

第四届重庆市大学生物理创新竞赛 拟获奖名单公示

第四届重庆市大学生物理创新竞赛，已于2019年11月30日在西南大学圆满结束。参赛选手分研究生和大学生（含本科和专科）两个层次，参赛作品分制作及论文两类，竞赛按层次和类型进行。根据第四届重庆市大学生物理创新竞赛章程的有关规定和“公平、公正、公开”原则，经初赛、复赛、决赛及竞赛组委会审定，“多级同步感应线圈炮在多功能作战领域的探究”等122件作品获得第四届重庆市大学生物理创新竞赛奖，袁宏宽等3人获得特别贡献奖、西南大学等3所院校获得组织工作优秀奖、谭德宏等17人获得优秀指导教师奖。

现将拟获奖名单予以公示，公示时间为2019年12月2日至12月6日。

任何单位和个人对公示的内容若有异议，可在公示期间以书面形式向重庆物理学会提出，逾期不予受理。个人提出异议的，应当在异议材料上签署本人真实姓名及身份证号码；单位提出异议的，应当在异议材料上加盖单位公章。提出异议的单位或个人须注明联系方式。

受理单位：重庆物理学会

电 话：023-65363676

联系地址：重庆师范大学老校区（沙坪坝区天陈路 12 号）办
公楼 306 室

邮 编：400047

- 附件：1. 第四届重庆市大学生物理创新竞赛获奖作品名单
2. 第四届重庆市大学生物理创新竞赛特别贡献奖、组
织工作优秀奖、优秀指导教师名单



附件 1：第四届重庆市大学生物理创新竞赛获奖作品名单

序号	作品名称	作品类别	学生	学生层次	指导教师	所属院校	奖项等级
1	多级同步感应线圈炮在多功能作战领域的探究	制作	兰国栋、钟校、潘子林	本科	王凯俊	陆军勤务学院	一等奖
2	同步感应线圈炮在单兵作战武器方面的应用	制作	张藤山、陈明鑫、刘凡	本科	谭德宏	陆军勤务学院	一等奖
3	金纳米粒子增强的蓝光钙钛矿发光二极管及其机理研究	论文	许添飞	研究生	陈平	西南大学	一等奖
4	基于掺杂型空穴注入层的全彩量子点发光二极管	论文	胡鑫	本科	雷衍连	西南大学	一等奖
5	Nd ₂ Fe _{15.5} Cr _{1.5} 化合物的负热膨胀及本征磁致伸缩	论文	郝立宇、张润菲	本科	王啸天	西南大学	一等奖
6	Cr ₂ ZnSi 和 Cr ₂ ZnGe 化合物的 L21 型和 XA 型结构的稳定性研究	论文	游佳雪	本科	杨铁	西南大学	一等奖
7	振动音叉接触纸产生沉音列现象的研究	论文	纪嘉滢、祖金莹、刘洋	本科	杨科、谭兴文	西南大学	一等奖
8	Zn 对掺杂 Heusler 型 Pd ₂ Cr 基合金相转变和电子结构的影响	论文	吴孟欣	本科	王啸天	西南大学	一等奖
9	指驱磁基摩擦纳米传感器与机械手控制	制作	唐乾、曾启煊、胡婕	研究生	蒲贤洁、胡陈果	重庆大学	一等奖
10	杨氏模量综合实验仪	制作	沈靖皓、雷迪	本科	郑雪丽、汪涛	重庆大学	一等奖
11	基于激光多普勒效应的流速测量系统	制作	李映钊、蒋晨鑫	本科	邱丽、汪涛	重庆大学	一等奖
12	全方位微振动能量的收集装置在自供电多功能系统中的应用	论文	杨红梅、胡婕、张雪梅	研究生	奚伊	重庆大学	一等奖
13	填充容器产生的声音频率变化规律探究	论文	陈卓	本科	魏华、王少明	重庆大学	一等奖
14	基于 SOPC 的真有效值电压电流表	制作	王瑞、陶海蓉、陈小松	本科	文远熔	重庆工商大学	一等奖
15	Zn ₂ GeO ₄ :Mn ²⁺ 和 MgGeO ₃ :Mn ²⁺ ,Eu ³⁺ 混合体系发光机理及性能研究	论文	汪洲、罗云鸿	本科	陈杭、刘淼	重庆交通大学	一等奖
16	氧化石墨烯涂覆色散拐点长周期光纤光栅的禽流感病毒检测	论文	杨金源、李俭英、王鑫	研究生	石胜辉	重庆理工大学	一等奖

17	铈共掺杂 CoAl ₂ O ₄ :Mn 纳米发光粉的辐照合成与性能表征	论文	王勇、肖海松、吴凡	本科	王仕发、韩素斌	重庆三峡学院	一等奖
18	新型稀磁半导体 Mn 掺杂 KMgP 的第一性原理研究	论文	张凌霄、康正锋、宋智远	本科	毋志民	重庆师范大学	一等奖
19	熔融静电纺丝法制备单根聚合物微米纤维：光放大、全色发射和好的方向性作为下一代柔性的激励源	论文	李睿、伊书颖、吴霞	本科	张丁可、皮明雨	重庆师范大学	一等奖
20	稀土元素掺杂 LiZnAs 的第一性原理研究	论文	蒋林峰、陈欣楠、殷瑶	本科	毋志民	重庆师范大学	一等奖
21	Ni 掺杂三氧化钨对呼出生物标志物丙酮在室温下光敏-气敏性能研究	论文	罗皓月、段颀淼、郑李钰	本科	张丁可、皮明雨	重庆师范大学	一等奖
22	基于超级电容器的太阳能路灯设计	制作	郭王娜、官星宇、曾涛	本科	任晓霞	重庆文理学院	一等奖
23	高性能铜纳米线/还原氧化石墨烯柔性复合透明电极的构筑及其在薄膜加热器中的应用	论文	蔡忠秀、孙传滢、雷青青	本科	阮海波、孙凌涛	重庆文理学院	一等奖
24	Tb ³⁺ /Dy ³⁺ 共掺杂透明 Na ₂ O-BaO-P ₂ O ₅ -B ₂ O ₃ -ZrO ₂ 玻璃的光学及温敏特性研究	论文	胡潇月、付绍珂、王红伟	研究生	江莎、周贤菊	重庆邮电大学	一等奖
25	新型钒酸盐材料 KLa ₅ O ₅ (VO ₄) ₂ 掺杂 Yb ³⁺ 的结构及下转换性能研究	论文	王红伟、胡潇月、常乾洋	研究生	周贤菊、江莎	重庆邮电大学	一等奖
26	基于植物生长用新型 Mn ⁴⁺ 掺杂的双钙钛矿 LiLaMgTeO ₆ 荧光材料及 LED 器件研究	论文	邓永森、颜宇龙、崔敏	本科	李丽、凌发令	重庆邮电大学	一等奖
27	单一基质白光发射的 Tm ³⁺ /Dy ³⁺ 共掺磷酸盐荧光粉的结构、发光性能及能量传递研究	论文	颜宇龙、崔敏、邓永森	本科	李丽、余耀	重庆邮电大学	一等奖
28	验证法拉第电磁感应定律的实验设计	制作	郝立宇、张润菲	本科	王啸天	西南大学	二等奖
29	溶液法制备 ZnO 纳米薄膜电阻开关耐受性退化物理机制	论文	王建波、王颖玥、赖芮涟	研究生	邱晓燕	西南大学	二等奖
30	d _{0-d} 基半 Heusler 合金的自旋无带隙行为研究	论文	曹洁婷	本科	杨铁	西南大学	二等奖

31	基于莫尔纹现象的负二次方函数织物密度尺的设计	论文	邱莉、陈若兰	本科	谭兴文、杨铁	西南大学	二等奖
32	过渡金属铬离子掺杂铝酸钪晶体的微观结构与电子性质的第一性原理研究	论文	黄晶	本科	巨濛	西南大学	二等奖
33	g-C6N6/InSe 异质结电子结构和光催化活性的第一性原理研究	论文	董宁、司鑫博	本科	常俊丽	西南大学	二等奖
34	基于 PVK 材料的高效紫光有机发光二极管的研制	论文	覃梦铭	本科	张勇	西南大学	二等奖
35	利用溶液加工掺杂复合阳极制备的高效透明倒置量子点发光二极管	论文	赵永霜	本科	陈历相	西南大学	二等奖
36	基于窄带隙聚合物半导体的近红外光响应晶体管	论文	谭发、彭金雷	本科	雷衍连	西南大学	二等奖
37	基于 ZnO 胶量子点的白光发光二极管	论文	江浩弘、苏航	本科	陈历相	西南大学	二等奖
38	磁感应强度探究实验仪	制作	黄丹、李宇墨、辛先曲	本科	夏琦	长江师范学院	二等奖
39	基于计算机自主图像识别的自动分类处理垃圾桶	制作	任鹏宇、张家豪、李江华	本科	秦林	长江师范学院	二等奖
40	含时外场作用于量子点体系的应用：光控量子开关和光子电子泵	论文	陈冲、李小雨	本科	贺泽龙	长江师范学院	二等奖
41	量子点环串联系统的应用：量子开关和自旋过滤器	论文	李小雨、陈冲	本科	贺泽龙	长江师范学院	二等奖
42	双轴应变对二维 ZnO/GeC 异质结光催化性能调控的密度泛函理论研究	论文	张玲、唐文伊、龚琳茜	本科	王广钊	长江师范学院	二等奖
43	海尔贝克阵列用于增强摩擦纳米发电机的性能及耐久性	论文	秦慧、陈晨、唐乾	研究生	胡陈果、蒲贤洁	重庆大学	二等奖
44	基于 MXene / NiCo-LDH 三维多孔纳米复合结构的高性能非酶葡萄糖传感器研制	论文	李孟辉、向宇翠、熊浩天	研究生	方亮	重庆大学	二等奖
45	外墙玻璃清洁剂	制作	易港林、徐攀、王云彩	本科	张楠、陈丽	重庆工程学院	二等奖
46	Bi2W2O9/Bi/Bi2WO6 纳米片聚集体可有效增强光催化活性	论文	黄鑫飙、王宇鹏、杨代洁	本科	张翠玲	重庆工商大学	二等奖

47	烧结温度对 Mn ²⁺ 和 Eu ³⁺ 共掺杂 Zn ₂ GeO ₄ 体系性能的影响及其发光机制研究	论文	张银琳、杨玲	本科	周木、夏川茵	重庆交通大学	二等奖
48	光电效应实验装置改进	论文	张艳妮,夏真旭,张洪源	本科	王全武、姚雪	重庆科技学院	二等奖
49	微型李萨如图形演示仪	制作	梁昌兴、陈远豪	研究生	谢瑛珂	重庆理工大学	二等奖
50	微型超声热解喷涂台	制作	李浩、田甜	本科	龚恒翔	重庆理工大学	二等奖
51	基于 STM32 的鞋养护系统	制作	杨智历、何子旸、雷粟	本科	张里	重庆理工大学	二等奖
52	二氧化钛/氨基化石墨烯量子点硫化氢气体传感器	论文	陈翠、鲜爽、梁益存	研究生	冯文林	重庆理工大学	二等奖
53	Eu(III)掺杂 Zn 金属有机框架材料制备及对硝基苯传感性能的研究	论文	鲜爽、陈翠、何思杰	研究生	冯文林	重庆理工大学	二等奖
54	Na ₅ YSi ₄ O ₁₂ :Eu ³⁺ 发光材料的制备及光谱特性	论文	姚静、苏敏、杨川	研究生	刘雪芹	重庆理工大学	二等奖
55	智能物流分拣系统	制作	夏越、秦武林、姚青山	本科	邱刚	重庆三峡学院	二等奖
56	一种电磁炮演示装置	制作	张珺莹、周建、甘友春	本科	魏勇、刘春兰	重庆三峡学院	二等奖
57	适应三峡库区特殊地形接入应用的偏振复用双二进制光纤无线融合通信系统	论文	龙颖、胡钦政、杨杰	研究生	邵宇丰、王安蓉	重庆三峡学院	二等奖
58	新型钛金属增强 MgAl ₂ O ₄ :Ti 荧光粉的烧结行为、光学和发光机理研究	论文	殷梓涓、李凯玥、陈乐	本科	王仕发、韩素斌	重庆三峡学院	二等奖
59	压力作用下正交 YBa ₂ Cu ₃ O ₇ 的延展性和绝热性	论文	刘蕾、王思语、王海楠	本科	陈才	重庆三峡学院	二等奖
60	不同压强下 MgB ₂ C ₂ 弹性和电子性质的第一性原理研究	论文	李帅、宋开元、贺雄巍	本科	陈才	重庆三峡学院	二等奖
61	面对面退火对 β-Ga ₂ O ₃ 薄膜结构和光学性能的影响	论文	王至恒、胡丹、黄利娟	本科	叶利娟、李万俊	重庆师范大学	二等奖
62	Li ₂ SnO ₃ /WO ₃ 复合材料的制备用于高效光催化降解罗丹明 B	论文	何思琪、郭利娟	本科	皮明雨、张丁可	重庆师范大学	二等奖
63	基于深度学习的智能家居系统	制作	汪苏晨、徐其洋、刘纯彪	本科	杨文耀、李杰	重庆文理学院	二等奖
64	多功能 AIR 检测及报警降温系统	制作	刘俊伟、何杰、易忠山	本科	高君华、胡勤国	重庆文理学院	二等奖

65	MnO ₂ 电极材料的制备及电化学性能研究	论文	朱如志、谭婷、龚宇	本科	向静、杨文耀	重庆文理学院	二等奖
66	碳包覆富缺陷磷化钼表面结构设计析氢性能研究	论文	尚超超、牟德单、付俊超	本科	陈文波、刘碧桃	重庆文理学院	二等奖
67	界面调控引入缺陷显著提高 W18O ₄₉ @PANI 纳米线在室温下的 NH ₃ 传感性能	论文	李陈、马秀玲、吴秋雨	本科	强琴平	重庆文理学院	二等奖
68	四氧化三钴薄膜的电化学制备及其性能研究	论文	曾丽蓓、姚力尹、朱欣月	本科	杨文耀、李杰	重庆文理学院	二等奖
69	新型白磷钙矿结构 Sr ₈ MgLa(PO ₄) ₇ : Eu ²⁺ 黄色荧光粉的发光性质及封装的 led 器件的发光研究	论文	田广、窦明旺、夏炜迪	研究生	李丽、周贤菊	重庆邮电大学	二等奖
70	鱼洗手搓式起振技巧的实验研究	论文	张鼎威、李龙跃	本科	陈仕国	陆军军医大学	三等奖
71	“芯片”式柠檬电池组——利用 10 个柠檬点亮 220V5WLED 灯	制作	刘婷、周建成、范悠涛	本科	李太华	西南大学	三等奖
72	RC 电路暂态过程演示仪	制作	张雨歆、叶彦伶、牟童	本科	张正严	西南大学	三等奖
73	涡流热效应演示仪	制作	赵玉洁、丁丽莎、龙柳	本科	谭兴文、匡泯泉	西南大学	三等奖
74	急速球中的动力学研究分析	论文	刘铭睿、周淑明、贺明玥	本科	桑文龙	西南大学	三等奖
75	牛顿摆能量衰减受参数影响特性研究	论文	刘潇涵、高资程、李晨	本科	孙凯	西南大学	三等奖
76	立方钙钛矿 CdMO ₃ (M=Ti、Zr 和 Hf) 电子结构、弹性和光学性质的第一性原理研究	论文	施雨雯	本科	匡泯泉	西南大学	三等奖
77	力的合成与分解演示仪	制作	余志鑫、田冲	本科	张可言	长江师范学院	三等奖
78	大坝漩涡监测传感器的研究	论文	杨桦科、李倩影、卢俊霖	研究生	奚伊	重庆大学	三等奖
79	退火温度对 ZnO:N 薄膜中缺陷的影响及 p 型导电新机制探讨	论文	张红、向宇翠、熊浩天	研究生	方亮	重庆大学	三等奖
80	镁合金表面玫瑰状 MgAl-ASP-LDH 高耐蚀涂层的制备与自愈性能研究	论文	陈佳玲、赵倩文、孙园丽	研究生	方亮	重庆大学	三等奖
81	基于 MnO ₂ /MXene/CC 纳米复合材料的柔性电极制备及应用	论文	周华、何利萍、孙园丽	研究生	吴芳	重庆大学	三等奖

82	Ag 改性 Fe ₂ O ₃ 纳米颗粒的制备用于高性能的超级电容器	论文	管玉柱、冀培源、杨红梅	研究生	奚伊	重庆大学	三等奖
83	气泡在振动液体中的下沉运动	论文	陈晨、黄宇	本科	王少明、柴一晟	重庆大学	三等奖
84	微粒流动过程中沙漏对支撑面的压力的变化	论文	张渝宁、何剑锋	本科	吴小志、王少明	重庆大学	三等奖
85	基于 Android 平台的多功能智能家居系统的制作	制作	胥耀、吴优、殷跃龙	专科	张淑芳、胡云冰	重庆电子工程职业学院	三等奖
86	基于 51 单片机的采光设计	制作	赵航、敖长元、陈曦	本科	陈丽、张楠	重庆工程学院	三等奖
87	数显双流稳压可调稳压电源	制作	周泽、刘雨、罗嘉	本科	张楠、李克勤	重庆工程学院	三等奖
88	基于导电橡胶的人工皮肤触觉传感特性研究	论文	彭林、刘家俊、何静	本科	樊玉勤、汪雨寒	重庆科技学院	三等奖
89	密里根油滴实验的理论分析和基于大数据的测量结果讨论	论文	向思璇	本科	陈学文、方旺	重庆科技学院	三等奖
90	基于分光计平台对菲涅尔双棱镜楔角和折射率的测量	论文	杨粤、杨洁、方艳霞	本科	孙宝光、程文德	重庆科技学院	三等奖
91	基于半导体光放大器的光纤环形激光动态应变传感系统	制作	毛黎明、张婧、成俊桦	研究生	陶传义	重庆理工大学	三等奖
92	电阻法测量金属丝杨氏模量及其温度特性测试	制作	陈远豪、梁昌兴	研究生	龚恒翔	重庆理工大学	三等奖
93	ZEMAX 对双棱镜干涉实验的指导意义	论文	吴光元、金永福、徐誉洲	本科	彭川黔	重庆理工大学	三等奖
94	半导体激光器补偿法零点法测试普朗克常量比较	论文	肖洪洋、吴光元、金永福	本科	李欢欢、彭川黔	重庆理工大学	三等奖
95	光纤侧抛系统	制作	李玲玲、赵晓玲、胡江西	研究生	魏勇、刘春兰	重庆三峡学院	三等奖
96	新型光纤包层表面等离子体共振传感器	论文	苏于东、吴萍、胡江西	研究生	魏勇、刘春兰	重庆三峡学院	三等奖
97	适应三峡库区特殊地形应用的太阳能五重定位手环	制作	潘旭东、刘虎风、赵星淋	本科	邵宇丰、王安蓉	重庆三峡学院	三等奖
98	无线空中定位鼠标	制作	蒋雨函、周建、黄亚	本科	魏勇、赵嫦欣	重庆三峡学院	三等奖
99	基于磁场与光线的空间通信演示仪	制作	周建、李帅、欧阳文瀚	本科	魏勇、刘春兰	重庆三峡学院	三等奖
100	含碳量子点的扶手椅型 BN 纳米带的电子结构	论文	鲁啟建、王音淇、罗嘉怡	本科	谭兴毅	重庆三峡学院	三等奖
101	MgAl ₂ O ₄ :Ce:Mn 复合光催化剂光催化降解罗丹明 B 染料及光催化活性的智能预测技术研究	论文	陈朝丽、刘虎风、刘欣怡	本科	王仕发、韩素斌	重庆三峡学院	三等奖

102	Cu ₂ MnAl 的弹性和热力学性质的第一性原理研究	论文	贺雄巍、李帅、赵康婷	本科	陈才	重庆三峡学院	三等奖
103	分步式退火对 ZnO:In-N 薄膜中本征缺陷的调控和 p 型导电的影响	论文	张啸宇、王小宇、王江	研究生	李万俊	重庆师范大学	三等奖
104	β-Ga ₂ O ₃ 纳米材料的尺寸调控及光致发光特性研究	论文	马腾宇、何先旺、胡慧	本科	李万俊	重庆师范大学	三等奖
105	新型稀磁半导体 Eu 掺 LiZnP 的电子结构和光学性质	论文	唐欢、郭颖、程钰玲	本科	毋志民	重庆师范大学	三等奖
106	稀土 Dy 对 Cu-Zr-Al 非晶合金形成能力和力学性能的影响	论文	谭力铭、陈林杰、赵晴	本科	余鹏	重庆师范大学	三等奖
107	退火对 β-Ga ₂ O ₃ 薄膜的结构、光学及界面特性的影响	论文	符思婕、莫惠兰、玄鑫淼	本科	李万俊、熊元强	重庆师范大学	三等奖
108	WO ₃ 纳米柱室温时对二甲苯的光敏-气敏特性研究	论文	刘念、张航、陈凯	本科	张丁可、皮明雨	重庆师范大学	三等奖
109	基于柔性衬底 MoS ₂ 纳米片薄膜的制备及其光电化学性能的研究	论文	张雪玉、谢雨鑫、张陈	本科	叶利娟、李万俊	重庆师范大学	三等奖
110	锌 δ 掺杂 ZnO 薄膜的制备及光电特性研究	论文	黄利娟、胡郑蕊、张陈	本科	李万俊	重庆师范大学	三等奖
111	改变增益层厚度实现宽波段波长可调谐有机固体激光器	论文	杜惠军、李睿、骆逸夫	本科	张丁可、皮明雨	重庆师范大学	三等奖
112	ZnO/β-Ga ₂ O ₃ 纳米异质结的制备及气敏特性研究	论文	胡丹、向琴、胡郑蕊	本科	叶利娟、李万俊	重庆师范大学	三等奖
113	一种手指静脉图像感兴趣区域提取的快速方法	论文	史艺丹、徐其洋、蒋金丽	本科	李杰、高君华	重庆文理学院	三等奖
114	毛细管内径的测定	论文	杨明昭、陈傲、周星	本科	王洪雷	重庆医科大学	三等奖
115	无线心电采集电极片	制作	李磊、杨兰、杨利欢	大专	黎希、李骏	重庆医药高等专科学校	三等奖
116	AIB6 弹道热输运理论研究：超高热导与应变调控的声子维度交叉行为	论文	胡晏箫	研究生	李登峰、丁光前	重庆邮电大学	三等奖
117	基于 CaO-Y ₂ O ₃ :Yb ³⁺ /Er ³⁺ 中 Er ³⁺ 斯塔克亚能级的多功能光学测温研究	论文	刘小桐、刘臻、徐苏	研究生	相国涛、唐笑	重庆邮电大学	三等奖
118	在新型透明 Ca ₈ Eu ₂ (PO ₄) ₆ O ₂ 玻璃陶瓷中利用 Eu ³⁺ 低能	论文	付绍珂、胡潇月、杨沛鑫	研究生	江莎、李丽	重庆邮电大学	三等奖

	级热占据新原理实现光学测温应用						
119	谐振式无线传能系统	制作	廖廷春、赖锐	本科	邓钦元	重庆邮电大学	三等奖
120	镍钴氧化物电极材料的制备及其在超级电容器中的应用	论文	蒋号、宋治廷、郑传波	本科	李艳虹、唐笑	重庆邮电大学	三等奖
121	基于新型透明Ca ₈ Tb ₂ (PO ₄) ₆ O ₂ 玻璃陶瓷的Tb ³⁺ 低能级热占据的光学测温	论文	陈明月、王传婷、黄聪	本科	江莎、周贤菊	重庆邮电大学	三等奖
122	溶剂热法制备的Cr掺杂ZnS和CdS纳米材料的结构及磁性能	论文	蒲敏、蹇雪、于海华	本科	张珠峰	重庆邮电大学 移通学院	三等奖

附件 2：第四届重庆市大学生物理创新竞赛特别贡献奖、组织工作优秀奖、优秀指导教师名单

奖项	序号	名单	所在单位
特别贡献奖	1	袁宏宽	西南大学
	2	李国庆	西南大学
	3	龙 薇	西南大学
组织工作优秀奖	1	西南大学	
	2	重庆师范大学	
	3	重庆三峡学院	
优秀指导教师	1	谭德宏	陆军勤务学院
	2	蒲贤洁	重庆大学
	3	杨 铁	西南大学
	4	毋志民	重庆师范大学
	5	李 丽	重庆邮电大学
	6	文远熔	重庆工商大学
	7	陈 杭	重庆交通大学
	8	谢瑛珂	重庆理工大学
	9	贺泽龙	长江师范学院
	10	王仕发	重庆三峡学院
	11	张 楠	重庆工程学院
	12	王金武	重庆科技学院
	13	阮海波	重庆文理学院
	14	黎 希	重庆医药高等专科学校
	15	张珠峰	重庆邮电大学移通学院
	16	陈仕国	陆军军医大学
	17	王洪雷	重庆医科大学