

教育部司局函件

关于遴选“促进与美大地区科研合作与高层次人才培养”项目资助课题的通知

教外司美〔2013〕1361号

各项目院校：

为配合我部工作重点，推动我高等院校与美大地区富有实力的科研和教育机构建立长期、可持续的合作关系，自2006年起，我部设立了“促进与美大地区科研合作与高层次人才培养项目”，支持有关项目高校与加拿大农业与农业食品部下设研究单位、澳大利亚联邦科学与工业研究组织下设研究单位和新西兰“三兄弟合作伙伴”院校的合作科研课题。在过去七年中，通过遴选、评估，该项目已经资助了151项合作科研课题，取得了良好效果。

2013年度，我部将继续实施此项目。为了突出重点、提高效益，我对项目申报提出如下要求：

- 1、每校只能申报一个项目。“三兄弟合作伙伴”项目由西部院校提出申请；
- 2、同一个项目支持不超过两年，请各校严格筛选；
- 3、本项目资助的经费用于在实施协议框架下合作科研项目过程中所需开展的各类双向交流活动，如人员来往、信息收集、调研、小型会议开支等。

请各项目院校填报 2013 年度《项目申请书》(可通过电子邮件联系我司美大处索取《项目申请书》电子版)。同时,请获 2012 年资助的项目院校提交项目总结报告(每项一报)。上述材料请于 9 月 27 日前报我司(电子版和纸质版)。

联系人: 杜一 关欣

电 话: 66097694

传 真: 66097387

电子邮件: duyid@moe.edu.cn; guanx@moe.edu.cn

- 附 件: 1. 项目院校名单
2. 2012 年资助名单
3. 项目申请书



附件 1:

项目院校名单

1. 与加拿大农业与农业食品部合作项目

中国农业大学、华中农业大学、西北农林科技大学、南京农业大学、浙江大学、江南大学、华南农业大学、东北农业大学

2. 与澳大利亚科工组织合作项目

重庆大学、兰州大学、新疆大学、内蒙古大学、石河子大学、云南大学、青海大学、贵州大学

3. “三兄弟合作伙伴”项目

清华大学、青海大学、北京大学、石河子大学、内蒙古大学、上海交通大学、新疆大学、浙江大学、贵州大学、宁夏大学、塔里木大学

附件 2:

促进与美大地区科研合作与高层次人才培养项目 2012 年资助名单

学校名称	分类	合作课题名称	外方合作单位	审批金额 (万元)
青海大学	中新	高寒草甸群落组成及土壤有机碳对放牧利用强度的响应	新西兰奥克兰大学地质和环境学系	10
东北农业大学	中加	矮化大豆突变体的膨胀素基因克隆及功能鉴定	Agriculture and Agri-Food Canada, Greenhouse and Processing Crops Research Centre	10
内蒙古大学	中澳	内蒙古高原沼泽化湿地甲烷及氨氧化菌的空间异质性与环境功能性研究	澳大利亚联邦科学与工业研究组织	10
石河子大学	中新	新疆山地草原“测土配方施肥”技术引进与示范	新西兰梅西大学理学院兽医、动物与生物学研究	10
石河子大学	中澳	干旱区绿洲化过程土壤有机碳积累特征及对团聚体结构的响应	澳大利亚联邦科学与工业研究组织水土研究所(堪培拉)	10
宁夏大学	中新	宁夏荒漠草原碳循环机制及碳汇价值评估	新西兰梅西大学	10
南京农业大学	中加	现代化温室蔬菜优质高效栽培技术研究	加拿大农业部温室与农作物生产研究中心	10
中国农业大学	中加	高活力耐低温发芽玉米种质鉴定筛选研究	加拿大农业与农业食品部, 东方谷物与油料研究中心	10
浙江大学	中加	基于 EST-SSR 芸薹种根肿病抗性遗传型谱的构建	加拿大农业部萨斯卡通研究中心	10
上海交通大学	中新	养殖业中重金属与抗生素残留污染的土壤生态毒理研究	梅西大学科学学院自然资源系	10
华中农业大学	中加	利用组学对茄属植物青枯病抗性基因的快速筛选和挖掘	麦吉尔大学	10
华南农业大学	中加	百合花香基因克隆及其新香型定向创建	加拿大贵尔夫大学食品学院	10
贵州大学	中澳	一类重金属离子荧光分子探针的构筑方法研究	澳大利亚联邦科学与工业组织, 电讯工业物理所	10

兰州大学	中澳	黄土高原区粮饲兼用作物产量稳定的营养物质源-库分配及调控	澳大利亚联邦科工组织植物研究所	10
新疆大学	中澳	油莎豆脂肪酸合成关键酶基因筛选及功能分析	澳大利亚联邦科工组织植物研究所	10
新疆大学	中新	外来生物入侵的特征分析和预警模型的研究	新西兰奥克兰理工大学	10
江南大学	中加	敏感性功能因子的纳米载体技术研究	Guelph Research Centre, Agriculture and Agri-Food Canada	10
重庆大学	中澳	小麦属物种根系遗传多样性研究	澳大利亚联邦科工组织植物研究所	10
西北农林科技大学	中加	作物抗旱节水种质创新与利用	Research Branch, Agriculture and Agri-Food Canada	10
总计				190