

# 关于公布 2015 年国家级大学生创新创业 训练计划项目名单的通知

教高司函[2015]41 号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关高校：

根据《关于报送 2015 年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知》（教高司函〔2015〕13 号）的要求，116 所部属高校和 31 个省（自治区、直辖市）的地方教育主管部门上报了 2015 年国家级大学生创新创业训练计划项目。

现将经审核通过的 29339 项计划项目名单予以公布。其中，创新训练项目 24864 项，创业训练项目 3068 项，创业实践项目 1407 项。各单位可登陆教育部网站，在高等教育司的“公告公示”栏目中进行查询。

附件：1.[2015 年部属高校国家级大学生创新创业训练计划项目名单](#)

2.[2015 年地方高校国家级大学生创新创业训练计划项目名单](#)

教育部高等教育司

2015 年 10 月 23 日

2015年安徽工程大学国家级大学生创新创业训练计划立项名单

| 序号 | 项目编号         | 项目名称                      | 项目类别   | 主持人 | 指导教师   | 所在学院 |
|----|--------------|---------------------------|--------|-----|--------|------|
| 1  | 201510363007 | 新型道路护栏清洗装置设计              | 创新训练项目 | 谷秒  | 高洪、王海涛 | 机械   |
| 2  | 201510363010 | 电动汽车一体化轮毂驱动系统设计           | 创新训练项目 | 夏雨晴 | 时培成    | 机械   |
| 3  | 201510363011 | 基于流场模拟的塑料离心泵结构优化设计        | 创新训练项目 | 杨强南 | 唐铃凤    | 机械   |
| 4  | 201510363012 | 具备自动跟踪功能的太阳能路灯            | 创新训练项目 | 郑开放 | 王海     | 机械   |
| 5  | 201510363013 | 数控液压伺服压力机液压系统设计           | 创新训练项目 | 吴鹏  | 王幼民    | 机械   |
| 6  | 201510363014 | 自助式电动爬楼梯轮椅设计              | 创新训练项目 | 赵咏  | 朱协彬    | 机械   |
| 7  | 201510363033 | 新型试样划线器的研发                | 创新训练项目 | 许永康 | 何芝仙    | 机械   |
| 8  | 201510363044 | 超声振动条件下的火焰热喷涂工艺研究         | 创新训练项目 | 杨柳  | 陈志浩    | 机械   |
| 9  | 201510363045 | 纯铜薄板微弯曲成形实验研究及模拟          | 创新训练项目 | 杨国庆 | 段园陪    | 机械   |
| 10 | 201510363046 | 自动断水装置设计                  | 创新训练项目 | 王刚  | 黄仲佳    | 机械   |
| 11 | 201510363047 | 折叠洗衣机设计                   | 创新训练项目 | 吴元民 | 李仁军    | 机械   |
| 12 | 201510363048 | TiC颗粒增强铜基复合材料制备           | 创新训练项目 | 何哲  | 李月英    | 机械   |
| 13 | 201510363049 | 编织袋折边折角作业系统设计             | 创新训练项目 | 漆亚欢 | 刘有余    | 机械   |
| 14 | 201510363050 | BEM固定管板式换热器设计与优化          | 创新训练项目 | 冯路  | 孙铜生    | 机械   |
| 15 | 201510363051 | 植树挖坑机                     | 创新训练项目 | 李少卫 | 陶锋     | 机械   |
| 16 | 201510363052 | 新型无碳小车创新设计                | 创新训练项目 | 张德慧 | 王雷     | 机械   |
| 17 | 201510363001 | 基于小波变换的减速离合器自动检测和故障诊断系统研究 | 创新训练项目 | 陶功皓 | 郎朗     | 电气   |
| 18 | 201510363006 | 电池储能电站的优化控制研究             | 创新训练项目 | 聂启燕 | 田丽、王春亭 | 电气   |
| 19 | 201510363015 | 一种安全带使用预警检测方法             | 创新训练项目 | 潘永婵 | 杨会成    | 电气   |
| 20 | 201510363016 | 光伏微网分层保护技术研究              | 创新训练项目 | 查帅  | 葛愿     | 电气   |
| 21 | 201510363017 | 基于STM32的四旋翼飞行器            | 创新训练项目 | 俞义忠 | 陈跃东    | 电气   |
| 22 | 201510363018 | 长航时四旋翼飞行器                 | 创新训练项目 | 郑刘康 | 凌有铸    | 电气   |
| 23 | 201510363053 | X射线测厚仪刻度校正模型的研究           | 创新训练项目 | 桂丽媛 | 王冠凌    | 电气   |
| 24 | 201510363054 | 四轴无人机飞行器的长航时研究            | 创新训练项目 | 毕文涛 | 鲁麟     | 电气   |
| 25 | 201510363055 | LED照明设备的驱动与控制系统研究         | 创新训练项目 | 陈凌勇 | 韩超     | 电气   |
| 26 | 201510363056 | 四旋翼微型飞行器控制系统设计            | 创新训练项目 | 张权权 | 姜柯     | 电气   |
| 27 | 201510363057 | 基于分布式无线传感器网络的目标跟踪系统研究     | 创新训练项目 | 邓晓玲 | 魏利胜    | 电气   |

|    |              |                                                                    |        |     |        |    |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|----|
| 28 | 201510363058 | 电动汽车充电站的多目标优化调度方法研究                                                | 创新训练项目 | 徐贵  | 刘世林    | 电气 |
| 29 | 201510363059 | 大推力永磁同步直线电机电气特性研究                                                  | 创新训练项目 | 桂丽媛 | 陆华才    | 电气 |
| 30 | 201510363060 | 基于S7-1200控制的电梯                                                     | 创新训练项目 | 高彬彬 | 海涛     | 电气 |
| 31 | 201510363003 | 用于涂料染色与印花高分子染料的制备及应用                                               | 创新训练项目 | 陈小建 | 黄小华、李林 | 纺织 |
| 32 | 201510363004 | 帆布叠层输送带用阻燃组分体的研究                                                   | 创新训练项目 | 宫浩  | 毕松梅、洪钧 | 纺织 |
| 33 | 201510363019 | 安徽织绣类非物质文化遗产的保护与传承研究                                               | 创新训练项目 | 万顺吉 | 邬红芳    | 纺织 |
| 34 | 201510363021 | 具有pH响应的电纺纤维的制备及性能的研究                                               | 创新训练项目 | 查叶明 | 刘新华    | 纺织 |
| 35 | 201510363037 | 马来酸酯化淀粉浆料的合成及性能研究                                                  | 创新训练项目 | 刘成飞 | 张朝辉    | 纺织 |
| 36 | 201510363061 | 中国古代服饰的传习                                                          | 创新训练项目 | 王俭科 | 顾春华    | 纺织 |
| 37 | 201510363062 | MnO <sub>2</sub> 掺杂NiCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 电极材料合成及电化学性能研究 | 创新训练项目 | 孙利军 | 张广知    | 纺织 |
| 38 | 201510363063 | 壳聚糖/再生纤维素复合纳米材料的制备及其吸附与过滤性能研究                                      | 创新训练项目 | 石建军 | 凤权     | 纺织 |
| 39 | 201510363064 | 抗剪切分层功能的多层接结机织物增强结构的设计                                             | 创新训练项目 | 郑连刚 | 王旭     | 纺织 |
| 40 | 201510363065 | PLA/PVP三维有序多孔复合纳米纤维支架的成型性研究                                        | 创新训练项目 | 许王亮 | 魏安方    | 纺织 |
| 41 | 201510363066 | 苧麻/玄武岩纤维混杂复合材料的性能研究                                                | 创新训练项目 | 毕华阳 | 储长流    | 纺织 |
| 42 | 201510363038 | 氧化锑偶联改性及其在PET针刺非织造布中的应用研究                                          | 创业训练项目 | 王东强 | 谢艳霞    | 纺织 |
| 43 | 201510363067 | 废旧纺织品回收再利用                                                         | 创业训练项目 | 顾磊  | 徐珍珍    | 纺织 |
| 44 | 201510363020 | 基于网络定制的个性化服装设计工作室及运营方案                                             | 创业实践项目 | 耿娜  | 袁惠芬    | 纺织 |
| 45 | 201510363022 | 龙胆多糖的提取、纯化及抗凝血活性的研究                                                | 创新训练项目 | 张子艳 | 蔡为荣    | 生化 |
| 46 | 201510363023 | 新型碳量子点降解有机废水的研究                                                    | 创新训练项目 | 邓国庆 | 陈宁生    | 生化 |
| 47 | 201510363024 | 壳聚糖吸附染料废水的研究                                                       | 创新训练项目 | 张强  | 丁纯梅    | 生化 |
| 48 | 201510363025 | 纤维板秸秆原料分类预处理                                                       | 创新训练项目 | 沈佳豪 | 杭志喜    | 生化 |
| 49 | 201510363026 | 纳米粒子/离子交换树脂复合材料的制备及光催化降解染料废水的研究                                    | 创新训练项目 | 张金辉 | 唐定兴    | 生化 |
| 50 | 201510363027 | 果蔬碗粥杀菌新工艺                                                          | 创新训练项目 | 万启凡 | 陶玉贵    | 生化 |
| 51 | 201510363028 | 谷胱甘肽毕赤酵母工程菌高通量选育技术                                                 | 创新训练项目 | 周建宝 | 薛正莲    | 生化 |
| 52 | 201510363029 | PEG介质中廉价过渡金属催化的咪唑[1,2-a]吡啶的绿色合成                                    | 创新训练项目 | 程裕莲 | 张泽     | 生化 |
| 53 | 201510363043 | 微波处理对苦荞麦萌发过程中黄酮类化合物富集及其机制研究                                        | 创新训练项目 | 阳丽红 | 王顺民    | 生化 |
| 54 | 201510363068 | 磁性高分子微球的制备研究                                                       | 创新训练项目 | 张佳惠 | 陈志明    | 生化 |
| 55 | 201510363069 | 黄山毛峰茶多酚对高级阶段糖基化终产物(AGEs)抑制作用                                       | 创新训练项目 | 木朝丽 | 戴清源    | 生化 |
| 56 | 201510363070 | 基于随机行走的质子交换膜内粒子扩散模拟研究                                              | 创新训练项目 | 马森  | 傅应强    | 生化 |
| 57 | 201510363071 | 有序自组装条件下腰果酚基功能高分子材料的开发                                             | 创新训练项目 | 方茹悦 | 高建纲    | 生化 |

|    |              |                                         |        |     |             |    |
|----|--------------|-----------------------------------------|--------|-----|-------------|----|
| 58 | 201510363072 | 高效降解多环芳烃菲的白腐真菌筛选及其降解特性研究                | 创新训练项目 | 李艺雯 | 葛飞          | 生化 |
| 59 | 201510363073 | 陈化对稻米淀粉颗粒溶胀过程的影响                        | 创新训练项目 | 李佳琪 | 郭玉宝         | 生化 |
| 60 | 201510363074 | 高效铁氧化鞘细菌的诱变选育及其酶学特性的研究                  | 创新训练项目 | 赵祥  | 孔芳          | 生化 |
| 61 | 201510363075 | 二元羧酸过渡金属配合物的合成、表征与性能                    | 创新训练项目 | 王刚  | 李庆海         | 生化 |
| 62 | 201510363076 | 石墨烯基超级电容的应用研究                           | 创新训练项目 | 陈伟业 | 刘荣梅         | 生化 |
| 63 | 201510363077 | 有机介质胁迫下单宁酶构象刚性调控研究                      | 创新训练项目 | 李好  | 聂光军         | 生化 |
| 64 | 201510363078 | 三维多孔Cu/CuS纳米复合结构的合成和电容性能研究              | 创新训练项目 | 蔡航  | 钱桂香         | 生化 |
| 65 | 201510363079 | 新型温控两相酸性离子液体中含氮杂环的绿色合成                  | 创新训练项目 | 金硕  | 任一鸣         | 生化 |
| 66 | 201510363080 | 酮戊二酸改性壳聚糖衍生物的合成及应用研究                    | 创新训练项目 | 丁金鹏 | 宋庆平         | 生化 |
| 67 | 201510363081 | 活性炭催化过硫酸盐处理EDTA-Cu的废水的效能研究              | 创新训练项目 | 邹建强 | 唐海          | 生化 |
| 68 | 201510363082 | 亚油酸异构酶高产菌株选育及有机相催化性能研究                  | 创新训练项目 | 崔晓峰 | 魏明          | 生化 |
| 69 | 201510363083 | 人工湿地处理含重金属污泥系统植物的选择与应用研究                | 创新训练项目 | 郭沈娟 | 徐大勇         | 生化 |
| 70 | 201510363084 | BiPO <sub>4</sub> 的氧空位结构调变及光催化性能研究      | 创新训练项目 | 武珊珊 | 杨仁春         | 生化 |
| 71 | 201510363085 | 两步法合成分级结构Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> | 创新训练项目 | 谢中文 | 岳文瑾         | 生化 |
| 72 | 201510363086 | 稻壳活性炭的制备及对金属离子吸附性能的研究                   | 创新训练项目 | 汪群敏 | 张宏哲         | 生化 |
| 73 | 201510363087 | 基于低能离子注入的γ-聚谷氨酸高产菌株选育研究                 | 创新训练项目 | 薛健  | 赵世光         | 生化 |
| 74 | 201510363088 | 海参碗粥生产工艺技术                              | 创新训练项目 | 陆文豪 | 朱龙宝         | 生化 |
| 75 | 201510363089 | 后合成修饰金属有机骨架材料用于有机污染物分子的检测               | 创新训练项目 | 王超  | 朱贤东         | 生化 |
| 76 | 201510363090 | 桑椹果汁乳酸菌发酵过程中降血糖活性成分含量变化研究               | 创新训练项目 | 范鑫  | 朱秀灵         | 生化 |
| 77 | 201510363008 | 乡村宝——基于O2O模式的农村信息收集传播服务平台               | 创业实践项目 | 荀凡  | 徐建平、皇甫斌、邱述兵 | 生化 |
| 78 | 201510363091 | 青少年科技创想教育培训有限公司                         | 创业实践项目 | 于奇奇 | 冉昆玉         | 生化 |
| 79 | 201510363030 | 我国新能源汽车专利预警系统的构建研究                      | 创新训练项目 | 王荣  | 汪张林         | 管理 |
| 80 | 201510363092 | 长江经济带产业集群开放式协同创新体系研究                    | 创新训练项目 | 朱青青 | 谢荣见         | 管理 |
| 81 | 201510363093 | 新型城镇化发展的转型升级与制度创新                       | 创新训练项目 | 施锦  | 蔡书凯         | 管理 |
| 82 | 201510363094 | 面向物流服务差异化的B2C平台消费者购买转化机制研究              | 创新训练项目 | 徐赛  | 桂云苗         | 管理 |
| 83 | 201510363095 | 工科大学生创业动机的调查研究                          | 创业训练项目 | 王良玉 | 余承海         | 管理 |
| 84 | 201510363107 | 农产品线上销售网站推广设计                           | 创业训练项目 | 蒯帝豪 | 周爱珠         | 管理 |
| 85 | 201510363039 | 一种椭圆规开发设计                               | 创新训练项目 | 钱丽琴 | 周红生/郑千里     | 艺术 |
| 86 | 201510363040 | 小型智能化可营销售货的多功能叉车设计                      | 创新训练项目 | 马强  | 王小元、陈叶      | 艺术 |

|     |              |                             |        |     |            |     |
|-----|--------------|-----------------------------|--------|-----|------------|-----|
| 87  | 201510363041 | 校园生活·剪影                     | 创新训练项目 | 任彤  | 顾梅、花晶      | 艺术  |
| 88  | 201510363031 | 皖南地区旅游纪念品的开发设计              | 创业实践项目 | 邱友盛 | 黄凯         | 艺术  |
| 89  | 201510363009 | 基于颜色识别的物流分拣搬运车的设计与实现        | 创新训练项目 | 叶建南 | 周鸣争、强俊     | 计算机 |
| 90  | 201510363042 | 可重构二维mesh架构处理器划分映射算法研究      | 创新训练项目 | 沈泽帅 | 陈乃金、鲍广喜    | 计算机 |
| 91  | 201510363104 | 超高分辨率柱面痕迹图像展开的研究            | 创新训练项目 | 程健  | 汪军         | 计算机 |
| 92  | 201510363105 | L21范数约束的非负矩阵分解算法研究          | 创新训练项目 | 武乾坤 | 卢桂馥        | 计算机 |
| 93  | 201510363106 | 安徽乐游网                       | 创业实践项目 | 梁格  | 刘涛         | 计算机 |
| 94  | 201510363096 | 基于灰色动态模型簇的AQI预测及研究          | 创新训练项目 | 杨蒙  | 吴小太        | 数理  |
| 95  | 201510363097 | 多元统计分析在证券投资中的应用研究           | 创新训练项目 | 李坤  | 范国良        | 数理  |
| 96  | 201510363002 | 古徽州地区新农村建设 规划设计研究           | 创新训练项目 | 刘芳  | 陆峰、付晓惠、吴辰君 | 建工  |
| 97  | 201510363032 | 经济新常态对工程管理的影响研究             | 创新训练项目 | 朱海见 | 徐达奇        | 建工  |
| 98  | 201510363098 | 生物滞留系统对地表雨水径流中重金属的吸附        | 创新训练项目 | 田炳辉 | 张明         | 建工  |
| 99  | 201510363099 | 旋流沉砂池的CFD模拟                 | 创新训练项目 | 李丁蓉 | 陈善群        | 建工  |
| 100 | 201510363005 | 高校大学生参与社区志愿服务现状研究           | 创新训练项目 | 吴盼  | 苏国红、金艾群    | 人文  |
| 101 | 201510363034 | 芜湖市政府向社会力量购买公共服务的现状及政策调整研究  | 创新训练项目 | 张二进 | 叶常林        | 人文  |
| 102 | 201510363035 | 安徽省社区综合管理体制体制改革研究           | 创新训练项目 | 朱瑛辉 | 金艾裙        | 人文  |
| 103 | 201510363036 | 微形态、大力量：微时代青少年“微行动”调查研究     | 创新训练项目 | 孙海龙 | 董金权        | 人文  |
| 104 | 201510363100 | 芜湖市政府投资项目决策的风险因素识别与规避策略研究   | 创新训练项目 | 汪灵敏 | 周伟         | 人文  |
| 105 | 201510363101 | 高校大学生社区志愿服务情况研究             | 创新训练项目 | 丁汪敏 | 包先康        | 人文  |
| 106 | 201510363102 | 电商平台信用机制构建与政府监管制度创新研究—以淘宝为例 | 创新训练项目 | 徐静月 | 邹俊         | 人文  |
| 107 | 201510363103 | 专利权质押的现状研究                  | 创新训练项目 | 黄智标 | 杜蓓蕾        | 人文  |