

北京交通大学部处函件

教通〔2015〕127号

关于公布北京交通大学2015年 大学生创新训练项目中期检查结果的通知

各学院：

经学院评审与推荐，学校复审，中期检查后，暂定“小型无人机航拍稳定控制云台”等78个项目为2015年国家大学生创新训练计划项目，项目名单详见附件1；暂定“基于Android平台及驾驶环境下的语音去噪分离APP”等100个项目为2014年北京市大学生科学研究与创业行动计划项目，项目名单详见附件2；各学院暂定的校大学生科研训练项目数见附件3，其余暂定为院大学生科研训练项目。

请各学院按《北京交通大学大学生创新创业训练计划项目管理办法》组织教师指导学生继续进行项目研究，项目仍采取级别滚动制管理。

附件：1.2015年国家大学生创新训练计划项目汇总表（中期）

2.2015年北京市大学生科学研究与创业行动计划项目汇总表（中期）

3. 2015年各院校大学生科研训练项目数（中期）



附件1:

2015年国家大学生创新训练计划项目汇总表（中期）

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
1	电信	盲文平板	刘文倩	13212128	郁淑雅(13225054)、符志强(13212002)	陈新、陈后金
2	电信	面向睡眠分析的无线心电监护衣	翟思民	13213007	宋满伦(13212131)、宋晓凤(13213021)	赵翔
3	电信	高速直流电机电脑鼠	业全	13213083	陈朝杰(13213061)、张天时(13213084)	李正交、戴胜华
4	电信	基于计算机视觉和图像识别无人直升机自动定位模块开发	姜梦磊	13274011	刘泽伟(13274036)、李世尧(13274012)	彭亚辉
5	电信	可追踪型专化智能警用枪支	段尹哲	13274075	刘玮(13291170)、税懿(14212011)	戴胜华、李正交
6	电信	基于电力载波控制的 LED 灯泡	杨宏达	13211139	马茂斐(13212048)、卢文涛(13272053)	陈新
7	电信	场地球类竞技运动中的视频图像分析及处理	高昕宇	13274006	马啸(13274015)、周芳旭(13274095)	彭亚辉
8	电信	飞行器多地形助降系统	陈伟迪	13225002	王向阳(13223076)	赵翔
9	电信	基于人脸识别和短信密钥控制的刷卡式门禁系统的设计	谢朝曦	13212052	回沫盈(13212040)、何旻朗(13212066)	付文秀
10	电信	基于 wifi-direct 的个人资源收集分享软件	王云鹏	12274129	陈思名(13212001)、郭思义(13213009)	赵永祥、李纯喜
11	电信	中医舌象仪图像获取部分的研究	孙嘉	13213073	孙凡淇(13213072)、荀智浩(13301141)	李居朋
12	电信	智能助力拉杆箱	王帅	13211134	周家夷(13272043)、刘畅(13274034)	马庆龙
13	电信	智能家居小车	占浩民	13212167	杨乐(13212165)、靳尚丁(13212151)	王忠立
14	电信	信号设备故障特性模拟器	刘田白鸽	13212013	李秋艳(13212042)、陈熾(13212089)	李正交、戴胜华
15	电信	基于远程控制的智能家庭植物养殖系统	郭仕进	13211193	黄弘智(13213037)、陈世华(13252001)	李维敏
16	电信	多旋翼无人机定点投放系统	刘钰	13211038	王一兵(13211045)、郝超(13213066)	李正交、戴胜华
17	电信	基于蓝牙 4.0 的高保真无线耳机设计	许泽宇	13211162	蔡佳琦(13211055)、翁欣(13211047)	刘颖 4
18	机电	节能车的设计制造及性能优化	张阳	13223026	张浩楠(13221114)、刘青云(13223067)	何涛、刘建华男
19	机电	基于立体视觉的高速结构光扫描传感器	胡方舟	13222004	贾孟坤(13222006)、毛立勇(13225044)	朱力强
20	机电	智能家居—基于单片机的窗帘的自动控制	徐新尧	13225022	房璇(13225003)、郑贞琼(13225027)	肖燕彩
21	机电	农业地表径流远程测试系统	张亚东	13223025	吴硕(12221116)、俞径舟(12222027)	延皓

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
22	机电	爬钢丝绳机器人的机构设计	张逸先	13221058	田娟(13221047)、吴凯(13221083)	刘伟 4
23	机电	基于缩放单元的多模式移动机构	杜美林	13221063	葛芸铭(13221064)、王俊(13221080)	姚燕安
24	机电	2015 年中国大学生方程式汽车整车设计与制作	毛增磊	13221097	邓攀(13221061)、艾力亚斯·热海木(13221031)	耿聪、刘伟 2
25	机电	手摇计算机的研究与仿制	师世健	13221045	孙杰(13221020)、邬如靖(13221029)	徐双满
26	机电	可穿戴式上肢康复训练机器人	韩旭东	13221094	郑承谱(13221117)、周晓辉(13221118)	张秀丽
27	机电	基于麦克纳姆轮的多自由度羽毛球机器人设计	刘建敏	13222012	杨尊尧(14212162)、孙圆(14213045)	李卫京、杜秀霞
28	机电	磁性液体水平传感器的设计	刘葭	13222041	王奕奕(13222053)、马雨菲(13222045)	唐宇、李德才
29	机电	电液伺服阀阻抗测试仪	康永利	12221013	陈飞宇(12221003)	延皓
30	机电	基于可穿戴设备 Oculus 的沉浸式虚拟制造学习系统	江录春	14221307	马希川(14221254)、刘凯曦(14221309)	张勤俭
31	机电	球形滚动机器人创新设计	曾伟新	13221027	王力(13221022)、刘阳(13221014)	张冬泉
32	土建	MAP 法去除尿液中的氮和磷	冯皓迪	13232005	崔梦紫(13232003)、丁一珊(13232004)	田秀君
33	土建	活性炭纤维吸附与氧化还原耦合作用深度降解抗生素废水研究	胡雨晴	13232007	黄琳(13232008)、张晋杰(12232024)	王爱民
34	土建	新型超轻质隔振材料的设计与制作	杨程麟	13251084	王泽宇(13251201)	汪越胜
35	土建	富水砂卵石地层泥水盾构绿色泥浆材料制备研究	陈鹏	13231035	邱爱博(13231052)、刘恒辰(12231047)	张成平
36	土建	紫外光催化/陶瓷膜反应器处理直饮水的研究	姜雨航	13232028	谢卫萍(13232044)、郝梦宇(13232027)	姚宏
37	土建	城市污泥重金属钝化技术研究及生态风险评价	王宁	13232042	王立婷(13232017)、林冠豪(13232032)	任福民
38	土建	季节冻土环境下光伏支架螺旋钢桩抗冻胀试验研究	郭仔翔	13231142	李轩(13231150)、胡童云(13231144)	曾巧玲、刘建坤
39	土建	济南市机动车污染物排放清单的建立及排放规律研究	乔琛	13232015	蒋阳冰(13232010)、杨帆(13232023)	王锦、田秀君
40	经管	电动汽车充电站选址与网络布局优化研究	张书尉	13241232	申易(13231088)、朱湘杰(13241078)	华国伟
41	经管	电子商务城市物流快递末端整合	赵博帅	12241179	刘林萱子(12212071)、侯素钰(12241291)	张菊亮
42	经管	在线商品评价的文本分析及可视化	周洁茹	13242021	武勇成(13242018)	王英
43	经管	基于 X3DOM 技术的电子商务互动体验模式研究与应用	张鸿冉	13213026	李自维(13212100)	张润彤

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
44	运输	城市停车位资源优化问题研究	张嘉霖	13251240	张正超(13274024)、罗烨堃(13251229)	姚恩建
45	运输	对北京南站综合交通系统的优化利用研究	郭浩楠	13251188	韩军(13251189)、曹恒(13251184)	许红
46	运输	基于历史优势路径集的时间依赖可靠最短路径算法研究	张黄昊	13251121	韩世秀(13251037)	高亮 1
47	运输	交通枢纽内缓冲区对人流相变的影响	吴玥琳	13251053	张小雨(13251057)、郭肇(13251099)	宋瑞
48	运输	地铁列车协同操纵节能优化研究	杨濯丞	13281045	苏慧超(13251231)、李璐(12251215)	柏赞
49	理学院	氮化物宽禁带半导体异质结电子输运特性	刘曦文	12301075	桑鹏宇(12272039)、白丽园(12272029)	吕燕伍
50	理学院	超卤素团簇掺杂的二维原子层材料的电磁特性研究	马昕羽	13272032	张文皓(13272041)、张曦(13273047)	李丹
51	理学院	激光驱鸟器	李欢	13272023	刘宇琛(13272006)、申睿颖(13272033)	郑义、彭继迎
52	理学院	有机/无机钙钛矿复合材料光电性能的研究	王喆	12274130	陈颖(13272068)、冯卓萃(13272069)	陈云琳
53	理学院	混沌神经网络在彩色图像压缩和加密中的应用	曹瑞	13211102	蔡逸飞(13211078)、张玅琦(13211073)	曹鸿钧
54	理学院	分数阶多智能体系统协调控制研究	朱子瑾	13271072	刘鼎旻(13271056)、荣蕾(13271009)	闻国光
55	理学院	混合阶多智能体系统一致性控制	于玉洁	13271066	刘吨(13271057)、黄俊(12271005)	闻国光
56	理学院	基于高分子材料的“人造肌肉”性质研究	王聘尼	14272016	柳铭哲(13272076)	张兴华、陈征
57	理学院	代谢组学检测方案与数据分析	胡玥	13275008	戴冰莹(13275005)	冯国臣
58	理学院	新型有机微纳激光材料的制备及性能研究	刘俞彤	14276010	刘倩(14276011)、夏童(14276020)	崔秋红
59	理学院	新型存储器	孙于杰	13273038	王立瑾(13273041)、刘哲明(13273036)	胡煜峰
60	理学院	基于一致性的多移动机器人编队控制建模与数值仿真	尚洁	13271037	林雅婧(13271079)、王睿(13271083)	闻国光
61	理学院	晶格缺陷对长余辉磷光体的光学性能的影响	董高炜昂	13273002	梁世洁(13273009)	段晓霞
62	理学院	高速低噪声单光子探测器的研究	蔡艳辉	12272058	徐庆杰(13272036)、徐新宇(12272075)	李政勇
63	理学院	抗菌聚乙烯塑料的制备	周秋月	13273049	刘明睿(13273035)、张一品(12273054)	刘博
64	理学院	E M算法在有限混合模型中的应用	张政	13271092	李金阳(13271032)、周月笛(13271024)	王立春
65	计算机	基于摄像头的手机安全通信信道研究与实现	周梧桐	12283026	宋奇格(13283014)、牛子健(12283012)	王健
66	计算机	基于计算机视觉的高速铁路轮轨接触状态检测	李浩	13281184	王盈地(13281018)	许宏丽

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
67	计算机	环境反向散射信号采集平台及信号统计分析	江舒娴	13274031	杨佳佩(13274042)、郑青碧(13274094)	王公仆
68	计算机	跨操作系统的移动应用统一开发平台	贾泽群	13281110	陈昕彤(13282004)	孙延涛
69	电气	基于斐波拉契数列太阳能发电树	余轲	14291154	商战(14291209)、龚浩岳(14291032)	徐建军
70	电气	3D 打印在电子元件、电路板方面的探索	孙玥	13291209	李豪(13291033)	李虹
71	电气	基于单片机的手机 wifi 控制自动避障智能信息采集车	李阳	13291134	刘锋(13291136)、刘庆(13291138)	谢桦
72	电气	利用红外传感的长度测量仪	田雨丰	13291251	项鹏飞(13291082)、苏美帆(13291144)	李虹
73	电气	光伏光热一体化太阳能热水系统	李佳枫	13292012	李天册(13292013)、魏颖(13292021)	曾国宏
74	电气	基于 RaspberryPi 和 Python 的自控智能购物车	焦璇	13291132	才月(13274073)、曹睿(13291060)	谢桦
75	软件	结合智能手表的养老健康实时检测系统	延昊南	13301052	杨幸潮(13301026)、王奕博(13301101)	陈旭东、冯凤娟
76	软件	探究基于人体数据的时间序列数据分析与平台搭建	龙东恒	13301041	黄坚强(13301036)、宋昌雄(13301043)	陶大江
77	软件	下一代移动应用生态系统	徐非凡	12301082	何明(13301065)、袁艺(14301082)	王方石
78	软件	中医评定人体数据与脏器功能及调节能力关系算法与指标研究	赵灵儿	13301169	尚高慧(13301097)、王静(13301159)	陶大江

附件2:

2015年北京市级大学生创新训练项目汇总表（中期）

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
1	电信	航拍飞行器中远程通信系统的研究与开发	廉胜权	13211036	刘昶宏(13211037)、贾璇(13211032)	郑涛
2	电信	智能试卷扫描分析系统-1	白凤起	13211001	刘瑾(13211156)、闭家恺(13213060)	戴胜华、李正交
3	电信	胎儿轮廓的三维超声图像重建	倪佳	13274016	白东锦(13274025)、徐婉秋(13274021)	彭亚辉
4	电信	基于虚拟仪器的信号设备远程测试平台	杜聪	13222063	王子玉(13222024)、张世锟(13211051)	杨世武
5	电信	手机控制的微型激光雕刻机	桑杰	13212017	杨晴(13212027)、刘子扬(13212015)	王睿
6	电信	基于分割识别的人像优化技术	何佳玮	13212038	延旭(13212026)、梁瑶(13212126)	付文秀
7	电信	基于 NI my DAQ 的电路教学辅助系统开发	李耀	13213016	沈颀(13213020)、田聂豪(13213075)	余晶晶、闻跃
8	电信	基于云计算平台的交通信号控制	尚梦影	13212018	陈慧(13212034)、尤瑞君(13212166)	周永华
9	电信	下一代高速多列车追踪运行控制系统	白正伟	13212030	龚成贵(13212005)、宋雅洁(13212078)	李正交、戴胜华
10	电信	定点全角度拍摄无人机	谭元德	13231157	肖寒(13211097)、孟令研(13211090)	赵翔
11	电信	基于图像处理技术的智能车灯	孙烽迪	13211184	赵昕(13211052)、沈楚宁(13211183)	杨文考
12	电信	基于物联网的智能实验室	肖宏宇	12211160	赵娇(13212029)、刘晓宇(13212154)	周春月
13	电信	老年人智能辅助手环	李泽君	13211035	朱志康(13211170)、徐彦楠(13213024)	高海林
14	电信	保姆机器人	李弘扬	13212069	李祥(13212070)、彭俊钦(13212075)	马庆龙
15	电信	智能坐垫	邢震	13232046	黄振兴(13213038)、侯晨曦(13213011)	陶丹
16	电信	WIFI 无线信道的安全保护体系的研究	龚恺	13211081	张然(13211074)、李天舟(13211086)	路勇
17	电信	基于 RFID 的仓储管理系统的设计与实现	翁文俊	13212024	郑海娜(13211123)、徐祎祎(13232022)	路勇
18	电信	人员流动检测设备	陈迪	13211103	王雨婷(13251051)、杨彬(13301163)	路勇
19	电信	基于 ZigBee 节点的智能家居系统语音控制设计	孙欢	13211159	姜波(13213068)、姚远(13213054)	卢燕飞
20	电信	电磁场与电磁波图形的可视化实现	马丰媛	13211039	王学轩(13211044)、尹晨洋(13211023)	邵小桃
21	电信	智能课堂教学质量监测系统-1	伍钊忻	13211048	陈红霞(13211028)、邢凤(13271088)	戴胜华、李正交

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
22	电信	中式黑 8 自动台球桌	刘晓军	13221040	孟祥麒 (13221098)	陈新
23	电信	表面电流测量系统	夏毅博	13211137	邸俊杰 (13272044)、张宇 (13211144)	王国栋
24	电信	自动跟踪拍摄无人机	常清宜	14213062	苏小静 (13222077)、刘文文 (13222072)	赵翔
25	电信	基于视觉的特定范围人体跟踪算法	陈雪琳	13211006	尹新翔 (13211120)、马艺源 (13211015)	周航
26	电信	基于加速度计惯性导航的自定位设备	晋京	13213069		路勇
27	电信	基于微信平台的智能饮水系统	彭翔	13274086	张子实 (13274093)、郑青碧 (13274094)	陈新、李居朋
28	机电	某生产车间布局优化与产线平衡研究	宋思蒙	13224013	王策 (13224017)、马瑶瑶 (13224012)	鄂明成
29	机电	高强高延展性 TiC0.5 增强 Cu (Sn) 复合材料的制备及力学性能研究	鲍佳蕾	13221092	漆振宇 (13221100)、欧阳君颜 (13221099)	黄振莺、李翠伟
30	机电	创意柔性机械手的设计与开发	王瑞	13225051	莫泽军 (13225046)、韩金磊 (13223008)	刘玉琳、杜秀霞
31	机电	黑板擦自动除尘器	郑琪	13225028	刘晓军 (13221040)、张昆 (13225025)	刘伟 4
32	机电	基于 Leap Motion 体感传感器的手势识别与应用	李博杨	13222010	邱佳佳 (13222017)、宋金阳 (13222018)	郭保青
33	机电	基于蓝牙控制的排爆探险小车的研制	刘红艺	13222040	徐璐 (13222054)、李晨 (13222035)	宋志坤
34	机电	智能停车场与自动泊车的智能车设计	高源	13222064	李汪 (13222067)、史佳锋 (13222074)	田颖 1
35	机电	双连续相 Ti3AlC2/Ni 基复合材料的制备及性能研究	周睿	13221119	王云翔 (13221108)、王天 (13221081)	黄振莺、李翠伟
36	土建	等离子体技术去除气态污染物的应用性能研究	阮蓉蓉	13232037	宗博洋 (13232049)、杨黎俊 (13232047)	于晓华、姚宏
37	土建	火灾烟气蔓延特性对地铁人员疏散过程作用规律的研究	蔡煜	13224002	林振瑶 (13275014)、程一伦 (13275004)	毛军
38	土建	岩土介质中赤泥滤液的渗透迁移过程试验技术	刘鑫	13231153	林鹏腾 (13231151)、李轩 (13231150)	白冰
39	土建	设置剪力键的节段预制胶接构件破坏形态试验研究	陈翹楚	13231238	王睿 (13231229)、崔艺博 (13231240)	卢文良
40	土建	高速铁路桥上无砟轨道系统温度分布规律及与大气温度的关系研究	马重	13274085	马卓然 (13231222)、甘忠颖 (13231213)	高亮、肖宏
41	土建	酸碱污染土力学特性的试验研究	张策	13231231	王潇 (13231228)、亓乐 (13231236)	蔡国庆
42	土建	基于锤击法的隧道结构病害诊断实验	梁瑞华	13231115	熊彦朝 (13291114)、黄敬淞 (13231042)	马蒙、刘维宁
43	土建	桥梁设计阶段 BIM 应用研究	曾剑锋	13231028	陈泽龙 (13231104)、陈棋 (13231071)	刘智敏

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
44	土建	FRP 混合梁性能研究	张俞尧	13231266	王旭阳(13231258)、曲翔宇(13231255)	杨丽辉
45	土建	明挖地铁地下结构地震破坏形态研究	徐国整	13231194	尹之歆(13231095)、邱滢佳(13231254)	张鸿儒
46	土建	斜风下圆柱体的风荷载分布特性研究	张兴帅	13231233	丰收(13231212)、陈星(13231239)	陈波
47	土建	分子动力学模拟功能化氮化硼纳米管及其纳米管的力学性能	方明仁	13275006	苏宇(13271010)、马雪琳(13252015)	柯燎亮
48	经管	基于 jsf 的涉密载体管理模拟系统	童雪	13241070	艾涛(13241027)、董姝含(13241056)	邵丽萍
49	经管	“互联网+”背景下物流在校生移动互联创客平台的构建	辛双琪	12251078	郭远哲(12291211)、王杰(13241090)	施先亮、穆东
50	经管	基于 IOS 平台的城市文化资源与旅游服务业态融合的 OTO 服务平台开发	赵之琛	13241102	齐大宇(13241250)、黄慧珊(13241161)	柯新生
51	经管	关于煤炭企业弃置费用核算研究	刘苏宇	13241248	陈光耀(13241184)、聂云翠(13241292)	门榕
52	经管	基于脑卒中云平台医联体模式下的医院关系与医患关系的博弈分析	孙洁	13241015	毕辰雨(13241157)、王阳茗(13241173)	秦秋莉
53	经管	上市公司发展潜能的评价与分析	李潇洋	13241011	丛乐(13212090)、郭方田(13241005)	李玉菊
54	经管	商誉确认与计量方法及在我国 500 强企业的应用分析研究	陈战光	11241056	聂艺哲(13241085)、陈晓飞(13241080)	李玉菊
55	运输	城市轨道交通大客流网络拥挤传播研究	李泰勋	13251042	曾子凌(13251239)	熊志华
56	运输	交叉口视频检测技术研究	孙宇杰	13212159	刘佳丽(13212153)、尤瑞君(13212166)	李娟
57	运输	基于压力感应的地铁乘车秩序维护与安全保障电控监控管理系统	埃米	13281027	刘司朝(13251277)、王悦廷(13251233)	王江锋
58	运输	面向万辆级公共自行车系统站点存量车再平衡问题研究	苏笑	13251048	刘向上(13251044)、于超(13223083)	高亮 1
59	运输	基于 AVL 数据的城市公交服务可靠性评价与优化方法研究	张宪	13251151	杨雅琴(13251148)、江思阳(13251222)	高亮 1
60	运输	基于地磁传感器的车辆车型识别技术研究	王一鸣	13251113	杨子明(13251020)、郝伯炎(13251159)	董宏辉
61	运输	“滴滴打车”软件对于司机注意力分散影响研究	李玥熠	13251009	李家熙(13281007)、张泽禹(13251027)	钱大琳
62	运输	面向烟台果农的网络销售平台及服务体系	于千雅	13252025	宋玉婷(13252021)、曾祥吉(13301107)	马敏书
63	理学院	热休克蛋白 HSP60 的遗传多态与牛热应激反应的关系研究	段北辰	13273003	高璐(13273004)	徐青、侯玲玲
64	理学院	组合与编码构型中的计数和枚举问题	张文潇	13271067	宋光磊(14281195)、张艺琼(14281180)	冯弢、汪维家
65	理学院	马格努斯滑翔机	王子玉	13222024		陈征

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
66	理学院	震动物体运动状态及教学应用	尹之歆	13231095	柳铭哲(13272076)	陈征
67	理学院	自动追踪太阳的光纤照明系统的开发	张旭	13272064	蔡嘉慧(13272045)、王怡然(13272060)	王智
68	理学院	视网膜内源光信号探测技术研究	彭玮婷	12272068	林子钰(13274013)、单宏儒(13272047)	邵双运
69	理学院	基于光束传播偏离误差的光速测量实验的改进	王坚凯	12274018		陈征
70	计算机	基于 STM32 的四轴多功能飞行器	张天文	13281126	赵云飞(13281128)、马晓栋(13281117)	张树君
71	计算机	数据中心服务器集群网络的“木桶效应”研究	朱鑫	13281026	陶勇(14281044)、张馨月(13281025)	林友芳
72	计算机	基于“哈希树”的云存储数据安全	杨茵淇	13283020	叶星彤(13281123)、金婧(13281087)	彭双和
73	计算机	基于弥散张量图像配准的系统设计与实现	石莎莉	13282039	蔡正厅(13282027)	杨凤
74	计算机	基于全景图的夜间交通视频车流估计方法	孙迦南	12281177		黄雅平
75	计算机	基于移动云的情感分析技术研究及 APP 系统开发	杨阳	13281167	韦希林(13281162)、杨钊(13281097)	徐保民
76	计算机	面向短文本的汉语分词工具研发	邵媛	13281139	衣星宇(13281169)、肖贤保(13281068)	徐金安
77	计算机	体感型 3D 打印技术研究与实现	李乾旭	13283008	蔡星逸(14275001)、袁艺(14301082)	周围、陈连坤
78	计算机	面部表情关键点提取与对齐算法设计与实现	蒋坤烨	13281005	兰宦君(13281006)、赵旭东(13282025)	安高云
79	计算机	大数据环境下的高速铁路动车组故障数据分析及应用	项熙艳	13281202	刘青万(13281010)、雷小康(13281183)	张春
80	电气	直立平台	董大铭	13291094	荣宝康(13291040)、杨德睿(13211049)	董春
81	电气	远程可控变形机器人	李瑶	14291041	高甲蒙(14291234)、经鑫(14283009)	关宇
82	电气	智能停车位空间优化设计	韦文扬	13292046	邓霄(13292006)、王家举(13292019)	马晓春
83	电气	基于低温等离子体技术的污水中抗生素处理	成前	13291126	任超宇(13291141)、石琛(13291142)	谢桦、姜学东
84	电气	基于电磁阻尼可调节健身发电车	沈来来	13291042	卢朝曦(13291039)	徐建军
85	电气	4G 实时传输下地铁客流图像识别与监控技术研究	江文亭	13292037	孟玲敏(13291077)	申萍、王立德
86	电气	无人驾驶智能公交车模型	杨思嘉	13291262	林帅(13291242)、吴想(13291255)	王玮
87	电气	智能水表控制报警系统	荣宝康	13291040	杨光(12301052)、张易纯(12312023)	徐建军、翟儒
88	电气	机械手（记忆合金材料）	杨磊	13291016	邹帆(13291023)、董越(13291003)	董春

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
89	电气	新型信号灯设计	温飘	13291254	李军娟(13291198)、常江(13291160)	徐建军
90	电气	基于 Raspberry pi 控制的几何机器人	胡鹏兄	13291240	周亚婷(13291158)、安复来(13291024)	佟庆彬
91	电气	基于模糊控制的可穿戴智能交互行器	马苏望	13291076	周楚尧(13292028)	董春
92	电气	北京交通大学校园配电网需求侧管理研究	何锡添	13291031	陈安慈(13291026)、刘杰(13291037)	和敬涵
93	软件	驴友分享平台	蔡婷婷	13301115	张兵(13301134)、陈子轩(13301001)	曾立刚
94	语传	基于视频链的 APP 软件开发及传播学研究	晋清晓	13322038	隋轶群(13322042)	陈杰
95	建艺	交大创客平台建立及运营一体化设计	王婉琳	12272071	黄杰(13312004)	曾忠忠、夏海山
96	建艺	基于绿色生态技术的建艺楼改造设计	魏来	12311013	李琳(12311006)、詹雷(12311018)	程力真
97	法学院	农村土地承包经营权流转的法律性构建	赵华	13261075	辛蕊(13261070)	王世海
98	法学院	残疾人法律援助实证调查研究	项琰	13261022	陈小乐(13261029)、张佳妮(13261026)	陶杨
99	轨道交通	城市轨道交通车地通信无线接入密钥管理系统设计	常怡虹	13212032	沈若尘(13232016)	朱力
100	轨道交通	城市轨道交通系统中基于客流需求的列车时刻表优化问题研究	郑丽杰	13251270	蔡晨曦(13282001)、邵磊(13274087)	王义惠

附件3:

2015年各学院校大学生科研训练项目数（中期）

学院	电子	机电	土建	经管	运输	理学院	计算机	电气	软件	语传	建艺	法学院	国重	总计
项目数	56	24	33	22	26	46	28	38	10	2	4	4	4	297