



行政/办公室
树木学教研室
植物学教研室
药用植物学教研室
植物生理生态学教研室
森林培育学教研室
林木遗传育种教研室
森林经理学教研室
国家林业局重点实验室
教育部重点实验室
竹藤研究所



叶江霞

admin 发表于 2016-09-22 14:28:00 阅读(981)

叶江霞, 1979年1月生, 汉族, 硕士/中国林科院博士生, 毕业于西南林业大学, 副教授, 云南省创新人才计划项目“森林火灾监测预警省科技创新团队”核心成员。多年来一直承担遥感、地理信息系统及其在林业中应用的教学与科研工作。参与国家科技支撑课题任务、国家林业行业公益重大专项、国家林业局推广项目、云南省科技攻关、省院省校合作等纵向课题30余项; 主持省教育厅重点基金项目1项, 其它纵向科研项目10项。在参与的科研项目中, 主要集中在利用3S技术进行森林火灾(森林火灾及林业有害生物)的空间预警测报、生态因子空间数字化模拟、生态评估及生物多样性保护与研究等领域。获得授权森林火灾测报计算机软件著作权多项, 实用新型专利技术2项; 近期以第一作者公开发表学术论文8篇, 翻译美国加州大学圣塔芭芭拉分校地理系教授Keith C. Clarke原版英文教材《地理信息系统导论》, 于2013年清华大学出版社公开发行, 副著出版遥感专著1部, 参编相关专著2部。2015年获得国家林业局颁发第六届梁希林业科技进步二等奖, 云南省人民政府颁发的2012年云南省科技进步二等奖、2011年云南省科技进步三等奖及2012年中国林学会优秀论文奖荣誉。



主要主持及参与的科研项目(按时间倒序排)

- 1、云南省森林火灾监测预警与控制重点实验室开放基金项目, 150001, 基于GIS的林业有害生物空间测报关键技术研究与应用示范、2015/07-2016/06、在研、主持。
- 2、国家林业公益性行业科研重大项目课题, 201404402、基于地面与遥感观测的森林火险预报新技术、2014/01-2018/12、在研、参加。
- 3、云南省科技创新人才项目, 2014HC014、西南林业大学森林火灾监测预警省创新团队、2014/01-2017/12、在研、参加。
- 4、云南省科技计划项目, 2013BC003、便携式森林火险及火场安全评估测报仪的研发与应用示范、2013/11-2016/12、在研、参加。
- 5、云南省科技计划项目, 2014DA004、云南省林业有害生物预警防治(森林医院)平台、2014/09-2017/12、在研、参加。
- 6、“十二五”科技支撑计划(任务), 2011BAD32B05、高山林区森林火灾监测预警及防控技术研究、2011/01-2015/12、在研、参加。
- 7、云南省教育厅重点项目, 2014Z111、基于遥感与GIS的森林健康快速评估研究、2014/09-2016/12、在研、主持。
- 9、滇中产业新区森林防火办, 滇中产业新区森林防火信息系统建设、2014/12-2017/12、在研、参与。
- 10、云南省住建厅, 云南省园林绿化城市遥感核查、2014/6-2015/9、已结题、参与。
- 11、环保部南京环科所, 典型森林生态系统自然保护区保护成效评估、2013/5-2015/12、已结题、参与。
- 12、大姚县林业局, 大姚县国营林场森林经营方案编制、2013/6-2015/12、已结题、主持。
- 13、西双版纳土地开发投资有限公司, 嘎洒天河大道使用林地可行性研究报告、2013/6-2014/12、已结题、主持。
- 14、大理市林业局, 金华风电场项目使用林地现场查验报告、2012/6-2012/12、已结题、主持。
- 15、华电怒江公司, 怒江中下游水电开发建设项目生物多样性研究、2012/6-2015/6、已结题、参与。
- 16、易门县住房和城乡建设局, 易门县南屯湖生态旅游园建设项目使用林地现场查验、2012/03-2012/12、已结题、主持。

- 17、昭通市三江口国营林场, 国家森林抚育补贴试点实施方案及作业设计、2012/6-2012/12、已结题、主持。
- 18、云南省镇雄县发改局, 镇雄县石漠化综合治理项目初步设计、2011/5-2012/12、已结题、主持。
- 19、“十一五”科技支撑计划(任务), 2006BAD04B05-03、西南林区火灾扑救技术、2006/01-2010/12、已结题、参加。
- 20、云南省科技攻关项目, 2006SG26、森林火灾监测及应急处置关键技术研究与应用示范、2006/01-2010/12、已结题、参加。
- 21、国家林业公益性行业科研专项项目, 200704044、有害生物测报GIS平台研发、2007/06-2011/11、已结题、参加。
- 22、国家林业公益性行业科研专项, 200904045、典型森林生态系统生物多样性保育机制研究、2009/01-2013/12、已结题、参加。
- 23、国家林业局推广项目, [2006]86、县级单位林火管理GIS系统的推广应用、2006/01-2007/12、已结题。
- 24、西南林业大学面上基金项目、数字生态系统中主要乔木物种的可视化表达与模拟、2006/09-2009/12、已结题、主持。
- 25、西南林学院重点课程建设项目、遥感技术原理、2006/12-2010/09、已结题、主持。
- 26、云南省科技厅攻关项目, 2002IT29、云南省县级林火管理GIS系统研究、2003/09-2006/12、已结题、参加。
- 27、云南省科技厅重点基金、2002C005Z、对地观测数据的计算机自动识别与电子地图应用基础研究、2003/09-2006/12、已结题、参加。

[上一篇](#) [下一篇](#)

[首页](#) | [学校概况](#) | [系室设置](#) | [人才培养](#) | [科研管理](#) | [招生就业](#) | [资源下载](#) | [管理登录](#)
ARSEN SCHOOL©2015 ARSEN SCHOOL 版权所有