

# 河南农业大学文件

校政教〔2017〕18号

---

## 河南农业大学 关于公布 2017 年度本科教学质量工程项目的通知

各学院，校直有关单位：

为进一步提高本科教学质量，学校于 2017 年 6 月启动了 2017 年度本科教学示范实验室建设、校外重点实践教学基地建设、本科教学实验室开放项目、核心课程示范课、优秀基层教学组织、教学团队、教学名师 7 个本科教学质量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，现确定林木遗传改良示范实验室等 78 个项目为 2017 年度河南农业大学本科教学质量工程立项建设项目（名单见附件）。

各学院要高度重视此项工作，把实施本科教学质量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，狠抓落实，强化过程

监管，确保项目建设的质量，学校将在项目实施过程中进行检查。

附件：河南农业大学 2017 年度本科教学质量工程项目  
立项名单



附件

## 2017 年度河南农业大学本科教学质量工程 项目立项名单

### 1. 本科教学示范实验室建设项目

| 序号 | 学院名称      | 实验室名称           | 经费支持（万） |
|----|-----------|-----------------|---------|
| 1  | 林学院       | 林木遗传改良示范实验室     | 15      |
| 2  | 植物保护学院    | 植物科学与技术本科教学实验室  | 15      |
| 3  | 信息与管理科学学院 | 计算机专业核心课程实践教学平台 | 15      |
| 4  | 食品科技学院    | 食品质量与安全实验室      | 15      |
| 5  | 理学院       | 基础化学虚拟仿真教学实验室   | 15      |
| 6  | 外语学院      | 大学英语“翻转课堂”模拟实训室 | 15      |

### 2. 校外重点实践基地建设项目

| 序号 | 学院名称   | 基地名称                      | 经费支持（万） |
|----|--------|---------------------------|---------|
| 1  | 牧医工程学院 | 许昌动物科学与动物医学实践教学基地         | 40      |
| 2  | 机电工程学院 | 河南农业大学 VR 实验教学基地          | 40      |
| 3  | 园艺学院   | 河南农业大学扶沟蔬菜研究院实践教学基地（二期工程） | 40      |

### 3. 本科教学实验室开放项目

| 序号 | 学院名称    | 训练项目名称                       | 经费支持<br>(万) |
|----|---------|------------------------------|-------------|
| 1  | 农学院     | 土壤供氮能力测定方法研究                 | 2           |
| 2  | 林学院     | 根际促生菌剂研制                     | 2           |
| 3  | 林学院     | 有机覆盖物对城市园林植物土壤养分状况的影响        | 2           |
| 4  | 牧医工程学院  | 饲草型发酵 TMR 饲料制作及品质评价          | 2           |
| 5  | 机电工程学院  | 基于自适应遗传算法的冷链物流配送网络优化研究       | 2           |
| 6  | 机电工程学院  | 禽蛋机械手设计与制作                   | 2           |
| 7  | 经济与管理学院 | 基于供给侧现代农业管理创新研究              | 2           |
| 8  | 烟草学院    | 雪茄燃烧特性及烟气分析                  | 2           |
| 9  | 烟草学院    | 不同品种烟草根际土壤微生物群落的差异及其对烟叶品质的影响 | 2           |
| 10 | 植物保护学院  | 普通昆虫学实验教学挂图的绘制与修复            | 2           |
| 11 | 植物保护学院  | 棉铃虫暴露于胡椒碱和山椒醇后中肠酶活的变化        | 2           |
| 12 | 信管学院    | 物联网技术在农机自动测产方面的研究与应用         | 2           |
| 13 | 信管学院    | 河南省外来入侵植物的可视化展示及防控系统研发       | 2           |
| 14 | 生命科学学院  | 河南不同品种葡萄营养成分及抗氧化物质的测定与分析     | 2           |

|    |          |                      |   |
|----|----------|----------------------|---|
| 15 | 食品科学技术学院 | 无花果活性物质对食品致病菌的抑制作用研究 | 2 |
| 16 | 食品科学技术学院 | 聚葡萄糖对淀粉凝胶老化特性的影响研究   | 2 |
| 17 | 资源与环境学院  | 炭基肥与化肥配施对生菜产量与品质的影响  | 2 |
| 18 | 资源与环境学院  | 温县黄河滩区滩涂地高效集约利用规划    | 2 |
| 19 | 理学院      | 地沟油快速检测应用研究          | 2 |
| 20 | 理学院      | 含硫物质近红外荧光探针的合成与性质研究  | 2 |

4. 核心示范课

| 序号 | 学院        | 课程名称    | 经费支持（万） |
|----|-----------|---------|---------|
| 1  | 林学院       | 环境规划学   | 3       |
| 2  | 牧医工程学院    | 兽医药理学   | 3       |
| 3  | 机电工程学院    | 农业机械学   | 3       |
| 4  | 机电工程学院    | 机械设计    | 3       |
| 5  | 经管与管理学院   | 市场营销学   | 3       |
| 6  | 经管与管理学院   | 管理学原理   | 3       |
| 7  | 烟草学院      | 卷烟产品设计  | 3       |
| 8  | 烟草学院      | 卷烟制造工艺  | 3       |
| 9  | 信息与管理科学学院 | 计算机网络   | 3       |
| 10 | 生命科学学院    | 基础生物化学  | 3       |
| 11 | 生命科学学院    | 微生物学    | 3       |
| 12 | 食品科学技术学院  | 食品检验技术  | 3       |
| 13 | 食品科学技术学院  | 食品机械与设备 | 3       |
| 14 | 资源与环境学院   | 土地利用规划学 | 3       |

|    |         |        |   |
|----|---------|--------|---|
| 15 | 资源与环境学院 | 经济地理学  | 3 |
| 16 | 文法学院    | 知识产权法学 | 3 |
| 17 | 文法学院    | 刑法学    | 3 |
| 18 | 理学院     | 数据结构   | 3 |
| 19 | 外语学院    | 美国文学   | 3 |

#### 5. 优秀基层教学组织

| 序号 | 学院        | 基层教学组织名称      | 经费支持（万） |
|----|-----------|---------------|---------|
| 1  | 林学院       | 家具与材料课程组      | 3       |
| 2  | 机电工程学院    | 电工学课程组        | 3       |
| 3  | 机电工程学院    | 机械基础课程组       | 省级      |
| 4  | 经济与管理学院   | 工商管理课程组       | 3       |
| 5  | 经济与管理学院   | 财务管理课程组       | 3       |
| 6  | 烟草学院      | 烟草栽培学课程组      | 省级      |
| 7  | 园艺学院      | 果树栽培学课程组      | 3       |
| 8  | 植保保护学院    | 植物病理课程组       | 3       |
| 9  | 植保保护学院    | 昆虫学课程组        | 3       |
| 10 | 信息与管理科学学院 | 计算机科学与技术系课程组  | 3       |
| 11 | 生命科学学院    | 微生物学课程组       | 3       |
| 12 | 生命科学学院    | 生物化学与分子生物学课程组 | 省级      |
| 13 | 食品科学技术学院  | 《食品分析与检验》课程组  | 3       |
| 14 | 食品科学技术学院  | 营养学课程组        | 3       |

|    |         |                           |    |
|----|---------|---------------------------|----|
| 15 | 资源与环境学院 | 土地利用规划学课程组                | 3  |
| 16 | 文法学院    | 法律课程组                     | 3  |
| 17 | 理学院     | 有机化学课程组                   | 3  |
| 18 | 理学院     | 分析化学课程组                   | 省级 |
| 19 | 外语学院    | 大学英语课程组                   | 3  |
| 20 | 体育学院    | 公共体育教学俱乐部课程组              | 3  |
| 21 | 马克思主义学院 | “毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论”课程组 | 3  |

#### 6. 教学团队

| 序号 | 所在学院    | 团队名称      | 经费支持（万） |
|----|---------|-----------|---------|
| 1  | 林学院     | 环境保护概论团队  | 3       |
| 2  | 机电工程学院  | 电工学课程教学团队 | 3       |
| 3  | 资源与环境学院 | 土壤学教学团队   | 3       |
| 4  | 文法学院    | 农村法治概论团队  | 3       |

#### 7. 教学名师

| 序号 | 所在学院      | 姓名  | 经费支持（万） |
|----|-----------|-----|---------|
| 1  | 农学院       | 周苏玫 | 2       |
| 2  | 信息与管理科学学院 | 王建平 | 2       |
| 3  | 生命科学学院    | 王伟  | 2       |
| 4  | 理学院       | 谢普会 | 2       |
| 5  | 外语学院      | 刘靖宇 | 2       |

河南农业大学校长办公室

2017 年 7 月 31 日印发

(共印 80 份)