附件2：

**中国科学院大学基础学院2012年度国家奖学金申报表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本情况** | 姓名 | 刘小宁 | | | | 性别 | | | 男 | | | 所在院系 | | | | 资源与环境学院 | | | | | | |
| 政治面貌 | 党员 | | | | 民族 | | | 汉 | | | 专业 | | | | 环境科学与工程 | | | | | | |
| 出生年月 | 1984.3 | | | | 入学时间 | | | 2010.9 | | | 学习阶段 | | | | □硕士 ☑博士 | | | | | | |
| 学制 | 三年制 | | | | 攻读学位 | | | 工学博士 | | | 学号 | | | | 201018008437007 | | | | | | |
| 身份证号 | 4 | 1 | 0 | 5 | | 2 | 2 | 1 | 9 | 8 | | 4 | 0 | 3 | | 1 | 2 | 1 | 8 | 1 | 8 |
| **在学期间主要工作业绩** | （包括参加社会活动及专业学习取得的成绩，需附相关证明材料）  **获奖情况：**  2011-2012学年中国科学院大学“三好学生”  2011-2012学年中国科学院大学“优秀党员”  2012年资源与环境学院首届“学术十佳”  **论文：**  1 Xiaoning Liu, Zhengyi Hu, Chunyou Zhu, Guoqi Wen, Xianchao Meng. Removal of fluoride and total dissolved solids from coalbed methane produced water with a movable ultra-low pressure reverse osmosis system. Desalination and Water Treatment, 2012, iFirst: 1-9 (SCI)  2 刘小宁，胡正义，朱春游，王金枝，施毅超，黄丽娟。白洋淀湖心岛分散式鸭养殖污染控制模式研究。中国农业科技导报，2012，14(3)：132-137 （中文核心）  3 Xiaoning Liu, Zhengyi Hu, Chunyou Zhu, Guoqi Wen, Xianchao Meng. Effect of headspace and dilution on the phosphorus recovery through struvite formation from human urine. Environmental Technology (To be submitted)  4 黄丽娟，胡正义，卢佳，鲍鹏，刘小宁，周国慧。模拟煤层气产出水中高浓度Cl-和HCO3-对活性氧化铝吸附F-的动力学影响研究。中国科学院研究生院学报（已接收）（中文核心）  **专利：**  1 一种分散式鸭养殖污染控制与资源化工艺。发明人：胡正义、刘小宁、施毅超、王惠惠、朱春游、王金枝、黄丽娟。申请号：201010504183.2 （发明专利）  2 一种可移动式煤层气产出水处理组合装置。发明人：胡正义、刘小宁、黄丽娟、孟宪超、温国期、琚宜文、吴建光。申请号：201110096286.4 （实用新型专利）  申请人签名：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **学**  **院**  **推**  **荐**  **意**  **见** | 院系签章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

附件2：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本情况** | 姓名 | 李致宇 | | | | 性别 | | | 男 | | | 所在院系 | | | | 资源与环境学院 | | | | | | |
| 政治面貌 | 团员 | | | | 民族 | | | 汉 | | | 专业 | | | | 环境科学 | | | | | | |
| 出生年月 | 1985年10月 | | | | 入学时间 | | | 2010年9月 | | | 学习阶段 | | | | □硕士 🗹博士 | | | | | | |
| 学制 | 3年 | | | | 攻读学位 | | | 博士 | | | 学号 | | | | 201018008437006 | | | | | | |
| 身份证号 | 1 | 1 | 0 | 1 | | 0 | 1 | 1 | 9 | 8 | | 5 | 1 | 0 | | 0 | 4 | 3 | 5 | 1 | 5 |
| **在学期间主要工作业绩** | （包括参加社会活动及专业学习取得的成绩，需附相关证明材料）  本人热爱祖国，拥护党的领导，诚信正直，富有责任心。于2010年9月进入中国科学院大学资源与环境学院攻读环境科学博士学位，学习成绩优良，免修英语，其余课程加权分数89.8分。在导师王明玉教授的指引与教导下，充分发挥原专业特长优势，将计算机技术、GIS理论与方法同地下水环境领域亟待解决的科学问题紧密结合，从学科交叉角度兼顾理论研究与实践创新。曾作为第一开发者开发完成了“十一五”国家科技重大专项油气类“煤层气”项目决策支持系统，用于规划优选适合我国煤层气开发的环境保护方案；作为研究骨干和主要开发者参与设计并开发“十一五”重大专项河流类“南水北调”项目总干渠两侧地下水污染模拟系统，实时监控并预测预警中线总干渠水质变化，保障沿线人民用水安全。在北京市科技计划“永定河”项目中，作为研究骨干参与永定河生态修复决策支持系统的设计研发。已发表合著论文1篇、获得软件著作权2项，申请国家专利1项。目前作为学生项目责任人主管“十二五”国家重大专项“煤层气”项目、“863煤炭地下气化”项目的研究工作。同时参与“973华北平原地下水演变”项目部分工作。  在学习之余，本人担任高年级班委工作，积极参加院内外各种公共服务活动。多次参与硕士博士研究生入学复试的相关服务工作。2011年利用暑假时间参与学校“暑期学校”活动，担任班主任助理一职，具体负责学员在京期间的学习与生活。2011年12月由中国科学院主办、国科大承办的《2011地下水污染与水系统安全国际会议》在北京召开，本人担任会议总指挥助理与大会秘书工作，全程负责各项具体工作的筹备与实施。海内外参会代表共300余人，会议得到了业界广泛好评，为促进相关学科的共同发展以及《全国地下水污染防治规划(2011-2020年)》的顺利实施起到了积极的推动作用。2012年9月至今，作为学生责任人负责学校水系统安全中心新网站的建设工作。  于2012年5月获得校级“三好学生”称号。  申请人签名：  2012年 12 月 17 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **学**  **院**  **推**  **荐**  **意**  **见** | 院系签章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**中国科学院大学基础学院2012年度国家奖学金申报表**

附件2：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本情况** | 姓名 | 黄娉婷 | | | | 性别 | | | 女 | | | 所在院系 | | | | 资源与环境学院 | | | | | | |
| 政治面貌 | 中共党员 | | | | 民族 | | | 汉 | | | 专业 | | | | 人文地理学 | | | | | | |
| 出生年月 | 1988年9月 | | | | 入学时间 | | | 2010年9月 | | | 学习阶段 | | | | 🗹硕士 □博士 | | | | | | |
| 学制 | 三年 | | | | 攻读学位 | | | 硕士 | | | 学号 | | | | 201028008410002 | | | | | | |
| 身份证号 | 4 | 3 | 2 | 5 | | 0 | 2 | 1 | 9 | 8 | | 8 | 0 | 9 | | 2 | 1 | 7 | 6 | 2 | 5 |
| **在学期间主要工作业绩** | （包括参加社会活动及专业学习取得的成绩，需附相关证明材料）  **社会活动：**  担任记者团要闻部部长，安排对院士、专家的采访，报道校内90%的新闻，在《科学时报》、学校新闻网、杂志《研究生院》上发表新闻稿件和院士、专家专访稿件30多篇，2010-2011年；  担任资环学院学生党支部书记，制定工作计划，协调支部活动，发展7名新党员，转正5名预备党员，2011-2012年。  **专业学习：**  学习上，免修硕士和博士学位英语，并修读38个学分课程，在课程考试中取得优异成绩。  科研上，参与国家自然科学基金项目“京津大都市区制造业集聚的空间类型与演化机理”（40971075）。主要成果有：  Zhang Xiaoping, Huang Pingting, Sun Lei et al. 2012. Spatial evolution and locational determinants of high-tech industries in Beijing. Chinese Geographical Science.doi: 10.1007/s11769-012-0581-6.（SCI-E）  黄娉婷，张晓平. 大都市区工业重心时空变动轨迹分析：以天津市为例. 经济地理，2012,3.（CSSCI）  黄娉婷,张晓平. 京津冀都市圈汽车产业空间格局演化研究. 地理研究,2012（审稿中）.  黄娉婷,张晓平. 京津冀都市圈汽车产业链分工与区域协作研究.中国人文地理学术年会,2012.  黄娉婷. 1989-2009年天津工业重心演变轨迹分析. 地理学核心问题与主线——中国地理学会2011年学术年会暨中国科学院新疆生态与地理研究所建所五十年庆典论文摘要集. 2011.  申请人签名：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **学**  **院**  **推**  **荐**  **意**  **见** | 院系签章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**中国科学院大学基础学院2012年度国家奖学金申报表**

附件2：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本情况** | 姓名 | 刘艳杰 | | | | 性别 | | | 男 | | | 所在院系 | | | | 基础学院资源与环境学院 | | | | | | |
| 政治面貌 | 团员 | | | | 民族 | | | 汉 | | | 专业 | | | | 生态学 | | | | | | |
| 出生年月 | 1987.02.07 | | | | 入学时间 | | | 2009.09 | | | 学习阶段 | | | | 硕士 □博士 | | | | | | |
| 学制 | 3.0 | | | | 攻读学位 | | | 硕士 | | | 学号 | | | | 200928008415009 | | | | | | |
| 身份证号 | 3 | 7 | 2 | 3 | | 2 | 8 | 1 | 9 | 8 | | 7 | 0 | 2 | | 0 | 7 | 0 | 3 | 3 | 2 |
| **在学期间主要工作业绩** | （包括参加社会活动及专业学习取得的成绩，需附相关证明材料）  1.2009-2010学年，中科院研究生院三好学生  2.2011-2012学年，中科院研究生院三好学生（证书未发放）  3.中国科学院西双版纳植物园第二期“高级生态学野外培训班”结业  4.第一作者中文核心期刊论文一篇：不同降雨量对大针茅水分利用效率的影响.中国科学院研究生院学报 (已接收)  5.第一作者SCI期刊论文一篇：Foliar δ13C response patterns along a moisture gradient arising from genetic variation and phenotypic plasticity in grassland species of Inner Mongolia. Ecology and Evolution (Accepted)  6.第四作者中文核心期刊论文一篇：增温对青藏高原高寒草甸生态系统固碳通量影响的模拟研究. 生态学报，2012,32：1713-1722  7.2011年获得在美国奥斯丁举办的美国生态学第96届年会邀请，并作大会展板报告。  申请人签名：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **学**  **院**  **推**  **荐**  **意**  **见** | 院系签章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**中国科学院大学基础学院2012年度国家奖学金申报表**

附件2：

**中国科学院大学基础学院2012年度国家奖学金申报表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本情况** | 姓名 | 卢婧 | | | | 性别 | | | 女 | | | 所在院系 | | | | 中国科学院大学资源与环境学院本部 | | | | | | |
| 政治面貌 | 中共党员 | | | | 民族 | | | 汉 | | | 专业 | | | | 环境工程 | | | | | | |
| 出生年月 | 1988.8 | | | | 入学时间 | | | 2011.9 | | | 学习阶段 | | | | ☑硕士 □博士 | | | | | | |
| 学制 | 三年 | | | | 攻读学位 | | | 硕士学位 | | | 学号 | | | | 2011E8008461005 | | | | | | |
| 身份证号 | 3 | 5 | 0 | 8 | | 2 | 2 | 1 | 9 | 8 | | 8 | 0 | 8 | | 2 | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| 在学期间主要工作业绩 | （包括参加社会活动及专业学习取得的成绩，需附相关证明材料）  本人学习态度端正，有明确的目标，坚定执着，做事认真踏实，勤奋刻苦，深知专业知识对于一名学生的重要性，始终将学习放在第一位，合理安排时间，认真学习专业知识，锻炼专业技能，培养自己认真严谨的科学态度。“一份耕耘，一份收获”，通过自己的不懈努力，在2007至2010本科期间多次获得一等奖学金、二等奖学金。此外，在本科阶段就有意识地培养自己的创新能力及科研能力，较早进入了实验室参与项目研究。在2008年10月和同学共同申请参加了校级创新项目，课题为《介孔分子筛对少数民族地区天然产物中有效成分的吸附、分离及组装》，经过不断实验探究，完成了课题的预期目标，得到了老师们的肯定并获得了优秀成果奖，2011年在中文核心期刊《天然产物研究与开发》上发表《槲皮素在介孔分子筛孔道中的组装与缓释研究》一文。大四时，经本科院校推免保送至中科院研究生院攻读硕士学位，毕业设计跟随余志晟导师参与了“酵母菌降解染料的蛋白质组学”的项目研究。研一阶段，上课积极主动，善于思考，通过自己的努力获得了满意的成绩；此外还广泛阅读与专业相关的文献，目前已撰写综述两篇，其中《微生物降解偶氮染料的研究进展》已被中文核心期刊《工业水处理》接收，将于2013年1月发表，另一文《染料微生物降解的方法研究进展》在审稿中。现阶段工作主要从事微生物降解染料的蛋白质组学研究。  工作方面，也取得了一定的成绩。我深知一名党员应尽的责任和义务，凭借负责的工作表现和积极地工作态度，获得了大家的信任和一致的好评。大学本科四年期间担任学院党支部宣传委 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 员，丰富的党团工作经验使自己在研究生期间工作起来游刃有余。研一担任资环学院801班党支书，研二阶段接任学院高年级党支部书记工作，期间认真负责，热心帮助同学，在开展工作时本着公平公正的原则，善于和同学交流思想，帮助同学解决刚进校时思想上出现的焦虑情绪，积极协助老师开展各方面的活动。还耐心为同学们解答有关入党的各种疑问，讲解党的知识，帮助其端正入党动机。研一期间积极开展过思想政治课改革课程，为班级思政课开展出谋划策不予余力；此外积极配合党总支的各项工作，使该党支部形成了积极向上的良好氛围；同时开展多种形式的宣传工作和主题教育活动，如做好支部各种会议、活动记录，做各学年的计划、总结，组织党员参加党小组学习等等。该生还积极组织党支部开展各项活动，丰富组织民主生活，使支部成员更加团结，更好地为同学们服务，得到了老师和同学们的一致认可。在研一阶段获得“优秀学生干部“称号。  本人兴趣广泛，爱好钢琴、唱歌、阅读等，积极参加课外文体活动，研一被中科院博士合唱团录取为合唱团成员，曾参与过多次合唱团演出。此外还积极参加公益志愿活动，每年都会参与无偿献血志愿活动。  一年多的学习生活，是我人生中一个极为重要的阶段，在各个方面都获得了巨大的进步，综合素质得到了很大的提高。今后我要更加严格的要求我自己，以求有更好的表现。我深知，自己还有许多不足之处有待进一步提高和完善。但今后，我将继续以积极的态度，饱满的热情，把握机会，投身到学习和生活中去。  申请人签名：卢婧  2012年12 月 17 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 学  院  推  荐  意  见 | 院系签章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |