**教务〔2015〕6号**

**关于公布华中农业大学2015年“国家级大学生创新创业训练计划”项目推荐上报结果的通知**

**各学院：**

**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）和《华中农业大学“国家级大学生创新创业训练计划”项目管理办法》要求，学校组织开展了“国家级大学生创新创业训练计划”项目遴选工作。经各项目组申请、专家评审、学校研究并公示，现将项目推荐上报教育部的结果予以公布。**

**本次推荐《水稻钙受体蛋白0sEFA27的钙结合特性和耐盐性的分子机制研究》等116个创新训练项目（其中26项自筹）、《莉智教育020课堂》等9项创业训练项目（其中2项自筹）和《紫花苜蓿规模化种植》等3项创业实践项目，共计128个项目上报教育部审核。具体名单详见附件。**

**请各学院高度重视“国家级大学生创新创业训练计划”项目的管理服务工作，积极提供条件支持项目，加强过程管理指导，切实保证“国家级大学生创新创业训练计划”项目顺利开展。**

**附件：华中农业大学2015年“国家级大学生创新创业训练计划”项目推荐上报结果**

**华中农业大学教务处**

**2015年5月20日**

**附件**

**华中农业大学2015年“国家级大学生创新**

**创业训练计划”项目推荐上报结果**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **项目负责人姓名** | **指导教师姓名** | **项目经费(元)** |
| **201510504001** | **水稻钙受体蛋白0sEFA27的钙结合特性和耐盐性的分子机制研究** | **创新训练项目** | **杨雪莹** | **谢国生** | **20000** |
| **201510504002** | **光照对子囊壳及其与小麦扬花期同步的调控** | **创新训练项目** | **陈文秀** | **林杨** | **15000** |
| **201510504003** | **保护性耕作对土壤微生物多样性与水稻干物质分配的影响** | **创新训练项目** | **杜星雨** | **曹凑贵** | **20000** |
| **201510504004** | **远红荧光蛋白基因在烟草叶绿体转化过程中的应用** | **创新训练项目** | **李泽霖** | **金双侠** | **20000** |
| **201510504005** | **Fat-1转基因通过PPAR信号通路调控肝脏炎症的研究** | **创新训练项目** | **康可心** | **张利生** | **20000** |
| **201510504006** | **长非编码RNA—AK004293超表达对成肌细胞分化基因的调控** | **创新训练项目** | **王菁男** | **徐在言** | **20000** |
| **201510504007** | **猪天然免疫信号分子ELF4、GEF2和ZDHHC1的克隆以及功能鉴定** | **创新训练项目** | **李昊天** | **王荡** | **20000** |
| **201510504008** | **miR-322靶向NF-кB负调控LPS诱导的炎性反应研究** | **创新训练项目** | **卢小霞** | **戴汉川** | **20000** |
| **201510504009** | **牛奶巴氏杀菌系统超声原位清洗（CIP）研究** | **创新训练项目** | **徐倩倩** | **后德家** | **15000** |
| **201510504010** | **武汉市宠物犬吉氏巴贝斯虫流行病学调查** | **创新训练项目** | **张悦** | **贺兰** | **20000** |
| **201510504011** | **两个小白菜品种细胞壁及其组分对镉吸附的差异机制研究** | **创新训练项目** | **封正琪** | **孙学成** | **20000** |
| **201510504012** | **红壤胡敏酸的组成、结构及Cu吸附特征对长期定位施肥的响应和不同土壤中重金属的吸附预测** | **创新训练项目** | **杨雪** | **朱俊** | **20000** |
| **201510504013** | **基于多源多时相遥感技术的农作物识别及种植模式分析** | **创新训练项目** | **张萌** | **汪善勤** | **20000** |
| **201510504014** | **蚯蚓肠道微生物对土壤N2O排放的影响** | **创新训练项目** | **王争妍** | **伍玉鹏** | **20000** |
| **201510504015** | **铝同晶替代对赤铁矿形貌影响机制** | **创新训练项目** | **屠明泽** | **谭文峰** | **20000** |
| **201510504016** | **引入降解类细菌提高传统微生物燃料电池降解水体沉积物的效果及产电能力** | **创新训练项目** | **刘延鑫** | **陈正军,**  **蔡建波** | **20000** |
| **201510504017** | **作物高产土壤团聚体中参与硫氧化还原循环的微生物多样性研究** | **创新训练项目** | **陆仕普** | **罗雪松** | **20000** |
| **201510504018** | **土壤纳米氧化铁与植物病原菌互作机制研究** | **创新训练项目** | **毕丽** | **蔡鹏** | **15000** |
| **201510504019** | **柑橘不同品种矿质营养和果实品质特性及相互关系研究** | **创新训练项目** | **何苇竹** | **谭启玲** | **20000** |
| **201510504020** | **油菜种子植酸含量对油菜耐低磷胁迫忍耐力的影响** | **创新训练项目** | **郭心雨** | **石磊** | **15000** |
| **201510504021** | **花岗岩崩岗不同层次土壤可蚀性与抗冲性对龛形成的影响** | **创新训练项目** | **刘丹露** | **丁树文** | **20000** |
| **201510504022** | **糙度对坡面流水力学特性及不同的粗颗粒泥沙破碎的影响** | **创新训练项目** | **程嘉宁** | **王军光** | **20000** |
| **201510504023** | **SIB1/SIB2和磷酸化共同调控WRKY33转录活性的分子机制** | **创新训练项目** | **王逸** | **赖志兵** | **15000** |
| **201510504024** | **一个水稻胚乳特异表达基因的功能研究** | **创新训练项目** | **赵倩** | **姚家玲** | **20000** |
| **201510504025** | **番茄下胚轴积累花青素的分子机制** | **创新训练项目** | **曾傲** | **杨长宪** | **20000** |
| **201510504026** | **开花关键基因BFT/MFT在柑橘成花过程中功能解析** | **创新训练项目** | **李梦垚** | **张金智** | **20000** |
| **201510504027** | **利用病毒载体构建马铃薯抗寒基因功能高效鉴定体系** | **创新训练项目** | **耿入丹** | **宋波涛** | **20000** |
| **201510504028** | **基于Quickbird影像纹理特性的刺槐林LAI 反演的机理研究** | **创新训练项目** | **郭睿妍** | **周靖靖** | **20000** |
| **201510504029** | **不同刺激处理对核桃无融合生殖水平的影响以及子代遗传背景鉴定** | **创新训练项目** | **陈理哲** | **王滑** | **20000** |
| **201510504030** | **楸树与梓树的组织培养与水淹耐受性研究** | **创新训练项目** | **马勤** | **杜克兵** | **15000** |
| **201510504031** | **基于AHP分析法下武汉沿江码头区工业遗产保护与利用研究** | **创新训练项目** | **金雨舟** | **王玏** | **20000** |
| **201510504032** | **垂直雨水花园的绿色建筑实践—以武汉市为例** | **创新训练项目** | **王言** | **丁静蕾** | **20000** |
| **201510504033** | **茶树种质资源响应铝的遗传变异及铝富集等位基因挖掘** | **创新训练项目** | **黄洁** | **赵华** | **20000** |
| **201510504034** | **基于智慧城市视角的城市盲道系统构建方法探究——以武汉市为例** | **创新训练项目** | **任佳龙** | **汪民** | **15000** |
| **201510504035** | **生菜叶裂基因的精细定位** | **创新训练项目** | **高虎** | **陈炯炯** | **20000** |
| **201510504036** | **基于历史舆图的名山风景组织研究——以中国圣山文化景观为例** | **创新训练项目** | **郑江** | **杜雁** | **20000** |
| **201510504037** | **乙烯和活性氧协同调控月季花朵衰老的分子机理解析** | **创新训练项目** | **赵晓莺** | **罗靖** | **20000** |
| **201510504038** | **荆楚园林中植物文化与空间意蕴分析** | **创新训练项目** | **王万锋** | **姚崇怀** | **20000** |
| **201510504039** | **番茄果皮无色突变体y的变异机制解析** | **创新训练项目** | **夏明** | **张俊红** | **15000** |
| **201510504040** | **红皮橙肉柚的大规模筛选和优良单株培育** | **创新训练项目** | **方秋莹** | **徐强** | **20000** |
| **201510504041** | **基于主要结构蛋白ORF99的鲤疱疹病毒Ⅱ抗体本底调查** | **创新训练项目** | **王冠杰** | **袁军法** | **20000** |
| **201510504042** | **体色相关基因slc7a11在黄颡鱼中的表达模式分析** | **创新训练项目** | **刘灵珂** | **姬伟** | **20000** |
| **201510504043** | **一种与寄生虫共生芽孢杆菌的分离鉴定及二者互作关系研究** | **创新训练项目** | **刘聿宁** | **顾泽茂** | **20000** |
| **201510504044** | **维生素A对草鱼骨细胞生成的影响机制研究** | **创新训练项目** | **张殿福** | **谭青松** | **15000** |
| **201510504045** | **泥鳅Δ4去饱和酶基因在高度不饱和脂肪酸合成中的功能性研究** | **创新训练项目** | **刘宁** | **高坚** | **20000** |
| **201510504046** | **磷酸三(1,3-二氯异丙基) 酯(TDCPP) 暴露对四膜虫的多代毒性效应** | **创新训练项目** | **龚秀英** | **李广宇** | **20000** |
| **201510504047** | **免疫增强剂CpG的设计、筛选及对渔用疫苗免疫增强效果研究** | **创新训练项目** | **展春华** | **袁改玲** | **20000** |
| **201510504048** | **饲料中添加氯化胆碱对黄颡鱼肝脏脂代谢的影响** | **创新训练项目** | **赵海萍** | **罗智** | **20000** |
| **201510504049** | **基于形态特征和基因序列的鱼类寄生单极虫分类与进化研究** | **创新训练项目** | **王红梅** | **柳阳** | **15000** |
| **201510504050** | **泥鳅杂种未减数卵子形成的细胞学和分子生物学机制研究** | **创新训练项目** | **李文倩** | **曹小娟** | **20000** |
| **201510504051** | **嗜水气单胞菌对鱼类肠上皮细胞损伤的研究** | **创新训练项目** | **张忠海** | **吴志新** | **20000** |
| **201510504052** | **草鱼GDH和ADA基因结构和功能分析及受饲料和环境因子的影响** | **创新训练项目** | **任新叶** | **刘立维** | **20000** |
| **201510504053** | **通用汽油机的遥控系统设计** | **创新训练项目** | **徐聪** | **李善军** | **20000** |
| **201510504054** | **基于MSP430单片机的点光源自动跟踪系统设计** | **创新训练项目** | **由成龙** | **徐迪红** | **15000** |
| **201510504055** | **基于AVR单片机的种子千粒重测量系统研究** | **创新训练项目** | **高猛** | **黄成龙** | **20000** |
| **201510504056** | **基于ARM-Linux和ZigBee的智能农业大棚监控系统** | **创新训练项目** | **李泽宜** | **黎煊** | **20000** |
| **201510504057** | **坚果快速捡拾器的研制** | **创新训练项目** | **高燕** | **陈红** | **20000** |
| **201510504058** | **桶装水桶内壁清洗装置设计与样机试制** | **创新训练项目** | **邱仁建** | **徐红梅** | **20000** |
| **201510504059** | **基于图像序列混合建模的油菜根系三维扫描仪** | **创新训练项目** | **李卫豪** | **徐胜勇** | **20000** |
| **201510504060** | **禽蛋品质无损检测与分级装置设计** | **创新训练项目** | **张咏行** | **介邓飞** | **15000** |
| **201510504061** | **可折叠办公桌与室外帐篷的一体化设计** | **创新训练项目** | **潘竹青** | **林卫国** | **20000** |
| **201510504062** | **基于电子鼻的稻米霉菌在线检测系统的研发** | **创新训练项目** | **吴天定** | **黄汉英** | **20000** |
| **201510504063** | **基于机器视觉和高光谱技术的培养基上细菌菌落的快速计数和分类方法研究** | **创新训练项目** | **余伟** | **冯耀泽** | **20000** |
| **201510504064** | **基于Android手机的精养鱼塘远程监控系统** | **创新训练项目** | **于畅畅** | **黄小毛** | **20000** |
| **201510504065** | **作物幼苗生长培育箱内环境温湿度控制系统研究** | **创新训练项目** | **李洪成** | **万鹏** | **20000** |
| **201510504066** | **大棚棚顶自动清洁机器人** | **创新训练项目** | **彭翔** | **杨万能** | **15000** |
| **201510504067** | **基于声学信息的活鱼生命特征识别及预警** | **创新训练项目** | **端木凡昌** | **李路** | **20000** |
| **201510504068** | **基于ARM的禽类内脏智能摘除机械手设计** | **创新训练项目** | **郑岳智** | **卫佳** | **20000** |
| **201510504069** | **上清液回流对耗氢产甲烷、产氢过程的影响机制研究** | **创新训练项目** | **赵泽胤** | **王媛媛** | **20000** |
| **201510504070** | **基于黄嘌呤氧化酶紫薯花青素膳食干预高尿酸血症的作用机制研究** | **创新训练项目** | **张子程** | **张久亮** | **20000** |
| **201510504071** | **生物基纳米银的合成及其在柑橘保鲜中的应用** | **创新训练项目** | **邹俊** | **魏雪团** | **20000** |
| **201510504072** | **中链脂肪酸介导的红曲色素合成调控研究** | **创新训练项目** | **郭海伦** | **李牧** | **20000** |
| **201510504073** | **高场强超声对大豆7S和11S蛋白在不同溶液条件下结构性质影响** | **创新训练项目** | **周沫希** | **胡昊** | **15000** |
| **201510504074** | **超声技术对香瓜汁的酶促褐变抑制机理研究** | **创新训练项目** | **刘思宇** | **胡婉峰** | **20000** |
| **201510504075** | **转谷氨酰胺酶诱导的鱼糜凝胶及其体外消化的研究** | **创新训练项目** | **焦阜欣** | **刘茹** | **20000** |
| **201510504076** | **具有免疫活性的虎乳灵芝多糖分子结构解析** | **创新训练项目** | **干静思** | **黄琪琳** | **20000** |
| **201510504077** | **基于矩阵分析的阻尼系统模型研究** | **创新训练项目** | **刁豫贤** | **沈婧芳** | **20000** |
| **201510504078** | **声波冲击式仓储粮堆温度场听诊法动态监测系统** | **创新训练项目** | **季荣炬** | **谭佐军/高贻钧** | **20000** |
| **201510504079** | **基于欧拉表示的鲁棒人脸识别系统** | **创新训练项目** | **夏晓芬** | **汤鑫** | **20000** |
| **201510504080** | **离子液体中磁性纳米二氧化钛材料的制备及其性能研究** | **创新训练项目** | **董文博** | **刘汉兰** | **20000** |
| **201510504081** | **插层阴离子型层状化合物的制备及其吸附作用研究** | **创新训练项目** | **路福东** | **刘永红** | **20000** |
| **201510504082** | **非金属掺杂锐钛矿型TiO2多孔微球的可控制备及可见光催化性能研究** | **创新训练项目** | **马聪慧** | **叶建锋** | **20000** |
| **201510504083** | **二氧化锡石墨烯农业应用型常温气敏传感器的研究** | **创新训练项目** | **韩蒙蒙** | **瞿阳** | **20000** |
| **201510504084** | **基于粒子群优化算法的生鲜农产品物流配送中心选址模型研究** | **创新训练项目** | **宋世清** | **熊涛** | **20000** |
| **201510504085** | **信息对消费者对转基因米饼的支付意愿影响研究** | **创新训练项目** | **龙恒雨** | **柳鹏程** | **20000** |
| **201510504086** | **种植规模对农户秸秆资源化利用意愿的影响及调控对策研究** | **创新训练项目** | **许月艳** | **颜廷武** | **13000** |
| **201510504087** | **基于民族文化保护和发展视角的土家族丧葬文化研究——以恩施土家族苗族自治州为例** | **创新训练项目** | **刘佩云** | **萧洪恩** | **20000** |
| **201510504088** | **农户生计对生态环境的影响** | **创新训练项目** | **韩战胜** | **李学婷** | **13000** |
| **201510504089** | **身份差序格局对新生代农民工敬业行为的影响研究** | **创新训练项目** | **高婷** | **施丹** | **13000** |
| **201510504090** | **基于有机农产品O2O商业模式的研究** | **创新训练项目** | **张媛媛** | **孙剑** | **20000** |
| **201510504091** | **大学生微博暴力问题的研究——基于武汉部属高校的调查** | **创新训练项目** | **腾诗颖** | **李凤兰** | **13000** |
| **201510504092** | **种植业风险补偿意愿及影响因素的实证研究——基于湖北、黑龙江两省** | **创新训练项目** | **戚译丹** | **李志平** | **20000** |
| **201510504093** | **“娱乐宝”模式应用于农产品领域的可行性研究** | **创新训练项目** | **贾晓博** | **熊学萍** | **20000** |
| **201510504094** | **武汉市中心城区环湖公园的经济价值评估** | **创新训练项目** | **翁宇威** | **王丽娜** | **20000** |
| **201510504095** | **从“树下”到“茶馆”：一个村庄娱乐聚集点的变迁——以鄂西刘村为例** | **创新训练项目** | **欧品品** | **罗峰** | **13000** |
| **201510504096** | **我校非法学专业本科生的法治人才培养研究 ——兼论法律基础课程的恢复** | **创新训练项目** | **杨玉冰** | **程宇光** | **20000** |
| **201510504097** | **非法学专业大学生法治意识调查研究——以武汉地区五所高校为例** | **创新训练项目** | **何应生** | **魏佳容** | **13000** |
| **201510504098** | **当代大学生电子产品绿色消费研究——以武汉在校大学生为例** | **创新训练项目** | **吴尚宣** | **韩淑芳** | **20000** |
| **201510504099** | **引导大学生健康参与电子竞技的小组工作研究** | **创新训练项目** | **杨杰** | **马威** | **20000** |
| **201510504100** | **新生代农民工市民化过程中的文化冲突** | **创新训练项目** | **高永** | **万江红** | **13000** |
| **201510504101** | **农民“种房”现象的社会学研究** | **创新训练项目** | **吴静怡** | **田北海** | **20000** |
| **201510504102** | **“童年时光”亲子益智产品开发** | **创新训练项目** | **孙立娟** | **夏婉婷** | **13000** |
| **201510504103** | **同类英汉商务合同话语对比研究** | **创新训练项目** | **向冰清** | **范琼** | **13000** |
| **201510504104** | **“美国梦”的兴起，发展和幻灭——“美国梦”主题的多种文本研究** | **创新训练项目** | **康素香** | **廖衡** | **13000** |
| **201510504105** | **比较研究二十世纪五十年代中国与美国华裔女作家的作品中女性形象——以王安忆和谭恩美作品为例** | **创新训练项目** | **毛嘉禾** | **李莉** | **20000** |
| **201510504106** | **翻译专业人才素养与翻译服务行业人才需求匹配度的研究** | **创新训练项目** | **陈英祁** | **覃江华** | **20000** |
| **201510504107** | **学习者视角下的英语专业学生口译学习现状调查研究—以华中农业大学为例** | **创新训练项目** | **陈媛媛** | **潘不寒** | **20000** |
| **201510504108** | **湖北省蔬菜价格波动传导及福利效应研究** | **创新训练项目** | **戎宇霆** | **李优柱** | **20000** |
| **201510504109** | **农地整理对耕地细碎化的影响--以咸宁市嘉鱼县为例** | **创新训练项目** | **王梦** | **柯新利** | **20000** |
| **201510504110** | **农村宅基地入市交易农户意愿的分异特征研究——以武汉市远城区为实证** | **创新训练项目** | **寇颖哲** | **蔡银莺** | **13000** |
| **201510504111** | **河南省永城市裴桥镇“空心村”的形成原因与整治模式研究** | **创新训练项目** | **练款** | **杨钢桥** | **20000** |
| **201510504112** | **农村居民收入距离效应及增收路径的多尺度研究——以武汉城市圈为例** | **创新训练项目** | **林颖超** | **胡伟艳** | **20000** |
| **201510504113** | **基于植物表型组平台的水稻抗旱GWAS与PheWAS遗传统计方法研究** | **创新训练项目** | **陈楚佳** | **胡学海** | **20000** |
| **201510504114** | **高低温胁迫条件下桃果实采后差异表达基因的序列结构分析** | **创新训练项目** | **黄臆丞** | **马彬广** | **20000** |
| **201510504115** | **集群环境下基于数据场的聚类算法的并行化及在生物信息中的应用** | **创新训练项目** | **张万明** | **秦丽** | **13000** |
| **201510504116** | **基于Kinect传感器的自动采摘机器人果实定位研究** | **创新训练项目** | **高歌** | **向金海** | **20000** |
| **201510504117** | **莉智教育020课堂** | **创业训练项目** | **张文莉** | **程华东,**  **沈振锋** | **20000** |
| **201510504118** | **蜂人愿** | **创业训练项目** | **杨柠** | **刘诗诗,**  **张巍** | **20000** |
| **201510504119** | **微生物调水剂与水产养殖技术服务新平台** | **创业训练项目** | **郑康** | **吴萍,金晖** | **20000** |
| **201510504120** | **世界就在你眼前** | **创业训练项目** | **阚力** | **祁春节,**  **陈尉** | **20000** |
| **201510504121** | **“新青年”自媒体** | **创业训练项目** | **吴鹏** | **张耀,**  **潘亚鹏** | **20000** |
| **201510504122** | **新页轩瑜伽生活馆** | **创业训练项目** | **王安迪** | **颜廷武,**  **丁洁** | **20000** |
| **201510504123** | **大规模多人互动英语刷题游戏** | **创业训练项目** | **林哲如** | **高韧,唐梅** | **20000** |
| **201510504124** | **酷玩娱乐游戏** | **创业训练项目** | **王世杰** | **包晓岚,**  **王石径** | **15000** |
| **201510504125** | **武汉市新型水族销售模式的探索** | **创业训练项目** | **詹柒凤** | **刘红,**  **杨瑞斌** | **15000** |
| **201510504126** | **紫花苜蓿规模化种植** | **创业实践项目** | **张振华** | **赵剑,**  **陈志强** | **60000** |
| **201510504127** | **多倍体泥鳅鱼苗种培育及养殖技术推广** | **创业实践项目** | **陈胜** | **周小芸,**  **张小瑞** | **60000** |
| **201510504128** | **非物质文化遗产体验课程** | **创业实践项目** | **罗昭怡** | **张巍,**  **杨福霞** | **40000** |

**华中农业大学教务处 2015年5月20日印发**