



西京学院  
XIJING UNIVERSITY

# 研究生教育获奖 成果汇编

—— (2015-2017) ——

研究生处汇编  
2017年12月

# 西京学院研究生教育 获奖成果汇编

( 2015-2017 )

研 究 生 处  
二〇一七年十二月

# 西京学院研究生教育获奖成果汇编

(2015-2017)

## 目 录

### 奖 学 金

1. 国家奖学金 .....	1
【2016 年】国家奖学金获得者 肖儒亮 .....	1
【2016 年】国家奖学金获得者 赵发明 .....	2
【2017 年】国家奖学金获得者 张世民 .....	3

### 学 生 竞 赛

2. 第十二届全国研究生数学建模大赛 .....	4
【全国三等奖】代严满 .....	4
【全国三等奖】窦洋洋 .....	5
【全国三等奖】刘欢 .....	6
3. 陕西省第三届研究生电子设计竞赛暨中国第十一届研究生电子设计 竞赛西北赛区选拔赛 .....	7
【省级二等奖】基于 WIFI 无线网络与 ARM 核芯的室内环境监控系统 .....	7
【省级二等奖】某型无人机启动发电系统 .....	8
【省级二等奖】移动物体静电检测防护系统的研究与应用 .....	9
【省级三等奖】混凝土墙柱模板自动控制系统 .....	10
【省级三等奖】基于 Android 手机控制端的智能机器人小车 .....	11

<b>【省级三等奖】</b> 基于 APP 显示的塑胶运动场 TDI 及其综合环境的检测系统 . . . . .	12
<b>【省级三等奖】</b> 农业喷洒无人植保机 . . . . .	13
<b>【省级三等奖】</b> 便携式脑电信号采集与处理系统的设计与实现 . . . . .	14
<b>【省级三等奖】</b> 小天使餐饮服务机器人 . . . . .	15
<b>【省级三等奖】</b> 一种高精度的惯性组合车载导航系统 . . . . .	16
<b>【省级三等奖】</b> 一种经济实用的 APP 控制的智能家居系统 . . . . .	17
4. 中国第十一届研究生电子设计竞赛商业计划书专项竞赛 . . . . .	18
<b>【全国三等奖】</b> 基于物联网技术的智能鞋 . . . . .	18
5. 第六届中国石油工程设计大赛 . . . . .	19
<b>【全国三等奖】</b> 基于 WiGig 技术的远程深水油田自动监测系统设计 . . . . .	19
6. 第二届全国研究生移动终端应用设计大赛 . . . . .	20
<b>【全国三等奖】</b> 一种基于移动互联网的生态环境综合治理系统 . . . . .	20
7. 2016 年全国大学生英语竞赛 . . . . .	21
<b>【全国三等奖】</b> 杜红 . . . . .	21
8. 第十三届全国研究生数学建模大赛 . . . . .	22
<b>【全国三等奖】</b> 张世民 . . . . .	22
<b>【全国三等奖】</b> 王可娜 . . . . .	23
<b>【全国三等奖】</b> 张进 . . . . .	24
9. 西北地区第五届研究生英语演讲邀请赛暨陕西省第十一届研究生 英语演讲比赛 . . . . .	25
<b>【省级优秀奖】</b> 梁露 . . . . .	25
10. 第十一届西安高新“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技作品竞赛 . . . . .	26
<b>【省级一等奖】</b> 青岛市邮政业“十三五”规划前期调研报告 . . . . .	26
<b>【省级二等奖】</b> 关于陕西省发展养老服务产业的调查研究 . . . . .	27

【省级三等奖】一种多功能坡距测量系统的设计与实现 .....	28
11. 2017 年全国大学生英语竞赛 .....	29
【全国三等奖】苏卫铭 .....	29
12. 陕西省第四届研究生电子设计竞赛暨中国第十二届研究生电子设计 竞赛西北赛区选拔赛 .....	30
【省级一等奖】Bi-Sn-In 合金机床地基浇注回收系统 .....	30
【省级一等奖】基于移动平台操作的小型充电桩设计 .....	31
【省级一等奖】放射源远程监控系统 .....	32
【省级二等奖】一种便携式多功能坡距测量仪 .....	33
【省级二等奖】电动汽车用锂电池 BMS 系统 .....	34
【省级二等奖】快速成型机自动调平装置 .....	35
【省级二等奖】FDM 铋锡合金 3D 打印机 .....	36
【省级二等奖】基于 zigbee 的中小企业生产环境监测系统设计 .....	37
【省级二等奖】基于移动互联的电子导盲系统 .....	38
【省级三等奖】基于 APM 飞控技术的无人巡航车的设计 .....	39
【省级三等奖】基于免疫记忆克隆算法的结构半主动控制系统 .....	40
【省级三等奖】基于 STM32 儿童智能防丢书包 .....	41
【省级三等奖】基于多传感器信息融合的汽车防盗报警定位系统 .....	42
【省级三等奖】远程智能家居控制 .....	43
【省级三等奖】伺服驱动器手持调试仪 .....	44
【省级三等奖】应用于微小型制冷空调系统装置 .....	45
【省级三等奖】基于 Arduino 系统的智能小车 .....	46
【省级三等奖】基于无线网络的客车车内空气环境监测系统 .....	47
【省级三等奖】应用于矿用车辆热管理系统的智能百叶窗 .....	48
【省级三等奖】某型无人机多通道数据采集系统 .....	49
【省级三等奖】基于 RFID 的中小型企业人员设备管理系统 .....	50
【省级三等奖】科研加速器用特种高压电源 .....	51
【省级三等奖】二轮平衡智能小车 .....	52
【省级三等奖】远程环境监测系统 .....	53

13. 中国第十一届研究生电子设计竞赛全国总决赛 .....	54
【全国三等奖】Bi-Sn-In 合金机床地基浇注回收系统 .....	54
【全国三等奖】基于移动平台操作的小型充电桩设计 .....	55
14. 中国第十一届研究生电子设计竞赛商业计划书专项竞赛初赛 .....	56
【全国一等奖】一种智能化可控磁流变压电复位型橡胶隔振支座 .....	56
【全国一等奖】放射源远程实时监控系統 .....	57
【全国二等奖】一种无人驾驶公共电动汽车 .....	58
【全国二等奖】基于 ARM 的便携式多功能坡距测量仪设计与实现 .....	59
【全国二等奖】一种针对小区的楼宇自运行除霾系统 .....	60
【全国二等奖】基于 Arduino 的智能小车商业计划书 .....	61
【全国二等奖】智能水族看护平台 .....	62
【全国二等奖】在线零食速递直通车 .....	63
【全国二等奖】一种便携式仪器设备管理系统 .....	64
【全国二等奖】基于手机 APP 汽车智能启动系统 .....	65
【全国二等奖】基于 APM 飞控技术的无人巡航车 .....	66
【全国二等奖】智能家居移动保姆 .....	67
【全国二等奖】基于体感和 APP 控制的智能家居系统 .....	68
【全国二等奖】一种无人化智能仓库物流机器人 .....	69
【全国二等奖】可收缩的智能快递箱 .....	70
【全国二等奖】远程环境监测仪 .....	71
15. 第三届全国研究生移动终端应用设计创新大赛 .....	72
【全国三等奖】一种便携式多功能测量系统 .....	72
【全国三等奖】基于移动平台操作的小型充电桩 .....	73
16. 第十四届全国研究生数学建模大赛 .....	74
【全国二等奖】张宇 .....	74
【全国二等奖】牛臻 .....	75
【全国二等奖】贾红琪 .....	76



官方微博二维码



官方微信二维码



西京研究生微信二维码

# 無私奉獻 報國為民 挑戰極限 追求卓越

西京學院網址：[www.xijing.edu.cn](http://www.xijing.edu.cn)

研究生處網址：[yjsb.xijing.edu.cn](http://yjsb.xijing.edu.cn)

電子郵件箱：[yanjiushengbu@xijing.edu.cn](mailto:yanjiushengbu@xijing.edu.cn)

電話傳真：029-84190900

地址：陝西省西安市長安區西京路1號 郵編：710123

乘車路線：215路（鐘樓站）、229路（火車站始發）、  
162路（電視塔始發）公交车到西京學院