

2015 年-2018 年

江苏科技大学-物联网实践教育中心  
支持本院学生创新计划项目  
一览表

## 关于公布江苏科技大学 2015 年本科生创新计划立项项目的通知

各学院/校区、各部门：

根据学校《关于做好 2015 年本科生创新计划项目申报工作的通知》的要求，经各学院/校区各项目团队自主申报、学院初评推荐、学校终评审核，确立《基于 STM32 的多功能水面无人艇》等 245 个项目为 2015 年本科生创新计划校级立项项目，现予以公布，详细情况见附件。

附件：江苏科技大学 2015 年本科生创新计划立项项目汇总表

共青团江苏科技大学委员会

二〇一五年三月

### 2015 年江苏科技大学本科生创新计划项目立项汇总表

序号	项目名称	项目类型	所在单位	项目负责人	指导教师	资助情况	
						项目类别	资助经费(元)
87	基于嵌入式 GPU 的运动目标轨迹跟踪系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	叶恩光	刘 镇	重点	5000
88	密集人群安全预警与疏散引导系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	燕子上	沈 勇	重点	5000
89	移动手语翻译器	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	张轶秋	王卫民	重点	5000
90	基于 Unity3D 的跨平台移动应用软件产品开发	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	吴 琪	张海洋	重点	5000
91	基于无线定位的双车跟随智能小车设计	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	徐 泰	刘庆华	重点	5000
92	面向校园移动通信网的位置服务系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	张 伟	张笑非	一般	3000
93	K-近邻算法的研究的设计与实现	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	薛又岷	杨习贝	一般	3000
94	基于移动互联网的智慧泊车系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	沈忱林	张 明	一般	3000
95	基于三维曲面展开的船舶曲面板肋骨线对比系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	刘金铜	史金龙 钱 强	一般	3000
96	基于安卓平台的教学资源 APP 开发	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	甘 尧	段先华	一般	3000
97	子集编码和动态规划与 GA 方法 在 TSP 问题求解中的应用研究	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	张吉缘	吴 陈	一般	3000
98	基于云计算平台的移动学习系统设计	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	王 浩	滕 玮	一般	3000
99	种植业食品安全智能预警系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	陆建伟	华 伟 邹晓华	一般	3000
100	基于蓝牙 4.0 技术的电子保姆的开发与研究	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	李 娜	李永忠 吴健康	一般	学院资助
101	对射型光电传感器的入侵报警系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	李 帅	黄树成	一般	学院资助
102	基于物联网技术的健康状况监测系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	罗 灿	徐 丹	一般	学院资助

103	基于视频识别燃气计量的物联网抄表系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	杨一木	王长宝	一般	学院资助
104	江科大掌上宝	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	王 坤	徐 明 李洪梅 姚 徐	一般	学院资助
105	基于直观形象思维的微生物动画设计实现	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	张大鹏	白素琴	一般	学院资助
106	船舶高温区温度监测报警系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	宋 萍	吕新荣	一般	学院资助
107	“青稞在线”——科大青年在线	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	刘新宇	景国良 李 文	一般	学院资助
108	基于 SCORM 标准的资源学习平台	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	黄金辉	王 艳	一般	学院资助
109	基于 Android 平台的大米质量安全溯源	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	王 玮	於跃成	一般	学院资助
110	基于交互学习的在线考试网站设计与实现	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	蒋 鹏	郭小芳	一般	学院资助
111	基于安卓的移动端应用——大学指南	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	尹金龙	涂娟娟	一般	学院资助
112	基于 Android 平台的校园助手的开发与应用	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	陈军航	于 枫	一般	学院资助
113	基于北斗的设备状态监测系统	科技发明与制作	计算机科学与工程学院	李师伟	闫仁武 庞林斌	一般	学院资助

**2015 年合计 26 项：**

**学院立项 14**

**学校立项 12，其中省级立项 7 项。**

## 关于公布江苏科技大学 2016 年本科生创新创业训练 计划立项项目的通知

各学院/校区、各部门：

根据学校《关于做好 2016 年本科生创新创业训练计划项目申报工作的通知》的要求，经各学院/校区各项目团队自主申报、学院初评推荐、学校审核，确立《超大型浮体调谐减振发电装置》等 257 个项目为 2016 年本科生创新创业训练计划省级及校级立项项目，现予以公布，详细情况见附件。

附件：2016 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目  
汇总表

教务处、团委、学生处  
二〇一六年五月

附件：

2016 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目表

序号	项目名称	项目类型	立项类别	所在单位	项目负责人	指导教师	资助经费
82	基于网络流算法在 ACM 程序设计竞赛中的创新应用研究	自然学术论文(学生原创)	省级重点	计算机科学与工程学院	刘亚坤	高尚 景国良	6000
83	基于 AR 的智能厨房云社区	科技发明制作	省级重点	计算机科学与工程学院	王 玮	张 明	7000
84	印象手语	科技发明制作(学生原创)	省级重点	计算机科学与工程学院	王亚楠	王卫民	7000
85	基于移动互联网的车辆租借监管系统	科技发明制作(学生原创)	省级一般	计算机科学与工程学院	朱 润	沈 勇	5000
86	保险产品互联网展销平台	科技发明制作	省级一般	计算机科学与工程学院	蒋 鹏	於跃成	5000
87	基于 ARM+DSP 的水面目标跟踪系统	科技发明制作	省级指导	计算机科学与工程学院	甘 尧	段先华	3000
88	车辆维保自动化监管系统	科技发明制作(学生原创)	省级指导	计算机科学与工程学院	刘 博	黄树成	3000
89	注射剂微小异物视觉检测关键技术研究	自然学术论文	校企合作	计算机科学与工程学院	顾培培 唐艺玲	江登表 胡春龙	3500
90	智能跟随设备	科技发明制作(学生原创)	校级指导	计算机科学与工程学院	姚佳欢	徐 丹	2500
91	基于校园无线网的轨迹分析仿真系统	科技发明制作	校级指导	计算机科学与工程学院	霍韵颖	张笑非	2500
92	基于云计算的 O2O 实训项目评价系统	科技发明制作	校级指导	计算机科学与工程学院	季赛花	滕 玮	2500
93	基于摄像头和电磁传感器的智能小车设计	科技发明制作(学生原创)	校级指导	计算机科学与工程学院	蒋双敏	刘庆华	2500
94	一种基于云技术的跨平台阅读器---Precious	科技发明制作	校级指导	计算机科学与工程学院	柯于旺	张绛丽	2500
95	江苏科技大学专业招生 QA 系统	科技发明制作	校级指导	计算机科学与工程学院	王怡婷	张海燕	2500
96	基于 GIS 的轨迹相似度分析系统	科技发明制作	校级指导	计算机科学与工程学院	祁忠琪	邹晓华	2500
97	知识库管理系统	科技发明制作(学生原创)	校级指导	计算机科学与工程学院	孙强力 王宝琦	徐 明	2500
98	自组织递归二型小波模糊神经网络模型研究	自然学术论文	校级指导	计算机科学与工程学院	祝 颂	陈向坚	2000

99	高校多民族学生风采展示与交流平台	科技发明制作(学生原创)	校级指导	计算机科学与工程学院	王雅迪	潘磊 王艳	2500
100	面向多特征融合的粒计算应用研究	自然学术论文	校级指导	计算机科学与工程学院	孙雪苗	杨习贝	2000
101	尺度形态算子正则化的图像稀疏	自然学术论文(学生原创)	校级指导	计算机科学与工程学院	刘丹青	石亮	1500
102	基于移动互联的110警务平台	创业训练(学生原创)	创业项目	计算机科学与工程学院	赵俊 李承政	李洪梅	1500
103	视频流中儿童识别与计数系统的研究	创业训练(学生原创)	创业项目	计算机科学与工程学院	古嘉玲	胡春龙 江登表	1500

合计 **22** 项:

学校立项 **22**, 其中省级立项 **8** 项。

当年学院接收汇峰基金单独立项 **XXX**

## 关于公布江苏科技大学 2017 年本科生创新创业训练 计划立项项目的通知（学院校对稿）

各学院/校区、各部门：

根据学校《关于做好 2017 年本科生创新创业训练计划项目申报工作的通知》要求，经各学院/校区各项目团队自主申报、学院初评推荐、学校审核，确定《基于嵌入式系统的智能水域监测无人艇》等 273 个项目为 2017 年本科生创新创业训练计划省级及校级立项项目，现予以公布，详细情况见附件。

附件 1：2017 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目汇总表（创新类）

附件 2：2017 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目汇总表（创业类）

教务处、团委、学生处  
二〇一七年五月



## 附件 1:

2017 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目表 (创新类)

序号	项目名称	项目类型	立项类别	所在单位	项目负责人	指导教师	资助经费
84	基于 DeepID 识别算法与增强现实技术的智能社交应用	科技发明制作	省级重点	计算机学院	刘东旭 王子源	高 尚 景国良	7000
85	基于高性能嵌入式平台的工业视觉检测机器人	科技发明制作	省级重点	计算机学院	张 橙	刘 镇	7000
86	交通应急报警信息推送系统	科技发明制作	省级重点	计算机学院	朱 润	沈 勇	7000
87	共享单车追踪与管理系统	科技发明制作	省级一般	计算机学院	鲁建国	史金龙	5000
88	基于 M2M 的云风阀控制器	科技发明制作	省级指导	计算机学院	沙 铜 田 陶	张笑非	3000
89	基于视觉传感的公共安全感知关键技术研究	科技发明制作	省级指导	计算机学院	颜 健	江登表	3000
90	网络安全态势感知与资产审计系统	科技发明制作	校企合作	计算机学院	董炳希	张 静 张海燕	3500
91	自助出行智能规划系统	科技发明制作	校级指导	计算机学院	李明旭	於跃成	2500
92	基于电磁及光电传感器的路径识别追踪系统	科技发明制作	校级指导	计算机学院	吴佳斌	刘庆华	2500
93	基于脑波传感器的智能轮椅	科技发明制作	校级指导	计算机学院	王子昂	张绛丽	2500
94	一种 ATM 防护舱控制系统	科技发明制作	校级指导	计算机学院	陈 韬	王长宝 凌青华	2500

95	基于传统鼠标功能的智能穿戴式体感套装	科技发明制作	校级指导	计算机学院	郑蒋滨	邹晓华	2500
96	基于 VR\AR 技术的文化创意软件——丝路之旅	科技发明制作	校级指导	计算机学院	杜珅镇	王 艳	2500
97	基于 M2M 的智能旧物回收系统	科技发明制作	校级指导	计算机学院	曹润彬	滕 玮 张笑非	2500
98	厕所用水防坏警报装置	科技发明制作	校级指导	计算机学院	陈怡宁	吴 陈	2500
99	船舶安全智能监控系统	科技发明制作	校级指导	计算机学院	张栢豪	张 明	2500
100	基于卷积神经网络的内河船舶图像自动识别方法	自然科学类学术论文	校级指导	计算机学院	罗明明	诸 峰	2000

## 附件 2:

### 2017 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目表（创业类）

序号	项目名称	立项类别	所在单位	项目负责人	指导教师	资助经费
3	AR 购	创业训练	计算机学院	梁吉超	段先华 张 明	1500
4	远程物联模块产业化	创业训练	计算机学院	杜旭亮	祁云嵩	1500

合计 **22** 项:

学校立项 **17**, 其中省级立项 **7** 项。

当年学院接收汇峰基金单独立项 **XXX**

# 关于公布江苏科技大学 2018 年本科生创新创业训练 计划立项项目的通知

各学院/校区、各部门：

根据学校《关于做好 2018 年本科生创新创业训练计划项目申报工作的通知》要求，经各学院/校区各项目团队自主申报、学院初评推荐、学校审核，确定《一种海洋环境监测无人艇及其总体设计》等 406 个项目为 2018 年本科生创新创业训练计划各级立项项目，现予以公布，详细情况见附件。

附件 1：2018 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目汇总表（创新类）

附件 2：2018 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目汇总表（创业类）

教务处、团委、学生处

二〇一八年四月

## 附件 1:

2018 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目表 (创新类)

项目编号	项目名称	项目类型	立项类别	所在单位	项目负责人	指导教师	资助经费
2018X101	基于混合现实 MR 的智能虚拟课堂	科技发明制作	省级重点	计算机学院	殷祎芸 张 辉	高 尚 景国良	6500
2018X102	基于窄带物联网的校园卫士	科技发明制作	省级重点	计算机学院	陈世龙	刘 镇	6500
2018X103	基于自主感知的智能快递盒系统	科技发明制作	省级重点	计算机学院	王 健	沈 勇	6500
2018X104	基于 LBS 的室内定位与导览系统	科技发明制作	省级一般	计算机学院	陈 红	张 明	4500
2018X105	基于 M2M 的智能魔镜系统设计	科技发明制作	省级指导	计算机学院	郭太林	滕 玮	3500
2018X106	基于移动互联技术的力学课程辅助学习平台设计与开发	科技发明制作	省级指导	计算机学院	伏广宇	束 鑫 宋向荣	3500
2018X107	隧道施工行业钢构件全生命周期质量溯源系统研发	科技发明制作	校企合作	计算机学院	明马友 刘 凯	程 科 於跃成	3500
2018X108	以隧道智慧施工为背景的 3D 全断面扫描可视化技术研究与应用	科技发明制作	校企合作	计算机学院	段旭腾 曲铭雯	於跃成 程 科	3500
2018X109	交互式 VR-3D 展示技术研究及在深中通道工程中的应用	科技发明制作	校企合作	计算机学院	还章军	潘 磊 张 静	3500
2018X110	学院校友录	科技发明制作	校级指导	计算机学院	孟祥宇 陈 华	徐 明	2500

2018X111	船舶绿色照明智能控制系统	科技发明制作	校级指导	计算机学院	谢钰宇 王小天	王长宝	2500
2018X112	基于车载摄像机的近海赤潮分布鸟瞰图研发	科技发明制作	校级指导	计算机学院	卢郑兴 张 露	江登表 王 艳	2500
2018X113	基于移动互联技术的校园教务辅助查询平台	科技发明制作	校级指导	计算机学院	梁越勇	王卫民	2500
2018X114	基于 EEG 的疲劳驾驶预警系统	科技发明制作	校级指导	计算机学院	李 阳 谭建聪	张笑非 李俊娴	2500
2018X115	基于共享经济与移动互联的图书共享平台	科技发明制作	校级指导	计算机学院	季航宇	王 艳	2500
2018X116	基于 AR 的智能导购平台	科技发明制作	校级指导	计算机学院	高明玉	段先华	2500
2018Y047	基于 LDA 主题建模的小说人物关系分析系统	科技发明制作	院级立项	计算机学院	徐梦圆	段 旭	院级资助
2018Y048	基于深度学习的自然语言处理问答系统	自然科学类 学术论文	院级立项	计算机学院	张佳玮	王东升	院级资助
2018Y049	面向智慧决策的大数据可视化云服务平台	科技发明制作	院级立项	计算机学院	陆文赫	诸 峰	院级资助
2018Y050	基于人工蜂群算法的移动机器人路径规划的关键技术研究	自然科学类 学术论文	院级立项	计算机学院	张竞丹	邵海见	院级资助
2018Y051	基于现代 VR 技术的朝鲜族文化研究	科技发明制作	院级立项	计算机学院	梅擎宇 车美娜	石 亮 潘 磊	院级资助
2018Y052	基于 IOT 技术的共享电站	科技发明制作	院级立项	计算机学院	陈相儒	王红梅	院级资助
2018Y053	空气质量智能预测系统建模及实现	科技发明制作	院级立项	计算机学院	史 迪	陈向坚 涂娟娟	院级资助

2018Y054	基于物联网的楼宇内消防设施状态监测系统	科技发明制作	院级立项	计算机学院	曹博 葛智豪	凌青华	院级资助
2018Y055	车位查询以及预定车位系统	科技发明制作	院级立项	计算机学院	吴伟男	肖寒	院级资助

附件 2:

2018 年江苏科技大学本科生创新创业训练计划立项项目表（创业类）

项目编号	项目名称	立项类别	所在单位	项目负责人	指导教师	资助经费
2018Y125	互联网生活服务平台	创业训练项目	计算机学院	陈思逸	温大勇	院级资助

**2018 年累计 26 项:**

**学校立项 16 项，其中省级立项 9 项;**

**学院立项: 10 项**