

## 中北大学大学生创新创业训练计划项目申报情况汇总表

序号	项目名称	负责人	班级	项目成员	指导教师	职称	项目类型	题目来源	申报经费	答辩分数	排名
1	基于双逆变器的大功率集中型直流微电网系统的拓扑优化与	郭文琛	15070442	侯仁杰、梁世文、翟晨萌	李郁峰	讲师	A类	自拟	6000	91.80	1
2	基于模糊PID算法的新型仿生云台	胡金洲	15070541	曹玉伟、陈亚彬、刘伟、张慧侠	裴东兴	教授	A类	自拟	3000	90.40	2
3	智能厕纸盒	乔世斌	15070541	许广亮、徐秋瑾、樊临倩、陈茹	尤文斌	副教授	A类	自拟	5000	88.20	3
4	基于体感技术的下骨骼康复机器人	杨晖	16070441	段钰锴、白玉、王志浩、徐月	任一峰	教授	A类	自拟	5000	86.25	4
5	基于单片机的电梯运行方式优化	姚泽民	16070341	成奎、孙涛、赵大东、王坤	贾建芳	副教授	A类	自拟	3000	85.00	5
6	基于stm32的四旋翼保护系统	李鑫	16070242	公建法、席梦琦、王志英、王志超	靳鸿	教授	A类	自拟	3000	84.67	6
7	智能心贴	张挺	15070241	王润泽、田田	鲜浩	讲师	A类	自拟	3000	84.60	7
8	基于火车乘客信息采集与提醒的智能装置研制	李渊	15070442	宋围娜、辛金豆	姚舜才	副教授	A类	自拟	3650	84.40	8
9	基于STM32和EFM32的优化拓展智能扫地机器人	王诗雯	16070241	石杰、王梦瑶、赵一飞	李新娥	教授	A类	自拟	3000	83.25	9
10	智能医疗监测手环	高晓华	16070242	朱敏、张凯歌、严昊、和志杰	李兆光	讲师	A类	自拟	3000	82.67	10
11	基于STM32的精细化智能鱼缸	李兆星	16070342	尚琳琳、范美英、张康	李晓	副教授	A类	自拟	3750	82.50	11
12	能源路由器中双有源桥双向DC-DC变换器的研究	张卫笑	16070442	梁世文、许梦伟、侯仁杰、任一明	秦鹏	讲师	A类	自拟	4900	82.40	12
13	基于STM32的智能安全报警装置	和志杰	16070242	高晓华、张凯歌	鲜浩	讲师	A类	自拟	3000	82.40	12
14	艾依莱	李世荣	15070542	段美月、刘思君、王小梅	尤文斌	副教授	B类	自拟	4800	82.20	13
15	基于单片机的车站联锁系统的设计与开发	汪福君	15070341	黄晓伟、徐澳、郭小轩	郭华玲	副教授	A类	自拟	2000	82.00	14
16	基于模糊控制的最大功率点跟踪技术	王弘正	15070442	张亚腾、张韬、魏泽坤	余红英	教授	A类	自拟	3000	81.60	15
17	生物特征识别、标记与追踪仿生机器人设计	冯前	16070541	邹卓璋、张卫校、王瑞霞	马铁华	教授	A类	自拟	5000	81.50	16
18	冰箱智能节能温控器	郭超凡	15070542	姚同舟、段繁、吴国港、王秋生	崔春生	讲师	A类	自拟	2220	81.40	17

19	多功能门窗报警系统	连超然	15070442	李讷、郑晓丽、苏云涛、潘赞	尤文斌	副教授	A类	自拟	1000	81.25	18
20	消防侦察救援无人机	许梦伟	16070442	侯琪、杜瑶阳、刘治宇、穆旭彤	李晓	副教授	A类	自拟	5000	80.75	19
21	蹭课宝	冯潇颖	16070241	师泽群、廖诗琪、肖宗鑫、詹菁	高瑞珍	助教	A类	自拟	3000	80.67	20
22	基于巨磁电阻的智能电网断路器保护器研究	史信达	16070541	刘荣、赵子健、田春宝、王磊	陈昌鑫	讲师	A类	自拟	3000	80.50	21
23	萌芽工作室	姚江昕	15070542	米艳城、赵书悦、靳梦彤、张悦	孙传猛	讲师	B类	自拟	3000	80.40	22
24	自动爬梯车	申元	16070541	支俊杰、吴国港、成昱博、史信达	杜红棉	副教授	A类	自拟	3500	80.25	23
25	后杯工作室“50人骑行接力环化”	范经勋	16070441	梁文正、孟欣冉、叶腾源	彭佑元	副教授	B类	自拟	60000	80.00	24
26	救命的泳衣	南彦鑫	16070442	王冲冲、马学超、田世鹏、尹旻	刘天野	副教授	A类	自拟	1000	79.50	25
27	基于卷积神经网络与机器视觉的头戴式导盲仪设计	马玉高	16070541	刘义、孙嘉泽、苏昌翼、邓慧芳	孙传猛	讲师	A类	自拟	3000	79.50	25
28	汽车轮胎刺入金属异物实时检测器	张哲	15070541	张徐、李丹、刘书睿、刘晓宇	崔春生	讲师	A类	自拟	2900	79.00	26
29	基于共享经济的移动电源校园化——EasyShare	刘瑞怡	16070441	刘荣、凌广森、李海杰、王轩	郝国臣	讲师	B类	自拟	7000	78.80	27
30	智能停车场系统	侯钰斌	16040442	严科睿、王晓斌	刘天野	副教授	A类	自拟	3000	78.33	28
31	智能跟随代步箱	孟磊	16070242	洪福临、王美婷、李艳峰、曹峰哲	马宗敏	副教授	A类	自拟	3000	77.75	29
32	烘晒一体化智能懒人晾衣收衣系统	胡璐娟	16070441	郭桂羽、刘松松、穆克强、陈胜瑞	余红英	教授	A类	自拟	3000	77.50	30
33	具有无功补偿和有源滤波的光伏并网功率调节装置	王杰	16040441	黄文彬、裴鑫、刘耀源、宋永锋	秦鹏	讲师	A类	自拟	4000	77.25	31
34	共享停车位	师泽群	16070241	冯潇颖、詹菁、廖诗琪、翟佳伟	高瑞珍	助教	B类	自拟	2000000	76.50	32
35	多功能LED台灯	耿位中	16070341	冀俊杰、刘泽民、刘子瑞、杨晋飞	李彬	讲师	A类	自拟	1200	76.25	33
36	水下监测机器鱼	杨晓宏	16070541	柴岩松、崔利强、翟长伟、郝黎明	王燕	讲师	A类	自拟	7000	76.25	33
37	光伏并网系统及并联混合型有源滤波器	卢斌	16070441	胡璐娟、侯甲欣、李坤钰、孟昭鑫	李静	副教授	A类	自拟	3600	75.75	34
38	分布轮式战车底盘基础模型的研究设计	尚靖蕃	15070342	魏王悦、姚泽民、	贾建芳	副教授	A类	自拟	3000	74.20	35

39	四旋翼飞行器电机驱动电路设计	白效昆	16070442	靳杰、卢付强、秦昊宇、简雄伟	张辉	讲师	A类	自拟	3000	74.20	35
40	基于Adaboost算法以及滤波器的防孤岛应用研究	支俊杰	16070541	陈茂芝、俞康麟、康晋峰、成昱博	李静	副教授	A类	自拟	5000	73.25	36
41	轻Feel健身工作室	姚同舟	15070542	李文静、范美英、许斐、句高艳	宣善文	讲师	B类	自拟	2010	73.20	37
42	小型风光互补并网发电系统	尹旻	16070442	杨翼铭、姜宛廷、曹玉玉、田世鹏	刘天野	副教授	A类	自拟	5600	73.00	38
43	基于无线传输的校园女生监测系统	王帅	15070342	秦大威、王康、王洋卷	李彬	讲师	A类	自拟	3000	72.60	39
44	动力舱可视化故障监测系统	白佳婧	16070541	毕慧楠、朱旺瑞、张恒佳、张培瑶	靳鸿	教授	A类	自拟	2000	72.00	40
45	光伏发电并网逆变器控制策略及MPPT的研究	侯琪	16070442	张华、周文广、秦昊宇、贾旭光	张辉	讲师	A类	自拟	5000	71.80	41
46	盒子先生校园服务	闻川	16070342	赵子健、余雪恒	杜苇	副教授	B类	自拟	5000	71.25	42
47	武器智能调控发射平台	武梦瑶	16070541	王欣、谷航、郭佳、刘清月	靳鸿	教授	A类	自拟	2150	71.25	42
48	基于单片机的高校女生监控系统	莫若	15070442	魏雯强、秦颖、刘利军	段英娟	讲师	A类	自拟	3000	71.20	43
49	基于新型Z源逆变器的光伏逆变器	王崇敏	15070541	石子程、杨凯翔、刘洋、邓丽霞	李晓	副教授	A类	自拟	5000	71.20	43
50	光伏电池、锂电池、超级电容充放电实验研究	段繁	15070542	苗自华、陈博文、房永康、李致远	陈昌鑫	讲师	A类	自拟	3000	70.80	44

