2017年全国大学生生物医学工程创新设计竞赛入围决赛队伍名单

序号	学校/科研院所	项目名称	项目类别	队长姓名	性别
1	东北大学	可穿戴式行走障碍监（检）测装置	命题项目组	孙悦洋	男
2	东南大学	可穿戴式行走障碍监（检）测装置	命题项目组	黄罗杰	男
3	四川大学	可穿戴式行走障碍监（检）测装置	命题项目组	黄一苹	女
4	北京航空航天大学	可穿戴式行走障碍监（检）测装置	命题项目组	陈天鸿	男
5	东南大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	刘雪岩	男
6	哈尔滨工程大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	周哲韬	男
7	天津医科大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	曾冯庆阳	男
8	中山大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	李珍	女
9	中南民族大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	何秉泽	男
10	中南民族大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	孙静	女
11	天津大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	王睿妍	女
12	河北工业大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	徐向阳	男
13	山东大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	杜霞萍	女
14	东南大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	张彩宁	女
15	天津工业大学	压电式无线电子听诊器	命题项目组	欧阳晓旭	男
16	天津大学	心电模拟遥测系统	命题项目组	陈子壮	男
17	天津大学	心电模拟遥测系统	命题项目组	梁子硕	男
18	天津大学	心电模拟遥测系统	命题项目组	毛佳勇	男
19	河北工业大学	心电模拟遥测系统	命题项目组	袁帅	男
20	中山大学	人体大段骨缺损修复体设计与制备	命题项目组	代春雷	男
21	University of Dundee	Development of potable watch for early detection of movement disorder and rehabilitation	自选项目组	Charlotte Keatch	女
22	安徽医科大学	采用表面阵列电极的神经肌肉电刺激系统	自选项目组	江锦洲	男
23	北京航空航天大学	可穿戴柔性康复手套的控制与设计	自选项目组	彭广帅	男
24	成都信息工程大学	智能压感输液监控系统	自选项目组	张瀚坤	男
25	电子科技大学	基于生物视觉机理的自适应医学超声图像去噪技术	自选项目组	胡蝶	女
26	电子科技大学	基于指静脉红外图像的疲劳检测系统	自选项目组	王春强	男
27	东北大学	腕式可穿戴心血管疾病智能预警设备	自选项目组	李玮楠	男

28	东北大学	基于树莓派的实时疲劳驾驶监测系统	自选项目组	王红菊	女
29	东北大学	一种体循环模型及其检测电子血压计的方法	自选项目组	徐磊	男
30	东北大学	心血管病患者音乐辅助康复系统——基于移动终端的研究与开发	自选项目组	杨迪朗	女
31	东北大学	近红外静脉手背显像系统	自选项目组	张嘉奇	男
32	东北大学	一种新型无创左右心室压力差定量测量方法	自选项目组	赵烁	男
33	东南大学	生物凝胶材料的制备与优化	自选项目组	韩书彦	女
34	复旦大学	基于压力传感阵列的无障碍式智能床垫睡眠监测系统	自选项目组	李巍	男
35	复旦大学	乳腺超声图像分析系统设计	自选项目组	乔梦云	女
36	复旦大学	脑卒中患者疲劳数据采集管理信息系统	自选项目组	王天	男
37	复旦大学/荷兰埃因霍温理工大学	远程康复系统——下肢康复	自选项目组	陈泓瑜	男
38	河北工业大学	控温发热便携手套	自选项目组	曹秋玲	女
39	河北工业大学	磁动力超声检测仪	自选项目组	刘亚泽	男
40	湖北科技学院	穿戴式实时心率脉搏监护耳机设计与制作	自选项目组	周滔	男
41	华南理工大学	智能盆底生物反馈仪	自选项目组	陈慧敏	女
42	剑桥大学	低成本便携式阻抗断层扫描系统	自选项目组	Yang Su	男
43	江西中医药大学	无线心电信号采集系统	自选项目组	袁思念	男
44	空军军医大学	具有生理监测功能的智能鼠标	自选项目组	周雨奇	男
45	南方医科大学	基于脑机接口的控制系统	自选项目组	徐文婷	女
46	上海健康医学院	全向无创洗胃管	自选项目组	高伟航	男
47	上海交通大学	基于纳米分子诊断技术的小型肺癌筛查仪	自选项目组	林俐	女
48	上海理工大学	心脏外科模拟训练器	自选项目组	梁世超	男
49	上海理工大学	基于射频能量的管腔组织闭合设备	自选项目组	涂良勇	男
50	韶关学院	家庭远程健康监护系统	自选项目组	林志义	男
51	深圳大学	基于脉搏波信号中的呼吸波信号提取	自选项目组	陈苹	女
52	深圳大学	3d打印具有可控表面纳米形貌的空心管支架用于大段骨修复	自选项目组	李萧宇	男
53	沈阳航空航天大学	老年人居家陪护机器人	自选项目组	苏云鹤	男
54	首都医科大学	膝关节置换后康复远程监测系统的研究	自选项目组	黄鹏	男
55	首都医科大学	祖孙乐享功能车	自选项目组	李亚楠	女

56	四川大学	基于床垫的非接触式生理参数测试系统	自选项目组	李倩冰	女
57	四川大学	心率监测座椅	自选项目组	徐良宇	女
58	四川大学	“信必达”医患通	自选项目组	杨婧威	女
59	天津大学	心音分析及可视化	自选项目组	夏彬标	男
60	天津大学	基于心率血氧的睡眠监护指环	自选项目组	邹柯	男
61	天津工业大学	基于安卓平台的肠营养液泵监测系统	自选项目组	郑洁	女
62	西安交通大学	具有超声测距与跌倒报警功能的智能盲杖设计	自选项目组	李高由	男
63	长治医学院	按摩眼罩	自选项目组	陈亮	男
64	长治医学院	便携式管路气泡监测报警系统	自选项目组	何静	女
65	浙江大学	基于细胞传感器的药物评价仪器	自选项目组	黎洪波	男
66	浙江大学	一种无线无源的汗液传感柔性电子贴片	自选项目组	许刚	男
67	中南大学	基于Leap Motion的体感手术床开发	自选项目组	刘婷	女
68	中山大学	便携式多通道电化学检测装置	自选项目组	张明	男
69	重庆大学	老人跌倒监护系统	自选项目组	巴阿西	女
70	重庆大学	基于对睡眠呼吸暂停低通气综合征初筛的无创监测仪设计	自选项目组	何伟	男
71	重庆大学	基于磁弹性传感器的家用抗凝检测	自选项目组	李明勇	男
72	重庆大学	仿睡眠生物节律闹钟	自选项目组	罗尹培	女
73	空军军医大学	具有多生命参数监测和预警功能的智能耳机	自选项目组	刘神佑	男
74	上海理工大学	My-Arm 穿戴式上肢外骨骼康复训练器	自选项目组	李新伟	男
75	长春理工大学	基于STM32的人体生理信号健康监测仪	自选项目组	王思尧	男