



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

关于公布第三批国家级精品资源共享课

立项项目名单及有关事项的通知

教高司

关于公布第三批国家级精品资源共享课
立项项目名单及有关事项的通知

教高司函[2013]132 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，有关部门（单位）教育司（局），解放军总参谋部军训部，部属各高等学校：

根据《教育部 财政部关于“十二五”期间实施“高等学校本科教学质量与教学改革工程”的意见》（教高〔2011〕6号）、《教育部办公厅关于印发〈精品资源共享课建设工作实施办法〉的通知》（教高厅〔2012〕2号）以及2013年国家级精品资源共享课申报遴选要求，经省级教育行政部门推荐、我部组织专家审核认定，1540门课程入选第三批国家级精品资源共享课立项项目名单（见附件1），其中本科教育课程1100门、高职教育课程440门。现将立项项目名单予以公布，并给予每门课程10万元经费补贴（军队院校项目除外）。

按照《国家级精品资源共享课项目管理办法》（教高司函〔2013〕129号）要求，各省级教育行政部门、学校主管部门应加强对国家级精品资源共享课立项项目建设的指导和监督；有关高校和课程团队要高度重视立项项目建设工作，切实履行立项建设申报书中的承诺，做好课程的完善工作，确保课程按规定时间上网，并及时维护和更新课程资源，更好地满足广大高校师生和社会学习者学习需求。我部对上网后社会反响良好的课程，将给予“国家级精品资源共享课”称号。

有关高校须参照《财政部 教育部关于印发〈高等学校本科教学质量与教学改革工程专项资金管理暂行办法〉的通知》（财教〔2007〕376号）要求，科学、合理使用项目经费补贴，确保经费使用效益，接受有关部门的监控、检查和审计。对于因故被取消“国家级精品资源共享课”立项资格的项目，有关高校须退还已拨付的经费补贴。

根据教育部关于批准实施“十二五”期间“高等学校本科教学质量与教学改革工程”年

度建设项目的有关通知，项目经费补贴将由高等教育出版社拨付。依照《财政部关于行政事业单位资金往来结算票据使用管理有关问题的补充通知》（财综〔2010〕111号）要求，高校收到拨款后务必及时将“行政事业单位资金往来结算票据”或发票寄至高等教育出版社。联系人：王青林，联系电话：010-58582264，通讯地址：北京市西城区德外大街4号高等教育出版社C座10层，邮政编码：100120。

请尚未提交《高校银行账号信息表》（附件2）的学校尽快填写并加盖学校财务部门公章，将该表的扫描件发送至WANGQL@crct.edu.cn，以便及时拨付经费。

国家级精品资源共享课建设工作由我司教学条件处负责组织和管理工作，联系电话：010-66096925。

附件：1.第三批国家级精品资源共享课立项项目名单.doc

2.高校银行账号信息表.doc

教育部高等教育司

2013年12月20日

附件1

第三批国家级精品资源共享课立项项目名单

一、本科教育课程

序号	学校名称	课程名称	课程负责人
1	北京大学	变态心理学	钱铭怡
2	北京大学	电磁学	王稼军
3	北京大学	儿童口腔医学	葛立宏
4	北京大学	妇产科学	魏丽惠
5	北京大学	光学	钟锡华
6	北京大学	口腔颌面医学影像学	马绪臣
7	北京大学	口腔正畸学	周彦恒
8	北京大学	离散数学	王捍贫
9	北京大学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	郭建宁
10	北京大学	普通物理实验	张朝晖
11	北京大学	软件工程	孙艳春
12	北京大学	实验心理学	吴艳红
13	北京大学	数据结构与算法	张铭
14	北京大学	西方文明史导论	朱孝远
15	北京大学	药物化学	徐萍

序号	学校名称	课程名称	课程负责人
688	河南农业大学	食品工艺学	艾志录
689	河南农业大学	兽医寄生虫学	宁长申
690	河南农业大学	烟草栽培学	刘国顺
691	河南农业大学	园林植物昆虫学	尹新明
692	河南农业大学	作物施肥原理与技术	谭金芳
693	河南大学	比较文学	李伟昉
694	河南大学	高级英语	牛保义
695	河南大学	经济地理学	苗长虹
696	河南大学	课程与教学论	刘志军
697	河南警察学院	道路交通管理	徐晓慧
698	武汉大学	GPS 原理及其应用	黄劲松
699	武汉大学	编译原理	何炎祥
700	武汉大学	大学英语	汪火焰
701	武汉大学	电气工程基础	刘涤尘
702	武汉大学	电子文件管理	张晓娟
703	武汉大学	分子生物学	刘青珍
704	武汉大学	工程水文学	张翔
705	武汉大学	公共管理学	殷俊
706	武汉大学	管理学	谭力文
707	武汉大学	国际私法	肖永平
708	武汉大学	化学工程基础	罗运柏
709	武汉大学	混凝土结构与砌体结构	徐礼华
710	武汉大学	精密机械设计	许贤泽
711	武汉大学	密码学	张焕国
712	武汉大学	人力资源管理	李燕萍
713	武汉大学	社会保险	邓大松
714	武汉大学	摄影测量学	袁修孝
715	武汉大学	生命科学导论	谢志雄
716	武汉大学	生物化学	程汉华
717	武汉大学	世界近代史	向荣
718	武汉大学	水力学	槐文信
719	武汉大学	水利工程施工	胡志根
720	武汉大学	土地信息系统	刘耀林
721	武汉大学	微机系统与接口技术	蔡朝晖
722	武汉大学	无机化学	程功臻
723	武汉大学	物理大地测量学	李建成
724	武汉大学	物理化学	汪存信
725	武汉大学	误差理论与测量平差基础	邱卫宁
726	武汉大学	西方经济学	文建东
727	武汉大学	西方哲学史	赵林
728	武汉大学	新闻采访学	夏琼
729	武汉大学	信息服务与用户	胡昌平

作物施肥原理与技术

国家级

加入学习

该课程是农学等专业的基础课，是农业资源与环境专业的专业课，理论与实践紧密结合、实践性强、知识更新快。让学生掌握围绕提高作物产量、改善农产品品质、保护环境为目的的合理施肥五大理论、五项原则、三大施肥方法和不同作物的营养与施肥技术体系，以及农化服务、肥料管理的理论、知识与技术。



课程试看1

课程试看2

课程试看3

课程介绍

《作物施肥原理与技术》课程介绍 河南农业大学《作物施肥原理与技术》课程是国家精品课程，2002年以来选用的教材是本课程组组长谭金芳教授主编的“面向21世纪课程教材”，该课程是农学、植保、园艺、烟草等专业的基础课，是农业资源与环境专业的专业课，是一门理论与实践紧密结合、实践性强、知识更新快的课程。 一、课程定位与课程目标 （一）课程定位 根据要把学校建成“以生命科学和农业科学为…



教学大纲



考评方式与标准

教学单元

- 第1章 绪论
- 01-01 绪论（上）
- 01-02 绪论（下）
- 第2章 第一章 施肥的基本原理
- 02-01 第一节养归还学说 第二节最小养分率 第三节报酬递减率与米氏学说
- 02-02 第三节报酬递减率与米氏学说 第四节因子综合作用律
- 第3章 第二章 施肥的基本原则
- 03-01 第一节培肥地力的可持续原则 第二节协调营养平衡原则
- 03-02 第三节增加产量和改善品质相统一原则 第四节提高肥料利用率原则 第五节减少生态环境污染原则
- 第4章 第三章 养分平衡法
- 04-01 第一节地力差减法
- 04-02 第二节土壤有效养分校正系数法
- 第5章 第四章 肥料效应函数法
- 05-01 第一节肥料的产量效应（上）
- 05-02 第一节肥料的产量效应（下）
- 05-03 第二节肥料产量效应的经济分析（上）
- 05-04 第二节肥料产量效应的经济分析（下）
- 05-05 第三节经济合理施肥量的确定
- 第6章 第五章 营养诊断法
- 06-01 第一节营养诊断的依据
- 06-02 第二节营养诊断的方法

课程信息

课程类型: 理论课（含实验/实践）
课程属性: 专业课
课程学时: 40.0
学校: 河南农业大学
学科门类: 农学
专业大类: 自然保护与环境生态类
专业类: 农业资源与环境
适用专业: 农业资源与环境专业
学习人数: 3539
评论数: 43

教学团队

- 谭金芳 课程负责人
教授
- 韩燕来 主讲教师
教授
- 王宣伦 主讲教师
副教授
- 王文亮 主讲教师
副教授
- 叶优良 主讲教师
教授
- 李慧 主讲教师
副教授

