

河南农业大学文件

校政教〔2018〕31号



河南农业大学 关于公布2018年度本科教学工程项目的通知

各学院，校直有关单位：

为进一步提高本科教学质量，学校于2018年6月启动了2018年度专业认证建设项目、本科教学实验室开放项目、优秀基层教学组织建设项目、专业核心示范课程建设项目、教学名师建设项目、教学团队建设项目、教学改革研究与实践项目等7个本科教学工程项目的申报工作。经各学院组织申报、专家组评审、网上公示，现确定农学专业等98个项目为2018年度河南农业大学本科教学工程立项建设项目（名单见附件）。

各学院要高度重视此项工作，把实施本科教学工程项目作为推动教学改革、提升教学质量的重要突破口，充分调动师生的积极性、主动性、创造性。为确保项目建设的质量，学校将强化过

程监管及绩效考核,根据项目建设内容及建设目标实施中期检查及结项验收工作。

特此通知。

附件: 1. 2018 年度河南农业大学本科教学工程项目立项名单

2. 2018 年度校级本科教学工程考核标准与验收办法

河南农业大学
2018 年 10 月 5 日



附件 1

2018 年度河南农业大学本科教学工程 项目立项名单

1. 专业认证建设项目

序号	学院名称	专业名称	负责人	经费支持 (万)
1	农学院	农学	林同保	20
2	机电工程学院	交通运输	徐广印	20
3	信息与管理科学学院	计算机科学与技术	马新明	20
4	生命科学学院	生物工程	郭红祥	20
5	食品科学技术学院	食品科学与工程	黄现青	20

2. 本科教学实验室开放项目

序号	学院名称	训练项目名称	指导教师	经费支持 (万)
1	农学院	小麦黄花叶病抗性基因的挖掘	陈 锋 杨秋云	2
2	林学院	城市污泥重金属稳定化研究	张发文 苗 蕾	2
3	林学院	牡丹花发育调控基因 PsMAD35 的克隆和表达分析	王 政 逯久幸 栗 燕	2
4	牧医工程学院	畜产品质量检测与饲料分析	陈 宇 刘红英	2
5	机电工程学院	基于 ZigBee 网关的花卉培养箱环境远程控制系统设计	李祥付 兰明明 陈 亮 姬少龙	2
6	机电工程学院	外加磁场对泡沫镍/钴-硫合金形貌及电化学性能的影响	赵汉雨	2

7	经济与管理学院	模拟商业运作环境下的企业财务岗位实训	曹雪梅 李 旻	2
8	烟草学院	表面活性剂辅助的钾肥喷施对烤烟叶片微观结构及生理指标的影响	李松伟 王建安	2
9	烟草学院	香加皮多糖的富硒化和羧基化修饰及结构鉴定	刘鹏飞 田斌强 焦桂珍 王富华	2
10	植物保护学院	白蚁生菌物多样性研究	张 猛 刘春元	2
11	园艺学院	甜瓜果皮和种子颜色的遗传分析与遗传定位	胡建斌 徐文静	2
12	园艺学院	真假信阳毛尖品质鉴定研究	梁丽云 徐文静	2
13	信息与管理科学学院	中牟县现代农业园区发展现状及对策研究	李 晔 闫素红	2
14	信息与管理科学学院	河南省中小企业承担社会责任动因研究	张冬咏 刘俊娟 魏秀然	2
15	生命科学学院	烟草花叶病相关基因在预警与防治中的应用	李海霞 孙金花	2
16	生命科学学院	一种新型纳米材料的抑菌杀菌试验研究	陈 钢 谢久凤	2
17	食品科学技术学院	湿法超细粉碎对豆渣膳食纤维的影响及豆渣食品的开发	乔明武	2
18	资源与环境学院	芸乐收提高夏玉米产量与肥料效率效应及机理研究	王宜伦 黄玉芳	2
19	理学院	农产品中伏马毒素的可视化检测方法研究	李 伟 李瑞歌 苏 惠 岳 阳	2
20	理学院	基于微信小程序的图书管理系统	张益维 李富强	2

3. 优秀基层教学组织建设项目

序号	学院名称	基层教学组织名称	负责人	成员名单	经费支持 (万)
1	林学院	环境保护概论课程组	朱秀红	张发文 李烜楨 杨建涛 袁 远 孔玉华 顾海萍 苗 蕾 张 军 李 有 吴明作 陈景玲 王 婷 赵 勇 沈连峰 马 丽 王 娜 冯 昕 陈 岩 吴 波 武 轲 翟翠娟 李琪曼	3
2	林学院	艺术专业	孟 滨		3
3	牧医学院	动物医学实验教学 中心	李 奎	韩立强 金 钺 耿 娟 陈 宇 胡 慧 李改英 朱河水 李永涛 苑 丽 刘红英 陈玉霞 王春秀 赵金凤 焦显芹 查光明 孙向丽 姚惠霞 靳向阳 焦喜兰 田 玮	3
4	机电工程学院	能源与动力工程专业	李 刚	张全国 刘圣勇 徐桂转 岳建芝 青春耀 黄 黎 荆艳艳 陶红歌 李攀攀 张志萍 姚 森 赵淑衡 郭前辉 王 毅	3
5	机电工程学院	农业机械学课程组	李 赫	余永昌 李保谦 王万章 史景钊 张红梅 张开飞 何 勋 陈新昌 何玉静 李祥付 屈 哲	3
6	烟草学院	烟草化学与卷烟调香 学课程组	赵铭钦	姬小明 张 红 景延秋 刘鹏飞 殷全玉 武志勇 张晓平 张明月 李 瑞	3
7	园艺学院	设施园艺学课程组	朴凤植	孙治强 李胜利 肖怀娟 李严曼 杜南山 李娟起	3

8	信息与管理 科学学院	大学数学类课程组	马巧云	曹殿立 王亚伟 侯贤敏 张利齐 周建杰 王建平 王海燕 雷丽娟 白洪远 曹洁 姬利娜 张建成 孙卫华 刘卫华 苏克勤 张建军 孙成金 刘文华 刘其佳 李战娜 汪松玉 禹仁贵 宋斐斐 3
9	生命科学学院	动物学课程组	苏丽娟	张国只 杨国庆 苏丽娟 刘慧敏 李文清 许君 梁振普 陈静 刘薇 李琰 3
10	食品科学技术 学院	食品工程课程组	张剑	潘治利 范会平 李梦琴 徐超 李家寅 张艳杰 林顺顺 安艳霞 张蓓 3
11	食品科学技术 学院	食品毒理学课程组	黄现青	高晓平 李宁 谢新华 孙灵霞 乔明武 沈玥 毛烨炫 3
12	资源与环境 学院	土壤肥料学课程组	刘世亮	王宜伦 刘芳 赵颖 姜桂英 李慧 刘红恩 苗玉红 姜瑛 王祎 聂兆君 张彪 3
13	理学院	大学物理课程组	李辉	李聪 张梦娇 马斌强 豆根生 贾树恒 郑宝周 谷小青 潘建斌 冯朝岭 袁超 贾芳 刘小标 祁诗阳 3
14	外国语学院	综合英语课程组	赵凤玲	张俊杰 吴玲 宋扬 豆涛 靳振勇 周秀敏 门娜 关珊 3
15	马克思主义 学院	马克思主义基本原理 课程组	孙玉健	鹿林 刘瑞娟 张红霞 张安邦 张夏力 刘宁静 3

4. 专业核心示范课程建设项目

序号	学院名称	课程名称	负责人	经费支持(万)
1	林学院	森林资源经营管理学	闫东锋	3
2	林学院	环境化学	李利梅	3
3	牧医工程学院	水产微生物学	郑兰兰	3
4	机电工程学院	工程热力学	徐桂转	3
5	机电工程学院	物流工程	王振锋	3
6	烟草学院	卷烟机械	邵惠芳	3
7	烟草学院	烟草化学与品质分析	赵铭钦	3
8	植物保护学院	化学制药工程	程绎南	3
9	植物保护学院	植物化学	白润娥	3
10	园艺学院	果树栽培学	郑先波	3
11	园艺学院	蔬菜栽培学	刘珂珂	3
12	信息与管理科学学院	数据结构	刘合兵	3
13	生命科学学院	植物生理学	薛瑞丽	3
14	食品科学技术学院	食品化学	张平安	3
15	资源与环境学院	遥感基础与应用技术	郭宇龙	3
16	文法学院	国际经济法学	张帅梁	3
17	理学院	无机化学	孟 磊	3
18	理学院	有机化学	徐翠莲	3

5. 教学名师

序号	学院名称	教师姓名	经费支持(万)
1	农学院	赵全志	5
2	机电工程学院	胡建军	5
3	烟草学院	史宏志	5
4	生命科学学院	胡秀丽	5
5	资源与环境学院	刘世亮	5

6. 教学团队

序号	学院名称	团队名称	负责人	成员名单	经费支持 (万)
1	林学院	园林植物种植设计 教学团队	李永华	贺丹 栗燕 王政 刘艺平 郭楠 张曼	10
2	机电工程学院	现代工程图学课程 教学团队	田辉	王栋 张秀丽 兰明明 丁攀 李连豪 何玉静 黄伟华 李慧琴 赵汉雨 邵龙 商俊娟 刘晓潺	10
3	信息与管理科学学院	软件技术教学团队	席磊	任艳娜 张浩 司海平 尹飞 张丽 尚俊平 李艳玲 雷 闫素红	10
4	食品科学技术学院	食品分析与检验教 学团队	黄现青	宋莲军 赵秋艳 乔明武 李宁 张秋会 崔文明 王凡	10
5	理学院	有机化学教学团队	徐翠莲	陈钢 潘振良 谢普会	10

7. 教学改革研究与实践项目

序号	学院	项目名称	项目主持人	主要成员	经费支持(万)
1	农学院	基于 SPOC 的农林院校《中医学基础》在线开放课程建设研究与实践	李连珍	长建峰 高致明 李 娟 洪利亚 梁威威	2
2	农学院	思政教育融入中药质量课程群教学的研究与实践	张红瑞	周 艳 黄 勇 李贺敏 夏 至 高致明	2
3	农学院	农产品中有机磷及氨基甲酸酯类农药残留测定方法的改进	阮 元	常纪苹 张 静 李 文 贾 琳	2
4	林学院	高等农林院校旅游管理专业实践教学体系改革	朱玉芳	何 静 桑玉强 程 柯 郭二艳 李喜梅	2
5	林学院	风景园林设计课程“多校联合、专业交叉”评图体系构建研究	刘保国	王鹏飞 李永华 王 政 王 献 卫 红 张淑梅 雷雅凯 苏志国 孟 南 刘志军	2
6	林学院	慕课视域下的大学生生态文明素质教育模式探究	朱秀红	赵 勇 张发文 焦 帅 杨建涛 孔玉华 苗 蕾	2
7	牧医学院	动物生理生化协同创新教学的研究和实践	朱河水	钟 凯 王月影 鲁维飞 韩立强 陈 宇	2
8	牧医学院	基于许昌校内基地的模块化实验教学研究与实践	韩立强	李 奎 付 彤 董海聚 李改英 陈 宇	2
9	牧医学院	《兽医病理学》教学质量提升核心问题研究与实践	杨玉荣	仝宗喜 景 龙	2

10	机电工程学院	“新工科”背景下农业高校工程类专业毕业设计质量保障的研究与实践	兰明明	王亮 李连豪	刘海涛 邵龙	丁攀 商俊娟	田辉 刘骁潺	2
11	机电工程学院	农业工程特色创新型人才的模式研究	王秀山	王玲 季宝杰	吴昂 朱娟花	陈英 晋艳云	姚传安 张浩	2
12	机电工程学院	双一流背景下农业工程类专业教学改革研究与实践	贺超	张志萍 李刚	焦有宙 荆艳艳	张全国 王伟	徐桂转	2
13	机电工程学院	“新工科”背景下《电工学》课程教学改革探索	王玲	邹彩虹 晋艳云	王永田 朱娟花	陈静 张浩	张浩	2
14	经济与管理学院	大学讨论式教学方法的研究与实践	刘宁	吕春蕾 李广瑜	唐华仓 张锋	张旭	张旭	2
15	经济与管理学院	基于“MOOC+SPOC+翻转课堂”的混合式教学改革探索	陈素云	郑方方	何颖	张换		2
16	烟草学院	烟草专业课程的“线上线下一混”混合式教学模式探索研究	张芊	田斌强	张小全	李松伟	牛路路	2
17	植物保护学院	植物保护学中应用建构主义理论的教學方法实践	张晓婷	杜孟芳 刘晓光	高飞 白素芬	程月琴 文才艺	刘春元 李洪连	2
18	园艺学院	基于实践和创新能力提升的《果树栽培学》教学模式的改革与实践	白团辉	郑先波 王磊	史江莉 冯建灿	简在海	焦健	2
19	园艺学院	“三位一体”模式下的《园艺植物育种学》实践教学模式的改革与探索	谭彬	孙守如 刘东明	吴国良	李建吾	贾芝琪	2
20	信息与管理科学学院	高校数学教育与创新创业相融合的育人模式探索与实践	张建军	曹殿立 侯贤敏	马巧云	王建平	孙成金	2

21	生命科学学院	高等学校生物工程专业虚拟仿真实验教学建设与实践	杨森	刘新育 张继冉 王风芹 张国只 王玉萍 郭红祥	2
22	食品科学技术学院	食品专业大学生创新创业教育方法与实践体系的研究	谢新华	孙灵霞 王娜 黄现青	2
23	食品科学技术学院	地方高校双语教学模式探索与实践——以食品科学与工程进展课程为例	詹丽娟	宋晓燕 任红涛 庞凌云 李家寅 吴文江	2
24	资源与环境学院	基于科技小院的大学生人才培养模式探索	叶优良	赵亚南 汪洋 黄玉芳 赵鹏	2
25	文法学院	法学专业讨论式案例教学方法研究	韩宁	王晓勇 张帅梁 赵菊敏 程春丽 申娜	2
26	文法学院	“一带一路”背景下汉语国际教育人才培养模式创新研究	金琳	刘华 张二龙 王睿 付梅 许念一	2
27	理学院	理科教学欢乐课堂模式创建（微视频、游戏互动、网络、双语等多种手段相结合）	宋美荣	崔淑敏 李伟 梁小玉	2
28	外国语学院	基于 SPOC 的大学英语混合教学模式研究与实践	李筱洁	陈洁 张俊杰 刘佳 宋洁 周亚楠	2
29	体育学院	健康中国视域下我国农业院校社会体育指导与管理专业课程体系建设与创新研究	管勇生	唐大鹏 冯建荣 管继辉 王翾 王志广 刘明	2
30	马克思主义学院	基于移动互联技术提升高校思政课时代感与吸引力研究	王晨	赵民学 吴玉琴 张俏 张夏力 郭武轲	2

附件 2

2018 年度校级本科教学工程考核标准与验收办法

一、专业认证建设项目

1. 考核标准

制定专业认证工作方案；修订完善专业培养方案；通过专业认证建设，向教育部评估中心或相关认证机构申请并努力通过专业认证。

2. 验收办法

项目建设周期 2 年，建设期满，认证建设项目专业对照专业认证标准完成认证申请及提交自评估报告，努力争取通过教育部评估中心或相关认证机构认证。教务处组织校内外专家进行结项验收，验收不合格者，2 年内取消该学院申报专业认证建设项目资格。

二、本科教学实验室开放项目

1. 考核标准

(1) 完成项目申请书中的实验内容。

(2) 发表相关学术论文 1 篇上或申请专利 1 项或获得与课题相关的省级及其以上的学科专业技能竞赛奖励 1 项。

2. 验收办法

本科教学实验室开放项目建设期为 1 年，教务处在项目建设

中期组织中期检查。检查的主要内容包括项目进展情况、资金使用情况 and 项目建设中的主要问题和改进措施。

项目建设期满，教务处组织专家进行结项验收，项目负责人须报送《项目总结报告》和成果支撑材料。验收的主要内容是建设目标和任务的实现情况、取得的成果、项目管理情况、资金使用情况。验收不合格者，2年内取消该项目负责人申报本科教学实验室开放项目资格。

三、优秀基层教学组织建设项目

1. 考核标准

参照《河南省高等学校优秀基层组织认定标准》，从规章制度、队伍建设、教学组织、课程教材建设、教学研究、专业建设、条件保障及人才培养能力等方面进行考核。

2. 验收办法

项目建设周期2年，建设期满，项目负责人须报送《项目结题报告》和成果支撑材料，教务处根据《河南省高等学校优秀基层组织认定标准》对项目建设目标和任务的实现情况、取得的成果、项目管理情况、资金使用情况等进行验收。验收不合格者，取消优秀基层教学组织称号。

四、专业核心示范课程建设项目

1. 考核标准

(1) 课程团队在年龄、职称等方面组建合理，积极开展课程研究。建设措施得力、课程目标切实可行、内容结构设置科学合理、教学方法和手段创新，适应新时代高等教育理念。

(2) 团队成员积极开展教学研究，建设期内发表 1 篇教学研究论文，课程资源完整、课程教学方式多样且设置合理有据、课程教学效果好、课程管理规范。

(3) 按照学校在线开放课程建设标准开展在线开放课程建设。

2. 验收办法

专业核心示范课程建设项目建设周期 1 年，项目建设期满，项目负责人须报送《项目总结报告》和成果支撑材料，教务处根据考核标准对项目进行验收。验收不合格者，取消专业核心示范课程称号。

五、教学名师建设项目

1. 考核标准

(1) 每学年承担的本科生课堂教学任务不少于 32 自然学时。

(2) 在教学内容、教学方法、教学手段改革方面取得突出成绩。在两年内至少发表 1 篇教研论文（核心期刊）。

(3) 教学效果好，主讲课程在本学科专业领域内有较大影响；主编或参编省部级及以上规划教材 1 部；学生教学评价优秀。

(4) 积极从事课程教学改革和建设，主持省级教学工程项目（教改项目、精品课程、在线开放课程、基层教学组织、虚拟仿真实验项目等）或获得过省级及以上教学成果奖（国家级教学成果奖排名前 3，省级教学成果奖排名前 2）。

2. 验收办法

项目建设期 2 年，建设期满，项目负责人须报送《项目结项报告》和成果支撑材料，教务处组织专家根据考核标准对项目进

行验收。验收不合格者，取消校级教学名师称号。

六、教学团队建设项目

1. 考核标准

(1) 团队带头人力于本团队课程建设，承担的本科生课堂教学任务不少于 32 自然学时。

(2) 团队成员在教学工作中应有强烈的质量意识和完整、有效、可持续改进的教学质量管理措施，教学效果优良，无教学事故。

(3) 积极参加教学改革与创新，重视和拓展实践教学，在 2 年内至少发表 2 篇教研论文。

(4) 主持或参与省级及以上教学工程项目（教改项目、特色专业、在线开放课程、精品课程、基层教学组织、虚拟仿真实验项目、实验教学示范中心建设等）或者获得过省级及以上教学成果奖励。

(5) 重视教材建设和教材研究，主编或参编省部级及以上规划教材 2 部或教材使用效果好，获得过优秀教材奖等相关奖励。

2. 验收办法

项目建设周期 2 年，建设期满，项目负责人须报送《项目总结报告》和成果支撑材料，教务处根据考核标准对项目进行验收。验收不合格者，取消校级教学团队称号。

七、教学改革研究与实践项目

1. 考核标准

(1) 完成项目预期目标，提交项目结题报告。

(2) 发表至少 1 篇教学研究论文。

2. 验收办法

项目建设周期 2 年，建设期满，项目负责人须报送《项目结题报告》、项目成果报告和成果支撑材料，教务处组织专家进行结项验收或成果鉴定。验收不合格者，2 年内取消申报教学改革研究与实践项目资格。

河南农业大学校长办公室

2018 年 10 月 5 日印发

(共印 80 份)