牛彪, 郑翔元	张兵, 邢丽莉
铜奖	雄安旅游文创	河北软件职业技术学院	王庆为	王庆为, 刘润峰, 庄璐月	苗萍
铜奖	微诊:第二诊疗意见	华北理工大学冀唐学院	王俊	王俊, 周鑫安, 郭志红, 张艳艳, 杨玉静	茹宝
铜奖	小小家	沧州师范学院	刘雨晗	刘雨晗, 王亚楠, 胡欣欣, 吴晨阳	朱凤战
铜奖	清欢森林	燕山大学	霍雨佳	霍雨佳, 严玉主, 裴勇淇, 孟月霞	刘海鸥
铜奖	共享单车回收----废弃单车的涅槃	沧州师范学院	尹晓瑞	尹晓瑞, 张严, 韩梦妍, 王爱颖	赵荣秀
铜奖	安吉网络-物流服务平台	石家庄铁路职业技术学院	孙腾岱	孙腾岱, 李宝嘉, 薛飞蝶, 孙秀清, 马美贤	刘佳, 菅迎宾, 陈晓
铜奖	绿盆计划	华北理工大学冀唐学院	刘禹志	刘禹志, 王晓晨, 黄韦哲, 张思远, 孙紫璇	于荣霞
铜奖	果蔬康精品果蔬	秦皇岛职业技术学院	高书雅	高书雅, 吴政毅, 吴宇航, 张罗召	吴晓坤, 徐丹, 刘晓静, 何金
铜奖	麦穗公益	沧州师范学院	刘欣	刘欣, 陈倩, 徐航天, 赵钰瑶	朱凤战
铜奖	JavaWeb图书商城系统	河北软件职业技术学院	李相廷	李相廷, 杨烁, 刘宗旺	王玉凡
铜奖	有机酸钛合成有限责任公司	河北科技师范学院	张鹏	张鹏, 张馨方, 郑怡, 尹若彤	沈喜海, 邵立军
铜奖	焊丝剪切钳	河北机电职业技术学院	白彦辉	白彦辉, 郭凯, 石锦钊, 尹小江	王磊, 张金娟

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	智能自控制包装及物流配送	石家庄铁路职业技术学院	张博杨	张博杨、王伟、刘帅、王泽旭、张灏、赵宝发、马志远	许爱雪, 郑华, 韩朵朵, 张诣, 温洪念
铜奖	第一视角两栖可分离搜救辅助机器人	防灾科技学院	张毅新	张毅新, 孙纪航, 郭沫佚, 田志勇, 何郴良, 蒲海霞, 肖安, 王轲, 康惠佳, 王永攀, 王昊, 康家旗, 任继英	姚振静, 高强
铜奖	汽车上门保养和维护	廊坊职业技术学院	肖晨庚	肖晨庚, 殷广才, 王杰, 姜祎迪, 赵建坤	孙忠民, 胡博
铜奖	温室大棚主题餐厅	河北地质大学华信学院	刘倩	刘倩, 郝莉, 李凌云, 朱琳, 徐新颖	韩伟, 吕爽
铜奖	粉儿	华北理工大学冀唐学院	王慧衍	王慧衍, 温笑莹, 肖友局, 王欢	关亚丽
铜奖	《视说新语》原创短视频制作	衡水学院	许亚中	许亚中, 李友桥, 尹海阔, 蒋苒	张晓星
铜奖	厕纸盒上的经济	华北理工大学	钟宏昊	钟宏昊, 杨泽群, 聂亚东, 刘际松	任文莹
铜奖	异客旅行——外国游客品质旅游服务公司	河北经贸大学	卢佳琦	卢佳琦, 张婷妹, 曹一琪, 陈志伟, 冯茹, 董子榆, 鞏泽宇	赵丽丽, 张建
铜奖	无人机定点巡航	燕京理工学院	成梦琦	成梦琦、张文博、陈如岳	张伟伟、刘伟
铜奖	交叉式自动分拣机	燕京理工学院	任军丞	任军丞, 王伟, 谷盼壮, 韩振坡, 梁家霖, 张倩, 孙森	张伟伟、刘继超
铜奖	基于PLC的校园外景无线节能控制系统	河北水利电力学院	张凯宁	张凯宁, 杨蓓莹, 高岩	李爱宁, 姜久超, 梁杰, 史琳
铜奖	mini小型毛巾烘干机	河北经贸大学	赵萌	赵萌, 侯星池, 胡晨, 刘伟, 杨紫洪, 罗坤	薛向东
铜奖	创新摘枣设备	邢台职业技术学院	赵亮	赵亮, 张琨佩, 康志敏, 胡美华	王俊强
铜奖	电子中药熏香	河北中医学院	王浩然	王浩然, 蒋林林, 杨贵雅, 马悦, 李美莹	王蕾, 尹喆, 姜萌
铜奖	爱尚衣贵	河北能源职业技术学院	李泽林	李泽林, 朱琳, 于洋, 刘丁予	张丽丽, 钱彬

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	奇趣无限赛尔，益智游戏等你	河北机电职业技术学院	于昊	于昊，安津津，贾维凡，穆健豪，蒋俊楠	程劭薇，高伟
铜奖	安宁疗护病房暖心床头牌	河北中医学院	李佳明	李佳明，刘泽瑜，王莎莎，张景浩，孔小莉，邸琨敏，张硕，马明明，郭凯丽	马秀丽，李晶，邸淑珍
铜奖	自行车智能停车库	唐山学院	王东亚	王东亚，杨龙，张少剑，王泽宇，于士峰	秦红星，白凌
铜奖	互联网+工业旅游——“钢”好遇见你	华北理工大学	孙瑜	孙瑜，贺静波，岑凯冰，张宇豪，彭鲲鹏，侯京京	张成虎
铜奖	私人摄置	燕京理工学院	贾雪莹	贾雪莹，郝泽海，高晨曦，韩林志，张鑫，李永康	席英德、王琪、任娟梅
铜奖	PUBLICGOODSGAME公益游戏	河北工程技术学院	李江银	李江银，田恒正，张添翼，刘思琪，袁雪茹，李佳伦	王薇
铜奖	开源模块化智能家居	河北农业大学现代科技学院	王凤仙	王凤仙,张博鹏,王一洋,王妍,国智钦	闫雯
铜奖	寄居蟹品格民宿	河北科技大学理工学院	魏子淳	魏子淳，白瑞雪，侯宁，齐晓倩，李兰心	刘志遥，何西凤，曹鸿飞
铜奖	纪念品驿站	邯郸学院	张岚兰	张岚兰，李艳杰，马乾理，赵悦，牛思佳	王慧，王嘉，李蕾
铜奖	大数据时代下的互联网电子数据恢复平台	河北建筑工程学院	高维星	高维星，韩航，程建文，孙晓宇，朱超杰，冉璞玉	王剑雄,王玉兰,康洪波,钟晓春,付江龙,朱迎玲
铜奖	青阳礼射国学书院	河北经贸大学	李天宇	李天宇，张竣源，刘宇，穆洁玉	董爱民
铜奖	漫竹刀具设计	河北美术学院	崔盼盼	崔盼盼，赵蕊，解朝红，耿子舒，张雯雯，李楠	贾卫，梁泽光，李伟芳
铜奖	“麦浪飞翔：乡村夏令营公益项目	保定学院	赵用用	赵用用，张晓波，李瑶	王雅静，王运辉，郝学武，范娟
铜奖	衡水内画	衡水学院	吴雪川	吴雪川，郭兵欣，葛伟宁	刘巧丽，靳晓娜
铜奖	京东校园GO	沧州师范学院	邱志超	邱志超，贾坤，高海霞，孙卓九	李建忠



奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	互联网+智慧共享物业	邢台职业技术学院	陈晓娅	陈晓娅, 杨鹏晓, 方晓贺	任淑华, 董敏
铜奖	“向阳花”儿童公益教育机构	河北经贸大学	张文灿	张文灿, 李昕, 朱海婷, 王抗, 毕仔萱, 庞悦欣, 王澜锦, 张菀琦, 白志伟	顾宁, 穆娟
铜奖	拉杆式双层电动车停放装置	衡水职业技术学院	张霞	张霞, 杨伟震, 赵豪, 梁坤, 宋晓亮	李桂玲, 张雨
铜奖	马路安全小卫士	衡水学院	郭嘉翊	郭嘉翊, 郭静, 田程名	张建光, 李永霞, 张娟
铜奖	KY康养电子工作室	河北地质大学华信学院	赵怀澳	赵怀澳, 赵雨梦, 孔瑜婷, 李艺婷, 胡如楠	吕爽, 刘灿灿
铜奖	医属微课堂APP	河北中医学院	林演	林演, 豆丽华, 宿兆伟, 刁志超, 赵琰, 史玮晴, 宋珊珊, 王浩霖	薛军利, 李晶
铜奖	骑行工具手机支架	河北工程大学	刘进航	刘进航, 王婷, 刘仁, 孔凡铭, 王国旗	王巍
铜奖	轻松便利行雨伞	河北软件职业技术学院	王锴	王锴, 谭江涛, 刘磊, 杨敬坤, 张琪	杨宁侠, 党幻珍
铜奖	公交车乘客量实时检测系统	河北工程技术学院	吴嘉豪	吴嘉豪, 樊高松, 张佳纯, 罗嘉兴, 刘也, 宋澳莹, 任静	蔡状
铜奖	“多位一体”电商扶贫策划服务	河北地质大学	刘志超	刘志超, 王润璞, 江皓, 杨巧然, 王培一	陆刚
铜奖	八爪吁APP	沧州医学高等专科学校	赵亚楠	赵亚楠, 车晨阳, 郭晓玥, 田力玮, 轩泽睿	李晓文
铜奖	雅韵方锦	河北女子职业技术学院	邵紫薇	邵紫薇, 柴瑜, 施兴美	张芹, 刘宇
铜奖	智趣campus	河北工程大学	冯功耀	冯功耀, 信京, 李森, 王兴振, 杨屹峰	李静
铜奖	炫锋剪快发	河北工程技术学院	艾静	艾静, 罗玉鹏, 蒋哲君, 路平, 吴松泽	赵志斌
铜奖	智能交通	河北外国语学院	李浩	李浩, 宋福祥, 奚志刚, 郭晨杰	班伟民
铜奖	子衿坊美妆工作室	河北省艺术职业学院	时梦瑶	时梦瑶, 刘悦, 付金城, 伍春燕	孙艳丽, 延凤宇, 王玮
铜奖	甜品快跑	河北政法职业学院	马伊凡	马伊凡, 张嘉轩, 李宇浩, 霍凯莎, 梁华	白洁

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	零响赚：打造大学生第一款区块链兼职平台	河北旅游职业学院	李成锦	李成锦，王昊，候伟明	王秋颖，刘静波
铜奖	鹤语康养	秦皇岛职业技术学院	刘焯贺	刘焯贺，张晓伦，邹松妍，张欢，高子棋	刘贺，李玉明，詹龙
铜奖	蔬菜运营	河北地质大学华信学院	杨文武	杨文武，张晨，耿石磊	吕爽，李新会
铜奖	黎馨部落	河北女子职业技术学院	王倩	王倩，陈云瑞，马紫丹	刘书馨，胡婧超，王珊珊，赵璇，刘阳
铜奖	文化中国系列：走进多彩世界	沧州师范学院	菅玥	菅玥，刘军蒙，王思涵，申肖蒙	王鹏
铜奖	城市之“眼”APP	河北水利电力学院	杜雨森	杜雨森，赫祎斐，范毅宁	路鹏
铜奖	NEED	河北传媒学院	李宗英	李宗英，贺鑫月，梁晴，赵云豪	周红海
铜奖	码上有网	河北软件职业技术学院	李鹤伟	李鹤伟，赵佩彬，王一学，贾伟雄，李文奇	魏书东
铜奖	艾上家居股份有限公司	燕京理工学院	段雅婷	段雅婷、郭雅楠、李中央、张心铎、靳智杰、孟繁伟、郭美娟、赵关明珠	郑建楠、王雪龙、于勇、刘畅、邵建新
铜奖	智能路障	燕京理工学院	张玮婷	张玮婷，王瑞，张绪瑞，肖程文，敬文海，李梦	蔡小庆，卜旭芳，李文静
铜奖	“大手拉小手”公益支教中心	河北工程大学科信学院	王文雅	王文雅，李圣，景锐，宋鹏，张鸿义	栗鹏，杨瑞
铜奖	优派人力	河北工程技术学院	刘海龙	刘海龙，谭磊，刘波，郭燕东	齐存霞，刘喜贵
铜奖	你农我农	河北工程技术学院	果凡勇	果凡勇，王汉彬，王子婷，王洋	王艺霏，冯韦邨
铜奖	“学农合力、绿色扶贫”——“互联网+”农业营销模式研究	河北地质大学	郭文静	郭文静，方子豪，蔡佳乐，杨少君，郝孟杰，焦晓东，李云鹏，秦啸，方岳桦，贾哲宇	董杨子，赵素彦
铜奖	TAD——您的贴身小牙医	华北理工大学	于冀蒙	于冀蒙，刘哲媛，李颖，高昂，郑慧琳	张金玲，陈学斌

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	“磨耳朵”物联网项目	河北软件职业技术学院	李雯婧	李雯婧, 张月正, 储世达, 周晓倩, 曾伟	陈维华, 孙健
铜奖	畅游网络科技有限责任公司	河北农业大学现代科技学院	张娜	张娜、李敏荣、陈炬彤、韩秉君	赵硕, 刘冰
铜奖	Dream圆梦计划	河北工程大学	席逸瑶	席逸瑶, 徐思雨, 方思伟, 付楠, 张丽妍, 李花月, 刘玉欣	王金贵, 李恒太
铜奖	ACS便捷应用	河北能源职业技术学院	李雪	李雪, 郭盼盼, 杜冬梅	张丽丽, 刘桢, 李波
铜奖	中药热敷定制口罩	河北中医学院	张安琪	张安琪, 黄天娇, 王天畅	张霞, 张婧, 李志远
铜奖	AI教师	河北外国语学院	李叶	李叶, 马宁, 王子游, 安萌	班伟民
铜奖	婀娜APP	廊坊职业技术学院	谭紫薇	谭紫薇, 曹娜, 唐福生, 刘峪麟	李婷, 杨开红, 王泽锋, 华亮, 王立强
铜奖	浅予妆饰	河北软件职业技术学院	祁静霞	祁静霞, 张立泽, 李国庆, 王宏霞	胡博闻
铜奖	VR实景体验服务平台	河北建筑工程学院	苑银灿	苑银灿, 苏成, 费昕宇, 刘荣彪, 李想, 刘智峰、喻莲、石岩、樊超	刘静, 林青, 李晓庆, 李敏, 张延星, 胡万霞, 杨庆峰
铜奖	立刻有巾	沧州医学高等专科学校	黄琳琳	黄琳琳, 张托弟, 张婧钰	李晓文
铜奖	发型大师APP	邯郸学院	刘德志	刘德志, 王建宇, 商敬帅, 李汐, 胡鑫禹	赵燕, 段茜, 王超, 周志宇
铜奖	便携智能空调	沧州师范学院	王萧行	王萧行, 王书杰, 李鑫	李杰, 郭玉秀
铜奖	AI&磁悬浮智能山地车1	河北外国语学院	高精绅	高精绅, 刘丽媛, 董昱, 国烁琦	班伟民
铜奖	互联网+无尘感应板擦	河北地质大学华信学院	魏学思	魏学思, 赵璐, 朱琳娜	韩伟, 刘红亚
铜奖	奶思—3D食物打印体验馆	河北师范大学	王虹烨	王虹烨, 徐宇璐, 胡晴晴, 郑欣然, 谷一丹, 张少攀, 张姗	孟宪宝

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	靠谱青年	河北科技大学理工学院	刘路佳琳	刘路佳琳, 康硕, 孙姣姣, 姚玲烨, 王斌, 王子铭	刘志遥, 崔爱平, 宁雨菲
铜奖	“智佳家”智能家居服务公司	华北理工大学冀唐学院	路广谊	路广谊, 刘晓静, 刘洪娜	刘冰, 王双, 赵英
铜奖	智慧小熊—亲子活动社交平台	唐山职业技术学院	邱天亮	邱天亮, 李博洋, 韩冰	吴永庆, 张春青
铜奖	颜评网的设计与制作	河北美术学院	王泽华	王泽华, 王伊宁, 梁涛, 冯巍	刘瑜, 徐倩
铜奖	礼悟国际庄	石家庄铁道大学四方学院	魏梓卓	魏梓卓, 田洋洋, 韩露萌, 包江晓	赵鹏
铜奖	栖心诊疗	河北中医学院	任雨蓓	任雨蓓、代文茜、刘畅、于傲天、郭丽梅、刘倩玉、陈子昕、客宇希、刘茂琳、鲁佳晨、肖妹泽	陈丽, 李悦
铜奖	秦皇岛定制游	秦皇岛职业技术学院	许琛	许琛, 闫炳企, 杨迎迎	吴晓坤
铜奖	创维共享医药服务公司	河北中医学院	梁亚飞	梁亚飞, 张玉, 李宛哲, 任豆豆, 刘文康, 白亚楠	李葆林, 杨倩
铜奖	Inote智能课堂	燕京理工学院	杜有为	杜有为, 李晨, 李月东, 乔夏玮, 乔静怡	卢勃如
铜奖	杏林养生鸡蛋	河北中医学院	赵诗雨	赵诗雨、陈红、金贝贝、杜品学、陈佳欣	陈丽、李新华、杨阳
铜奖	益农共享服务平台	石家庄学院	张博	张博, 段晓辉, 徐妙, 柳亚超, 何韩杰	冯利华
铜奖	高校联盟兼职APP	河北外国语学院	董家旺	董家旺, 高学鑫, 马戈宁	左广玉
铜奖	《一镜之间VR唱吧》	河北能源职业技术学院	王杰	王杰, 赵轩, 奚建武, 齐中久, 李杰	王倩
铜奖	搭衣帮APP	河北地质大学华信学院	马晨欢	马晨欢, 陈丽宏, 魏旭	刘霞, 吕爽
铜奖	手机开黑游戏语言	河北工程技术学院	秦硕	秦硕, 郭宇, 徐铎, 武锐, 郭佳璇	赵丹丹
铜奖	Only魅	河北地质大学华信学院	崔晓彤	崔晓彤, 张玉晶, 韩玉, 苑圆, 王志玉	张利鹏, 孙瑜

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	校一校不迷路	河北软件职业技术学院	何博翀	何博翀, 何雨, 宋世文	崔海江
铜奖	任你游APP	沧州师范学院	张洛溶	张洛溶, 苗蒿, 张博, 刘诚	李杰
铜奖	e剪	河北经贸大学经济管理学院	陈志诚	陈志诚, 霍妍, 窦康健, 韩文天, 支一森	袁子杰, 赵云岩
铜奖	爱派单APP	北华航天工业学院	赵钟开	赵钟开, 李传奇, 孙皓璐, 郭思旭, 边雪婷, 付文潇	孙军
铜奖	酒驾智能小助手	河北能源职业技术学院	王佳慧	王佳慧, 张鑫, 成诺, 王雪晴	张雅伦
铜奖	娇乐购物城	河北工程技术学院	纪振昊	纪振昊, 张玮, 李键澄	杜慧慧, 齐存霞
铜奖	大数据+lovers	河北水利电力学院	吴雨楠	吴雨楠, 孟旭, 李志炜, 王运, 李佳奇, 杨帆, 张渊博, 闫亚东, 安依宁, 王猛	陈欢欢, 聂佳梅
铜奖	“Sunshine”智能餐饮有限公司	河北北方学院	杨斯宇	杨斯宇, 赵彤彤, 张梦媛, 孙淑敏, 李敏	刘岩, 何扩, 张秀媛
铜奖	袖云学生管理服务平台	石家庄职业技术学院	张大伟	张大伟, 付孟姣, 刘魏雨, 王明丹, 张旭磊, 李凯鑫	李娟
铜奖	普通话app商业计划书	河北地质大学华信学院	杨佳慧	杨佳慧, 崔莎莎, 李亚琪	要笛, 吕爽
铜奖	映前广告	河北传媒学院	赵诣深	赵诣深, 王森, 王释铸, 管鑫年	朱博
铜奖	度身订购	华北理工大学冀唐学院	王旺	王旺, 王薪茹, 杨晨	张国辉
铜奖	Service校园	河北工程技术学院	骆冀英	骆冀英, 文字翔, 孟祥越, 李思琪	刘飞
铜奖	广告式免费饮料机	河北能源职业技术学院	郭泽阳	郭泽阳, 佟家兴, 王静飞	张冉
铜奖	朝倾暮减	华北理工大学冀唐学院	耿建华	耿建华, 刘爽爽, 赵江涛, 范美玉	曹艳龙

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	能源大白墙	河北能源职业技术学院	张雅慈	张雅慈, 于鸿达, 霍显盛	王倩
铜奖	每日帐, 随心记	河北工程技术学院	马晓雪	马晓雪, 曲岩, 崔容嘉	周海平
铜奖	Pet Health	河北软件职业技术学院	孟令开	孟令开, 杜鹏宇, 李树泽	田也
铜奖	互联网+木制餐具创新交易新场景	河北软件职业技术学院	曹春霞	曹春霞, 刘桐, 王新荣	任文妍, 汪丽萍
铜奖	博伦学院	河北软件职业技术学院	阎彬	阎彬, 张福硕, 杨哲	周檬, 石彦芳
铜奖	蹭课宝	河北工程技术学院	张鹏飞	张鹏飞, 王若萌, 车晨锦	赵丹丹
铜奖	企业烟筒尾气净化装置	石家庄职业技术学院	赵磊	赵磊, 武勇臣, 翟雅倩, 刘蕊, 杨志鹏	杨永 尚平
铜奖	把我的国家讲给世界听	河北工程技术学院	李红岩	李红岩, 翁文景, 王立朋, 张港丽, 姚天祥, 杜梦秋, 张朝蕊	史晓英, 马秀丽
铜奖	专业骑行自行车租赁创业策划书	石家庄理工职业学院	赵成杰	赵成杰, 冯瑞, 袁瑞宏, 张永, 王伟奇	吕爽, 刘磊
铜奖	种块地	石家庄铁道大学四方学院	郑子初	郑子初, 李子开, 王璇, 刘捷	任俊岭, 焦咏梅
铜奖	字母化国际汉语	河北农业大学	王天威	王天威, 徐卓君, 马雨莎, 高子惠, 李欣宇, 封腾望, 张清瑞, 刘宜卓, 陈瑞涵	杨靖, 耿林, 单柏, 闫国均, 张雪
铜奖	“代运赢”网店托管运营	石家庄信息工程职业学院	高鹏恩	高鹏恩, 夏学亮, 何雅歌	宁云霞, 石建立
铜奖	Mingo咖啡	河北水利电力学院	吕思雨	吕思雨, 吕欣悦, 温汝璇	单敏飞, 侯锡铭, 徐俊杰
铜奖	绿芯--3D打印式空气净化器滤芯	唐山工业职业技术学院	于俊龙	于俊龙, 张豪, 杨蕊嘉, 宗爽, 赵文宇, 师佳祺	侯雯卉, 薄向东, 杨珍明, 孙艳敏, 王建新, 张建军
铜奖	行走青春Travel	河北大学工商学院	赵顺	赵顺, 彭玲, 段胜英, 杨娅妮, 李一璇, 田齐齐	李文博, 郭小卉, 熊丹

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	笑园帮自助打印机	河北工业大学	赵鑫	赵鑫 张天秀 水若晨 孙凡淇 李新宇 李青凤 马硕 袁伟 龙茜 张楠 高鹏程	徐博宏
铜奖	新媒体+微传媒	河北金融学院	温锐斌	温锐斌, 冯江燕, 黄俊玮, 张文静	刘子杨
铜奖	二次家装服务平台	河北化工医药职业技术学院	王永旭	王永旭, 马兵兵, 孙冲	苏媛媛
铜奖	友啊校园	燕京理工学院	杜禹欣	杜禹欣, 宋东鑫, 张金婵, 陈琪, 张东昊, 顾长焱, 邹博宇, 王旭, 史雪飞, 牛梦圆, 朱星月	张朦, 戚晓思, 席英德, 杜雅洁
铜奖	毕业有offer	河北农业大学	郝佳维	郝佳维, 任凤颖, 芮佳俊, 刘一秀, 韩丽婷, 张丽	耿林, 王洪东
铜奖	区块链+食品溯源	河北传媒学院	李闯	李闯, 朱玺丞, 裴小山, 张一丹, 姜瀚茹	许永坤, 赵健
铜奖	河北鹤友网络科技有限公司	邯郸学院	杨起超	杨起超, 刘梦红, 吴学谦, 朱琳雅, 贾志强	王超, 赵燕
铜奖	九零电商	沧州师范学院	陶炳祥	陶炳祥, 刘子展, 刘嘉享, 王文宇, 韩飞宇	刘启林, 王霞
铜奖	微上食堂	河北政法职业学院	张永杰	张永杰, 魏乐凯, 王梓琪, 袁璐	贾俊花, 张树军
铜奖	河北沃科诺文化传播有限公司(火山户外)	河北体育学院	姜淼	姜淼, 张雅璠, 郭剑鑫, 赵松, 成渝	蔡颖, 曹焕男, 王媛媛
铜奖	百城百校校园采访自媒体传媒——校园麦克疯	河北经贸大学	郝晓虎	郝晓虎, 张康康, 宋蒲在, 蒋帅, 宋庆健, 奚萌, 孙晨晨, 崔鹏辉, 谢英, 彭宇杰	陈辉, 李罡
铜奖	靛靴科技	河北农业大学	胡志鹏	胡志鹏, 李喆, 马晨, 刘文娟, 赵帆, 王雅静, 秦禄鑫, 李永霞, 冯书风, 程瑞明, 刘创, 王福琛	刘佳, 郑建伟, 黄秋娴
铜奖	黑白和校园云生态排版打印服务平台	河北金融学院	刘彦辰	刘彦辰, 康宁, 朱天任, 张挥, 马志伟	马一宁, 康绍大

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	智能生活系统	燕京理工学院	李康乐	李康乐、张家齐、孙振瑜、周鑫、刘潇凯、李康乐，任子帅，刘帅科，李航，刘文佳	刘继超、张伟伟
铜奖	高校校园综合信息服务系统	河北工程技术学院	李钊戈	李钊戈，王俐权，魏邢斌，刘爽，王仁，汪春燕，张楠，彭嘉豪	齐存霞，刘喜贵
铜奖	爱焙客iBake	河北师范大学	王雅东	王雅东，耿子建，任兆亨，张东阳	孔德强
铜奖	保定少年智文化传播有限公司	河北大学	刘国鑫	刘国鑫，张舵，程少如，柳凯静，张文钊，霍英杰，闫寒青，付磊	崔丽杰
铜奖	乐享汽车金融服务云平台	河北金融学院	张志远	张志远，李珮瑶，姜俊洁，张桐童，郑博文，张丹丹，温卓群	潘卓，刘乃刚，刘艳
铜奖	花乡食为天：用匠心做好食品	河北化工医药职业技术学院	刘龙威	刘龙威，霍欣霞，张欣	何米娜，朱七光，李志娴，刘薇，张向旺
铜奖	依托互联网技术优势下的资源整合平台	华北理工大学	田文柱	田文柱，刘梦，马原野，耿志华，董芳涛，孙梦圆，高启默，朱雯雯	金益多，曹利杰，马玉曼，宋博
铜奖	基于BIM技术的智慧管廊施工	石家庄铁路职业技术学院	杨国君	杨国君、赵子如、孙腾岱、韩晁旭、温金梅	刘佳、尹辉增、刘丽娜
铜奖	综合性原创轻小说平台	河北传媒学院	王泊钧	王泊钧，赵焱开，吕正一	樊广源
铜奖	艺承少儿创意美术创业助力行动	沧州师范学院	师嘉伟	师嘉伟，李东瑶，张文渊	白璐，郝小梅
铜奖	校乐淘共享商城	石家庄信息工程职业学院	王淦	王淦，唐少静，王泽朋	李红云，崔洋，石建立
铜奖	咋咋hair	河北大学工商学院	辛梓宁	辛梓宁，莫凡，陈茜，刘银松，何文博，张齐，王田，任鹏启，刘瑞琪，徐梦娇，李风骞，柳婷，张伟晨，齐丁冉，白昊琛，刘亚桐	朱红梅，左勇，滕少鹏，张斌
铜奖	牛人社区健身工作室	河北师范大学	王彬	王彬，张鹏飞，王彩娥	刘增奇
铜奖	太阳能+智能家居	燕京理工学院	石雲渤	石雲渤，梁庆吉，郭广源	卜旭芳，贾超，韩海花，常文慧



奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	云御站	河北民族师范学院	邵欣	邵欣, 李雪梅, 徐雨杰, 刘文亮, 杨涵, 王艺铭, 尹鹏星, 郭鑫, 项锦	贾岩
铜奖	比目咖啡厅	北华航天工业学院	杨朕骁	杨朕骁, 杨金月, 李如飞, 王镒泊, 刘宏博, 王会, 李洋, 王子佩, 马高远	孟庆强, 孙艳伟
铜奖	石家庄艾音文化传播有限公司	河北体育学院	路宁宁	路宁宁, 赵丽萍, 崔永琪, 牛广野	张军惺
铜奖	酵个面包(JOKER BREAD)	河北金融学院	张浪	张浪, 张晓蓉, 常欢, 柳助敏, 王文博, 李子钊, 黄鹤晟	吴娟频, 崔涛, 崔铭, 李红丽
铜奖	专属零食小店	河北女子职业技术学院	肖志成	肖志成, 冯晓坡, 崔志磊, 马跃, 王宇航	陈丽敏, 冯科, 刘晶晶, 郭书哲, 李佳
铜奖	“童伴”宝贝玩吧! 玩具共享服务平台(创意组)	廊坊师范学院	田秋来	田秋来, 刘俊, 邢兵, 李天丽, 赵蔚, 刘威, 张莹	甄景涛, 莫邵茜, 陈宇瀚
铜奖	互联网+创客果铺	河北工业职业技术学院	纪明雪	纪明雪, 詹博友, 赵宇升	刘少坤, 于丽娜, 段桂英, 孟延军, 王占勇, 李新丽
铜奖	互联网+校内购——校内O2O电商创业平台	唐山职业技术学院	郭青芳	郭青芳, 樊帅, 杨兴	赵萍萍, 雷晓柱
铜奖	可调多用途精密过滤系统	华北科技学院	刘铭星	刘铭星, 侯菲菲, 黎子龙	李孝平
铜奖	艾听文化传播有限公司	河北工业职业技术学院	赵宇升	赵宇升, 詹博友, 纪明雪	于丽娜, 段桂英, 刘少坤, 孟延军, 王占勇, 李新丽
铜奖	同城租吧	河北工程技术学院	杜建磊	杜建磊, 董芳言, 张璐瑶	齐存霞, 刘喜贵
铜奖	旅小助大学生自由行	河北工程技术学院	刘泽鹏	刘泽鹏, 王岩岩, 宋莎莎	崔彦
铜奖	“找我呀”校企服务平台	河北经贸大学	刘帅乾	刘帅乾, 尹迎钰, 赵雪飞, 梁明梅, 庞永甜, 庞丽娟, 闫哲杰, 王佳欢, 赵师贤	张路, 王旭艳, 王丽丽, 王锦旺
铜奖	e药—远程智能控制发酵平台的开发	石家庄学院	贾丽娜	贾丽娜, 莫宇, 韩庚, 赵金花, 李倩, 侯晓颖	李小兵, 张东红
铜奖	海狼军事拓展训练	唐山工业职业技术学院	聂双喜	聂双喜, 冯奥, 于学俊, 张晓雨	王海山, 赵辉

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	“绒易洁”毛绒玩具毛须物清理机	邯郸学院	靳波	靳波, 李泰, 张火旺, 刘昶, 张君	郑新芳, 李俊锋, 赵晶
铜奖	手办酱	河北金融学院	王盛世	王盛世, 陈振豪, 尹欢, 蒋高峰, 谢斌, 张继尧	刘光涛
铜奖	“燕赵情缘”女性手工创业服务平台	河北女子职业技术学院	孟庆雯	孟庆雯, 高梦如, 翟娇娇	孙彩虹, 秦秀红, 王顺新
铜奖	“极简”文化品牌创意公司	邯郸学院	朱丽平	朱丽平, 白梦园, 郝梦, 靳立雯, 徐晓璇	宋建伟, 尹建华
铜奖	保定玉米“鲜”食品科技有限责任公司	河北农业大学	王安然	王安然, 李锦超, 杨超群, 苏雨晴, 赵聪颖, 高滋, 李腾	段会军, 郭婧
铜奖	“万碎”双刀炮泥破碎机	邯郸学院	刘硕	刘硕, 荆梦飞, 陈璐晔, 王倩, 李莹, 马珊	李俊锋, 郑新芳, 朱廷春
铜奖	有家照相馆	河北工程技术学院	孟德朋	孟德朋, 王燕杰, 崔浩轩	刘喜贵, 齐存霞
铜奖	嘉澍自媒体	河北工程技术学院	王燕杰	王燕杰, 崔浩轩, 方诚诚	刘喜贵, 齐存霞
铜奖	沼气蓬勃——绿色电力助力精准扶贫	华北电力大学(保定)	徐奕琳	徐奕琳, 张书玮, 曾林之, 卞云山, 牛荔, 孙雪桐	张彩庆
铜奖	互联网+食用菌技术社会服务创新创业项目	廊坊职业技术学院	贾紫雨	贾紫雨, 侯晓琴, 张雅鑫, 王颖, 张秀芬, 刘倩, 段赛茹, 寇润, 陈丽颖, 段雅涵, 王梓名, 宁秀旭, 刘娣, 李泽明, 刘子争	孙绍华, 胡国强, 李刚, 郭迎新, 岳小琴, 韩学亮, 侯桂森
铜奖	“叶子上的银里”大学生精准扶贫	燕山大学里仁学院	牛冰	牛冰, 冯克伟, 韩晓曼, 赵曼, 宋昊洋, 崔玉洁, 刘柯, 吕欣丽, 张天, 孙瑄	张向前, 郝连旺, 尚雪梅
铜奖	太行北方茶	河北农业大学	程煜磊	程煜磊, 王雪钰, 张清然, 麻家铭, 任莉婷, 张立冉, 崔忻伊	周燕, 赵艳红, 张丽芳
铜奖	土豆帮-马铃薯种植全程专业化服务体系	河北农业大学	杨慧慧	杨慧慧, 吕华, 陈苏怡, 乔英翠, 赖淑鑫, 闫馨雨, 牟献龙, 门媛, 赵磊, 杨贺森	杨志辉, 赵春辉

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	澈优泉水质净化除污设备	河北农业大学	李渝航	李渝航, 裴蕾, 佟帆, 王子成, 李博洋, 高颖, 赵路路, 张盈	张小燕, 焦昆, 赵旭阳, 季准, 刘小利
铜奖	红色文化创意资源的传承与实践	邯郸学院	左杰杰	左杰杰, 武子钰, 苗宁, 刘静, 孙晨, 宋寒	赵爱芳, 李静, 王永强, 陈晓莹
铜奖	慕涯智慧党建扶贫服务平台	河北农业大学	张帅期	张帅期, 孙蓉蓉, 高凤阳, 郑泰琛, 魏文超, 张宇辰, 陈薪如, 王耀, 王琦程	陈哲思, 杨香合, 黎鸿雁
铜奖	小太阳行动	河北民族师范学院	李佳	李佳, 史佳怡, 王一名, 刘鑫, 周鹤, 孔昕宇, 刘星君, 陈德林	李欣竹, 于兵, 王松涛, 张建强, 周长会
铜奖	老掌沟智富科技信息服务平台	河北经贸大学	罗坤	罗坤, 高小苏, 高宇, 梁静, 陈明	薛向东
铜奖	萌芽口腔——农村儿童口腔健康服务平台	唐山职业技术学院	李红萍	李红萍, 林蓓蓓, 王成杰, 孙佳伟	王云平, 郑昌婧, 孙永生, 孙珂
铜奖	青山塑金山	河北农业大学	刘翠竹	刘翠竹, 庄良, 付劭, 佟佳玉, 宋子越, 焦鹏	张佳景, 国万忠, 张子睿
铜奖	共享菜园	河北农业大学	马金蕊	马金蕊, 李喆, 王鑫堃, 李敏荣, 毕小茜, 张钰荣, 张梦颖, 孙秋林, 董琪瑄, 赵隆源, 句佳慧, 刘哲, 王小	卢振启, 闫海霞, 杨胜勇
铜奖	雨润春苗——乡村留守儿童心灵关爱公益项目	石家庄信息工程职业学院	郑琳琳	郑琳琳, 杜帅, 龚鹏飞	张宇华, 勾景秀
铜奖	益心益意公益助学行动	河北化工医药职业技术学院	杨璐瑶	杨璐瑶, 郭帅, 于金龙	赵璨
铜奖	“科教乡村, 科技扶贫”基地	河北师范大学	马义	马义, 张良伟, 王静静, 李雯萱, 李亚新, 孙迪, 王昊, 张俪元, 赵雅儒, 勾新月	张权, 刘增奇, 李铮
铜奖	民“塑”旅店集团	河北经贸大学	宋如岩	宋如岩, 周如意, 杨皓然, 段齐齐, 庞丽娟, 龙钰旖, 李林微, 张冬梅, 宋佳飞	赵丽丽

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	水润雄安——网站VR视觉服务	保定学院	李金堃	李金堃, 刘耘恺, 杜凯, 赵秀娟, 单晓航, 臧建坤, 赵云倩	郝江波, 彭艳芬, 田聪, 赵建军, 李伟, 高立威, 刘凤田, 陈昭
铜奖	渔跃科技——应用于乡村养殖水域的悬浮栽植技术	河北农业大学	王森琪	王森琪, 任孟学, 乔文龙, 斯浩伦, 索金涛, 樊昊岳, 李永亮, 张亚飞, 孙菲	杨敬辉, 孙睿, 江书平, 齐国山
铜奖	探访红色印记, 畅享美丽乡村	河北工程大学	弓博	弓博, 于文娟, 李星桥, 张捷, 张新宇, 赵蕊	王鹏
铜奖	支农APP	河北工程大学	刘士尧	刘士尧, 钱磊, 王爽, 刘园, 吕鹏飞	赵记涛
铜奖	废池革命	河北农业大学	张贝叶	张贝叶, 王森琪, 耿伟, 李明阔, 张卓, 陈思诺, 马天雨, 封腾望, 李艳琳	官春光, 李丹萍, 江书平, 耿林, 孙昭甜,
铜奖	“梨园”体验园	石家庄职业技术学院	张世凯	张世凯, 付润卿, 宋文娜, 柴梦程	丁凯, 张焯
铜奖	传承红色基因——西柏坡红色文创产品调研与设计开发	河北美术学院	李士森	李士森, 朱月, 魏品一, 王凤莹, 李梦琦, 温静, 柴鑫, 任靓, 孙玥, 张会园, 张语洋, 王宇, 贾子良	张晔, 贾卫
铜奖	莜来已久——莜麦科技红色筑梦之旅	河北农业大学	孙达	孙达, 高一丹, 强瀚云, 赵懿真, 李秋波, 罗昀, 石晨晖, 陈啸天, 焦阳	赵伟, 王娟, 靳博, 谢佳奇
铜奖	物联网+绿色蔬菜温室助力精准扶贫	河北化工医药职业技术学院	刘佳雯	刘佳雯, 孟静, 赵家豪	闫志谦, 吕彦兴, 刘冲, 胡玲玲
铜奖	涉县聚椒产业精准扶贫项目	河北经贸大学	江建飞	江建飞, 靳小雅, 冯钰冉, 闫培培, 田宇欣	薛向东
铜奖	河北省平山县泓润庄园生态农业旅游综合开发	河北经贸大学	石佳玉	石佳玉, 陈小沛, 崔琳, 徐文佳, 陆美思, 梁密芳, 吴倩婷, 张建军, 罗彬烨	宋文丽, 庞笑笑
铜奖	暖艺学堂——乡村青少年远程艺术培训云平台	河北农业大学	高伟昊	高伟昊, 齐琪, 王晶, 杜鑫辉, 翟允瑞, 孔阳, 杜金丽, 刘雪峰, 刘萌萌, 刘五一, 高歌	沐牧, 张炜平
铜奖	“蜂行太行”助力扶贫小分队	河北政法职业学院	赵俊博	赵俊博, 王伟, 王健, 张笑瑜, 冯策, 张爽, 韩亚倩, 梁景富	张涛, 高明辉, 张剑波

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	太行人家地域文化创意坊	河北大学	苏晓	苏晓, 马敬利, 刘畅, 樊世豪, 景雪妍, 丁爽, 翟林肯, 吴帝, 姜昊天, 何度平	哈艳, 王晶, 贾慧献
铜奖	辰诺红色文化VR传播系统	河北金融学院	梁爱迪	梁爱迪, 张梦圆, 刘璇, 崔佳鹏, 周航琪, 焦铁轩, 王子逸	魏晓光, 崔铭
铜奖	“玉狗梁”瑜伽健身扶贫	石家庄邮电职业技术学院	李晓玲	李晓玲, 周扬, 田佳乐, 李明靖, 张雪飞, 史新博, 冯嘉一, 刘征, 杨坤	卢文震, 高凌燕, 王月春, 杜景涛, 单东明
铜奖	农业大棚自控小助手	河北工业职业技术学院	宋郑男	宋郑男, 许博, 韩灵博, 董子健, 刘建, 刘德志, 王静茹, 孟令鑫	孟延军, 王占勇, 李新丽, 王丽佳, 胡孟谦, 侯志奇
铜奖	室雅兰香.爱宿设计	河北工程大学	高岩	高岩, 申海斌, 谭轲鑫, 焦文公, 张雅迪, 周苡帆, 张权	霍海鹰
铜奖	西庄探友APP+小西食养品	邢台职业技术学院	韩志峰	韩志峰, 左成, 周伟航, 刘桐	王培
铜奖	“1+1”结对健康扶贫联合行动计	河北中医学院	李晓宁	李晓宁, 李博玉, 张景浩, 李佳鑫, 成	卢翠荣, 李志远
铜奖	新智农培育服务平台——新型职业农民培育专家	河北农业大学	石硕	石硕, 苏丹丹, 彭春晓, 袁钰, 杨露, 赵晨旭, 王建新, 刘浩楠	马波, 王羽, 周燕
铜奖	果书佳扶贫创新创业	石家庄铁道大学	吴丰华	吴丰华, 罗定邦, 王谢岗, 谢强, 谢昊朋, 杨力苏, 尤子杨	王英辉, 张艳辉, 王兴鹏, 李周男
铜奖	逐梦平南	燕京理工学院	臧天宇	臧天宇, 耿帅, 温虎, 欧阳郡岭, 牛曼霖, 何嘉琪, 文晓明, 张鹤艺, 刘娅	殷鑫, 贾瑞, 张桂荣
铜奖	“王”牌计划	河北工程大学	王沛	王沛, 何睦, 赵优, 孟伟	王长信, 柳旭, 任向阳
铜奖	扶贫带来新“晒”望, 南沟飞出金凤凰	河北水利电力学院	孙怡萌	孙怡萌, 王兴烁, 谢芳琳, 王天锴, 田丰宝, 马雨阳	庞进 陈欢欢
铜奖	诚子学院——面向农村的素质教育机构	河北经贸大学	郑少东	郑少东, 阳维林, 卞建彬, 李斌, 李素科, 白悦, 张润泽, 田欣悦	张旭
铜奖	心灵航海工作室呵护蓓蕾公益创业	秦皇岛职业技术学院	王佳豪	王佳豪, 李彩凤, 吕荣杰, 杨澳, 刘芝瑞, 彭微, 李京艺	卯建坊, 陈艳芳, 王秀荣, 胡铂, 尹秉权
铜奖	牛的养殖——打赢脱贫攻坚战	廊坊职业技术学院	王建宏	王建宏, 周帅, 安焱鑫, 马文秀	纪丽莎, 李锜, 张卫彬

奖次	参赛项目名称	学校	项目负责人	参赛队员	指导老师
铜奖	语言艺术工作室——打造一个精致的声音厨房(创意)	河北传媒学院	乔楚然	乔楚然, 杨旭, 张嘉晟昊	穆洁
铜奖	"弘扬环保主旋律, 传递公益服务正能量"公益创业项目	河北师范大学	韩冬旭	韩冬旭, 李佳润, 杨天磊, 李冬霞, 毕雯雅, 王丹阳, 符莹, 李慧	高军生
铜奖	踏红色足迹, 筑创业之旅——基于教练技术式创业课程设置	燕京理工学院	李高共主	李高共主, 王炼, 郭霞, 陈辰, 孟思琪, 贾雪莹, 张红亮, 李建成	席英德, 周秋宇, 景占伏
铜奖	绿色萌芽	沧州师范学院	李秋双	李秋双, 杨浩达, 王婷婷, 侯天娇, 张硕	徐浩然, 李秀荣, 孙月发
铜奖	地质之光	河北地质大学	张承艺	张承艺, 李子威, 金嘉宝, 赵子萌, 唐存建, 常艳慧, 韦翠丽, 白妮	蔡建英
铜奖	走红色路线, 逐红色梦想	河北工程技术学院	王军超	王军超, 李腊梅, 朱鹏辉	周海平
铜奖	果园电子商务	河北地质大学华信学院	付月阔	付月阔, 甘子维, 张译贤, 霍帅宇	吕爽, 李新会
铜奖	墙国梦 我的梦	石家庄铁道大学四方学院	刘志刚	刘志刚, 石鑫, 王凤玲, 王雪, 李涵	张群涛
铜奖	维乐思学校	燕山大学里仁学院	崔玉洁	崔玉洁, 迪克斯, 牛冰, 蔡新宇, 付露露, 宋昊洋, 孙瑄, 董招, 张宇男	葛玮, 郝春雷, 尚雪梅

## 第四届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛获奖名单

奖次	参赛项目名称	项目组别	学校	指导老师
优秀指导教师奖	冀梦太行——乡村产业发展新引擎	红色筑梦之旅	河北农业大学	张佳景, 杨胜勇, 乔孟涛, 赵雄伟
优秀指导教师奖	保果优: "一站式"苹果解决方案服务商	初创组	河北农业大学	王树桐, 胡同乐, 赵春辉, 王亚南, 曹克强
优秀指导教师奖	精密通信光纤智能制备方案	创意组	燕山大学	赵兴涛, 吴伟龙, 刘赫, 赵婧
优秀指导教师奖	AI心血管机器人医生(穿戴式血管介入手术机器人)	创意组	燕山大学	王洪波, 朱晓霞, 吴伟龙, 刘赫, 李富娟
优秀指导教师奖	高强度铆钉关键技术研究及产业化	初创组	燕山大学	史小华, 曹哲, 张志辉, 王柏娜
优秀指导教师奖	电力医院—基于大数据与AI的电力设备健康管理系统	初创组	华北电力大学(保定)	刘云鹏
优秀指导教师奖	电力变压器状态监测智能组件及服务	初创组	华北电力大学(保定)	律方成, 刘云鹏, 谢庆, 范晓舟
优秀指导教师奖	Smart Window--一种新型高性能电致变色玻璃	创意组	东北大学秦皇岛分校	王晓强
优秀指导教师奖	绿水青山就是金山银山——翅果农林精准助农	红色筑梦之旅	东北大学秦皇岛分校	柳彬德, 原慧琳, 孙福权
优秀指导教师奖	芦苇花开——雄安新区白洋淀芦苇资源生态芦苇探索	红色筑梦之旅	华北电力大学(保定)	范晓舟
优秀指导教师奖	新型光触媒环保抑尘剂	创意组	河北大学	张文明, 冉云根, 孙慧佳, 刘爽
优秀指导教师奖	脑卒中患者肢体康复训练系统——基于虚拟场景与肌电反馈控制	创意组	燕山大学	杜义浩, 谢平, 王媚雪, 李航
优秀指导教师奖	泽瑞生物科--引领土壤修复	初创组	河北经贸大学	张振, 薛胜平, 曹洁, 桑银峰, 生庆海
优秀指导教师奖	面向大秦铁路的智能铁轨监测系统	创意组	东北大学秦皇岛分校	赵玉良, 柳彬德, 沙晓鹏

奖次	参赛项目名称	项目组别	学校	指导老师
优秀指导教师奖	共享单车驿站	创意组	河北农业大学现代科技学院	孔德刚, 李红梅, 于洋
优秀指导教师奖	百睿星智能早教爬行垫	创意组	燕山大学里仁学院	赵婧, 张志辉
优秀指导教师奖	互联网+“清道夫”环保科技	就业型创业组	邯郸学院	程亮, 常雪
优秀指导教师奖	农厕佳——助力农村厕所升级改造	红色筑梦之旅	河北农业大学	张立勇, 焦昆, 张小燕, 刘小利
优秀指导教师奖	职青藤	就业型创业组	河北大学	宋少俊, 张晓伟, 冯科
优秀指导教师奖	“烛照乡村”教师专家—专注提高农村教师现代化教学及人才培育	红色筑梦之旅	河北经贸大学	张振, 孙立威, 贾鹏, 陈香兰, 王锦旺, 郑秀杰
优秀指导教师奖	生命保护神器——一种新型汽车空心稳定杆钢管材料	创意组	河北农业大学现代科技学院	孙铂, 李佳, 曹爽, 王会强
优秀指导教师奖	丝睦——头皮好头发才会好	就业型创业组	河北化工医药职业技术学院	朱七光, 陈亚鹏, 孙雅博, 田克情, 王伟
优秀指导教师奖	铝合金轮毂磁控溅射彩色镀膜	创意组	河北农业大学现代科技学院	王会强, 李佳, 孙铂, 曹爽
优秀指导教师奖	小型多功能模块化清洁机器人	创意组	河北师范大学	李冰, 刘润华, 赵冬梅
优秀指导教师奖	子成3D打印 有限责任公司	创意组	石家庄铁道大学	齐海波, 韩日宏
优秀指导教师奖	中小学STEAM教育整体解决方案	初创组	河北民族师范学院	丁凯
优秀指导教师奖	"零时"——智净除草机	创意组	河北农业大学	李建平, 李颖, 张佳景
优秀指导教师奖	柔性减速带	创意组	河北师范大学	孙永彪, 王蕊, 刘增奇
优秀指导教师奖	基于远程监测系统的智能婴儿床	创意组	河北师范大学	李铮, 闫若颖
优秀指导教师奖	基于BIM的桥梁实时健康监测系统	创意组	石家庄铁路职业技术学院	刘佳、尹辉增、刘丽娜



## 第四届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛获奖名单

奖次	项目名称	学校
最佳创意奖	免胶带快递包装箱设计与制作	石家庄邮电职业技术学院
最具商业价值奖	高强度铆钉关键技术研究及产业化	燕山大学
最佳带动就业奖	特种野猪的生态养殖	廊坊职业技术学院
最具人气奖	共享单车驿站	河北农业大学现代科技学院
乡村振兴奖	冀梦太行——乡村产业发展新引擎	河北农业大学
精准扶贫奖	精准扶贫之路的“1+N”模式	东北大学秦皇岛分校