附件1

**2016年度“国家级大学生创新创业训练计划”创新训练项目一览表**

| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **主持人** | **学号** | **指导教师** | **项目所在学院** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 201610434098 | 20t(h链条炉脱硝改造问题探讨） | 魏常宏 | 20144336 | 王玉军 | 资环学院 |
| 2 | 201610434099 | 利用油脂废液(废渣开发育苗栽培基质的工艺研究） | 张子超 | 20145791 | 焦树英 | 资环学院 |
| 3 | 201610434100 | 泰山地区食蚜蝇科昆虫多样性调查 | 江静文 | 20145665 | 张婷婷 | 植保学院 |
| 4 | 201610434101 | 以菌糠为载体微生物制剂的研制与其防病促生作用评价 | 尚春晓 | 20145772 | 刘振宇  邵云华 | 植保学院 |
| 5 | 201610434102 | 防治松材线虫病新型注干剂的开发及应用 | 林旭 | 20144266 | 刘峰 | 植保学院 |
| 6 | 201610434103 | 丽蝇蛹集金小蜂中内共生菌 Wolbachia和噬菌体WO的系统发育相关性研究 | 张相敏 | 20144932 | 王宁新 | 植保学院 |
| 7 | 201610434104 | 食用菌害虫异型眼蕈蚊生殖特性研究 | 施菲菲 | 20145713 | 郑方强 | 植保学院 |
| 8 | 201610434105 | 番茄花青素的提取及其在植物病害防治中的作用研究 | 苏昊 | 20144103 | 丁新华 | 植保学院 |
| 9 | 201610434106 | 木霉菌对苹果重茬土壤根际重要病原物的拮抗作用研究 | 刘程林 | 20145735 | 刘会香 | 植保学院 |
| 10 | 201610434107 | 氟醚菌酰胺和枯草芽孢杆菌混用对番茄灰霉病的联合毒力及防效 | 李晶晶 | 20146996 | 乔康 | 植保学院 |
| 11 | 201610434108 | 不同滞育经历对中华通草蛉成虫滞育后发育的影响 | 宋涵 | 20144178 | 许永玉 | 植保学院 |
| 12 | 201610434109 | 玉米猪肚菌间作技术研究 | 王念昭 | 20145747 | 马洪兵 姜淑霞 | 植保学院 |
| 13 | 201610434110 | 贵州烟区PVY株系分布及重组变异分析 | 赵敏 | 20144190 | 田延平 | 植保学院 |
| 14 | 201610434111 | 大球盖菇耐高温菌株的筛选与驯化 | 谭新伟 | 20145697 | 姜淑 | 植保学院 |
| 15 | 201610434112 | 氮素对茶树根构型的影响 | 赵秀秀 | 20145554 | 韩晓阳 | 园艺学院 |
| 16 | 201610434113 | 局部施氮对苹果根系改良和营养吸收调控的初步调控 | 杨钰莹 | 20144008 | 郝玉金 | 园艺学院 |
| 17 | 201610434114 | 亚适温番茄幼苗生长及铁吸收对硝酸盐胁迫的响应 | 马艳飞 | 20145643 | 王秀峰 | 园艺学院 |
| 18 | 201610434115 | 根皮苷诱导作用下连作土壤微生态环境的研究 | 姜伟涛 | 20145589 | 毛志泉 | 园艺学院 |
| 19 | 201610434116 | 关于新型速生苹果授粉树花粉特性的研究 | 任文静 | 20145614 | 沈向 | 园艺学院 |
| 20 | 201610434117 | UV-B辐射对设施桃糖代谢关键酶活性的影响 | 李艺婷 | 20145597 | 李冬梅 | 园艺学院 |
| 21 | 201610434118 | 桃SnRK1在番茄中超表达对番茄果实发育的影响 | 王楚堃 | 20145557 | 彭福田 | 园艺学院 |
| 22 | 201610434119 | 缓解葡萄臭氧伤害的抗氧化剂的筛选 | 万登科 | 20146865 | 杜远鹏 | 园艺学院 |
| 23 | 201610434120 | 月季永生花制作实践与初步理论探讨 | 邓应龙 | 20146899 | 邢树堂 | 园艺学院 |
| 24 | 201610434121 | 大货车视觉盲区检测报警器 | 刘洁 | 20143833 | 王成义 | 信息学院 |
| 25 | 201610434122 | “二孩”政策与学前教育投入的模型分析 | 马霜 | 20143774 | 张军本 | 信息学院 |
| 26 | 201610434123 | 基于手机终端的拟南芥种子千粒重图像识别系统 | 张天宇 | 20143616 | 苏平 | 信息学院 |
| 27 | 201610434126 | 基于多旋翼无人机的农业信息物联网高效采集系统研发 | 郝心 | 20144814 | 柳平增 | 信息学院 |
| 28 | 201610434127 | 智能正姿台灯 | 张茂营 | 20143858 | 杨磊 | 信息学院 |
| 29 | 201610434128 | 虚拟航空摄影的设计与实现 | 刘浩然 | 20143958 | 齐建国 | 信息学院 |
| 30 | 201610434129 | 对城乡一体化进程中农村社区文化建设的调查研究—以山东诸城为例 | 刘硕 | 20144781 | 孙金荣 | 文法学院 |
| 31 | 201610434130 | 城乡一体化进程中传统村落的保护——以荣成海草房村落为例 | 张悦 | 20143431 | 宋明爽 | 文法学院 |
| 32 | 201610434132 | 泰安市城市交通中的“断头路”现象调查 | 孟瑶 | 20144615 | 陈国申 | 文法学院 |
| 33 | 201610434133 | 山东方言区英语学习者英语语音习得特征研究——以泰安为例 | 钟欣 | 20134478 | 翟红华 | 外语学院 |
| 34 | 201610434134 | 英文原著阅读过程中笔记整理与英语水平的关系研究 | 王鑫鑫 | 20144530 | 石运章 | 外语学院 |
| 35 | 201610434135 | 泰安外企国别文化差异及其对当地企业商务文化影响的研究 | 张玥 | 20144502 | 翟红华 | 外语学院 |
| 36 | 201610434137 | 辅助媒介及外语学习资源在英语专业一二年级自主学习中的作用与成效 | 王延霄 | 20143310 | 康光明 | 外语学院 |
| 37 | 201610434139 | 英语写作团队中英语学习者身份认同研究 | 赵星夙 | 20143244 | 赵燕 | 外语学院 |
| 38 | 201610434140 | 欧亨利短篇小说*The Last Leaf*中日翻译比较 --《最后一片常春藤叶》与『最後の一枚の葉』 | 王上 | 20136540 | 郭玲玲 | 外语学院 |
| 39 | 201610434142 | 紫薯花青素固体饮料的工艺研究及其副产物的综合利用 | 梁雅娜 | 20133212 | 乔旭光 | 食科学院 |
| 40 | 201610434143 | 马铃薯为主要原料的特色煎饼研发 | 刘淑君 | 20116604 | 王庆国 | 食科学院 |
| 41 | 201610434144 | 固态发酵黑枣工艺及黑枣制品深加工研究 | 刘艺璇 | 20133371 | 张仁堂 | 食科学院 |
| 42 | 201610434145 | 基于蛋白质组学研究DFD肉颜色劣变的机制 | 姚感 | 20138012 | 张一敏 | 食科学院 |
| 43 | 201610434146 | 新型保健型米酒的酿造工艺研究 | 王思琳 | 20137321 | 刘传富 | 食科学院 |
| 44 | 201610434147 | 山楂渣中果胶提取技术研究 | 褚彩玲 | 20133228 | 朱传合 | 食科学院 |
| 45 | 201610434148 | 毒死蜱降解菌的鉴定及其降解特性研究 | 王佳铖 | 20147702 | 高峥 | 生科学院 |
| 46 | 201610434149 | 棕榈酰基转移酶PATX氮端关键氨基酸功能分析 | 于碧琦 | 20146729 | 张彦 | 生科学院 |
| 47 | 201610434150 | 红茶菌的抑菌物质及抑菌机理初探 | 李孝倩 | 20142092 | 王芳 | 生科学院 |
| 48 | 201610434151 | 多黏类芽孢杆菌胞外抗菌物质发酵工艺优化 | 刘燕 | 20132897 | 刘凯 | 生科学院 |
| 49 | 201610434152 | 中国林蛙抗菌肽的提取、纯化及抑菌活性的检测 | 齐会涛 | 20142086 | 齐盛东 | 生科学院 |
| 50 | 201610434154 | 转CBF基因提高马铃薯抗冻性的研究 | 宋奇娉 | 20142115 | 杨兴洪 | 生科学院 |
| 51 | 201610434155 | 玉米*KRN5*基因的序列变异及与穗行数性状的关联分析 | 郭政 | 20142114 | 赵翔宇 | 生科学院 |
| 52 | 201610434156 | 番茄根际促生细菌筛选、鉴定及PGPR制剂研制 | 王雯 | 20142055 | 杜秉海 | 生科学院 |
| 53 | 201610434157 | 中华蜜蜂热激蛋白基因的分离及表达特性分析 | 赵华煜 | 20142112 | 郭兴启 | 生科学院 |
| 54 | 201610434158 | 多不饱和脂肪酸合成的表达载体构建及对棉花的遗传转化 | 田淑萍 | 20141811 | 宋宪亮 | 农学院 |
| 55 | 201610434159 | 不同耕作方式土壤供氮水平与夏玉米产量的关系 | 娄培林 | 20141796 | 李耕 | 农学院 |
| 56 | 201610434160 | 小麦-粗山羊草渐渗系品质鉴定 | 魏昭然 | 20141840 | 孔令让 | 农学院 |
| 57 | 201610434161 | 城市污泥堆肥对沙土理化性质及草本植物生长的影响 | 姚宁 | 20141727 | 董智 | 林学院 |
| 58 | 201610434162 | 粉掌的转基因与抗寒性检测 | 孙启萍 | 20141738 | 李际红 | 林学院 |
| 59 | 201610434163 | 高醚脲醛树脂化学结构及性能研究 | 彭本超 | 20145320 | 毛安 | 林学院 |
| 60 | 201610434164 | 桑叶超微粉的制备与应用 | 陆欢 | 20147680 | 高绘菊 | 林学院 |
| 61 | 201610434165 | 山农南校海绵校园景观改善设计 | 温婷婷 | 20146151 | 王洪涛 | 林学院 |
| 62 | 201610434168 | 公众对信息共享、查询和安全认知的调查分析 | 王鼎惠 | 20141545 | 董雪艳 | 经管学院 |
| 63 | 201610434169 | 农业秸秆免烧利用的障碍因素调查及利用方式与效率评价---以山东省泰安市为例 | 张玺 | 20141216 | 方金 | 经管学院 |
| 64 | 201610434170 | 山东农村留守儿童教育状况研究——以山东省菏泽市定陶县为例 | 毕清倩 | 20141097 | 张秀芳 | 经管学院 |
| 65 | 201610434173 | 玉米赤霉烯酮对断奶仔猪卵巢、子宫内Hsp70表达的影响 | 孙文涛 | 20140149 | 黄丽波 | 动科学院 |
| 66 | 201610434174 | 鸭IRF1的鉴定及其抗病毒功能研究 | 王馨玉 | 20140082 | 韦良孟 | 动科学院 |
| 67 | 201610434175 | 鹅胚中常见细菌的分离与鉴定 | 安达 | 20140091 | 刁有祥 | 动科学院 |
| 68 | 201610434176 | 山东汶上芦花鸡CDKN2A基因A(T多态与头顶白斑面积相关性分析） | 姚玮玮 | 20140035 | 康丽 | 动科学院 |
| 69 | 201610434177 | 乳酸杆菌表面表达ALV-J gp85基因及其表达产物对家禽机体的影响 | 吴昱 | 20146382 | 刘建柱 | 动科学院 |
| 70 | 201610434178 | 迟缓爱德华菌FucP蛋白功能分析 | 张东辉 | 20144965 | 王雪鹏 | 动科学院 |
| 71 | 201610434179 | 鸭细小病毒在感染鸭体内分布规律研究 | 孙雅丽 | 20140168 | 姜世金 | 动科学院 |
| 72 | 201610434180 | 三种植物多糖的抗菌抗病毒作用研究 | 姜玥 | 20146391 | 李建亮 | 动科学院 |
| 73 | 201610434181 | 鸡PTHLH基因启动子区多态性及其遗传效应研究 | 张彤彤 | 20140072 | 姜运良 | 动科学院 |
| 74 | 201610434182 | 鸡β-防御素7的提取与纯化 | 王文华 | 20146429 | 成子强 | 动科学院 |
| 75 | 201610434183 | 酵母培养物对蛋鸡生产性能和蛋品质的影响研究 | 朱子晨 | 20146379 | 宋志刚 | 动科学院 |
| 76 | 201610434184 | 牙鲆Wap65基因在病原感染防御中的作用研究 | 陈赓 | 20144951 | 于兰萍 | 动科学院 |
| 77 | 201610434185 | 高效氨氮降解菌株的筛选鉴定及应用效果评价研究 | 刘雪 | 20144970 | 季相山 | 动科学院 |
| 78 | 201610434186 | 禽网状内皮增生病病毒基因整合对禽痘病毒致病性的影响 | 刘艳晶 | 20140024 | 孙淑红 | 动科学院 |
| 79 | 201610434187 | 银杏叶多糖免疫增强作用的研究 | 肖凯乐 | 20140147 | 闫振贵 | 动科学院 |
| 80 | 201610434188 | 山东省地方鸡种对马立克氏病病毒易感差异性的比较 | 李昱 | 20146433 | 常爽 | 动科学院 |
| 81 | 201610434189 | 泰山银杏叶多糖对禽波氏杆菌OmpA酵母表达产物的免疫增强作用 | 商红旗 | 20140191 | 朱瑞良 | 动科学院 |
| 82 | 201610434190 | 山东地区猪蓝耳病病毒生态学调查 | 张舒 | 20140186 | 肖一红 | 动科学院 |
| 83 | 201610434191 | 水泵站前池、进水池消涡装置实验研究 | 闫旭 | 20145801 | 王春堂 | 水土学院 |
| 84 | 201610434193 | 基于水岩相互作用机理的泰山泉水矿物水文地球化学模拟研究 | 刘华清 | 20142901 | 王刚 | 水土学院 |
| 85 | 201610434194 | 杨木与玉米秸秆模压节能型砖块导热系数的测试 | 马世鑫 | 20142734 | 王萌 | 水土学院 |
| 86 | 201610434195 | 城市河流水质保障与景观耦合模型设计 | 王琪 | 20142625 | 李晓晨 | 水土学院 |
| 87 | 201610434196 | 基于Google Earth软件的泰安市水利景点数据库的建立 | 谢雨阳 | 20142865 | 刘仲秋 | 水土学院 |
| 88 | 201610434198 | 探析儿童房如何做经济型装修调整以适应儿童年龄增长的需要 | 兰天 | 20142992 | 张玫玫 | 水土学院 |
| 89 | 201610434201 | 棉花精量直播机 | 王庆伟 | 20140786 | 宋占华 | 机电学院 |
| 90 | 201610434205 | 新型大蒜切须机设计 | 董会敏 | 20140709 | 郑继周 | 机电学院 |
| 91 | 201610434206 | 双向DC-DC变换器的设计 | 张志伟 | 20140439 | 王冉冉 | 机电学院 |
| 92 | 201610434209 | 小区育种播种机关键装置的设计与改进 | 张建波 | 20140576 | 李玉道 | 机电学院 |
| 93 | 201610434210 | 全自动蒜种盒提取投放机构 | 李增然 | 20140587 | 耿爱军 | 机电学院 |

附件2

**各类材料格式要求**

**一、项目中期总结报告撰写有关要求**

1、主要内容及要求

中期总结报告主要内容是项目组对项目研究过程进行整理分析、开展项目心得及收获、下一步工作计划等（选题背景、研究方法、研究过程、经费使用、研究小结、下一步计划等），字数不超过3000字（含图表）。

2、 WORD文档排版格式

项目编号：左上角五号宋体

题 目：项目名称+中期总结报告（3号黑体，居中）；

学院名、学生姓名：小四号仿宋体，居中；

指导教师姓名及职称：另起一行，小四号仿宋体，居中；

摘 要：不超过120个字，五号楷体；

关 键 词：3-5个，用分号隔开，五号楷体；

一级标题：四号楷体；

二级标题：小四号黑体；

三级标题：五号宋体，加黑；

正文文字：五号宋体；

页面格式：A4版面，页边距为上2.5cm、下2.5cm、左3cm、右2.5cm，行距为1.25倍、段前和段后均为0磅。

**二、《“国家级大学生创新创业训练计划”创新训练项目中期检查报告书》填写格式**

1、《报告书》首页填写文字：四号仿宋体

2、《报告书》正文填写文字：

一级标题：五号楷体；标号为“一”、 “二”等

二级标题：五号黑体；标号为“（一）”、“（二）”等

三级标题：五号仿宋体，加黑；标号为“1.”、 “2.”等

正文文字：五号仿宋体；

页面格式：A4版面，页边距为上2.5cm、下2.5cm、左3cm、右2.5cm，行距为1.25倍、段前和段后均为0磅。

**三、ppt汇报有关要求**

1、ppt汇报内容包括研究背景、研究方法、研究过程、研究成果、经费使用、下一步计划等。

2、文字、图表要清晰、规范，尽量使用图片的形式进行表述。

3、汇报人衣着正装，使用普通话脱稿进行汇报。

4、汇报时间10分钟，现场提问2分钟，专家提问3分钟。

附件3

**国家级大学生创新创业训练计划（创新训练项目）**

**变更申请表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 |  | 项目名称 |  | | |
| 项目负责人 |  | 学 院 |  | 指导教师 |  |
| 变更内容 | □项目主持人 □成员 □ 指导教师 □项目内容 □执行时间 □其 它 | | | | |
| 原信息为：  申请变更信息为： | | | | |
| 变更理由 | （变更项目内容和执行时间的，须同时提交相应的执行计划）  项目主持人（签字）：  年 月 日 | | | | |
| 指导教师  意见 | 指导教师（签字）：  年 月 日 | | | | |
| 学院意见 | 负责人（签字）（公章）：  年 月 日 | | | | |
| 学校意见 | 负责人（签字）（公章）：  年 月 日 | | | | |

注：此表一式两份，审批后主管部门、学院各留一份