

## 北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别            | 项目名称                      | 单位     | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|-----------------|---------------------------|--------|-----|-------------|
| 1  | 2013 | 优秀青年教师科技支撑专项计划* | 针叶树环境适应性遗传机制研究            | 生物学院   | 毛建丰 | 10          |
| 2  | 2014 | 基础科学研究团队专项计划    | 移动GIS中矢量数据综合的关键技术研究       | 信息学院   | 陈飞翔 | 20          |
| 3  | 2014 | 基础科学研究团队专项计划    | 基于物联网的林业生态监测一体化平台         | 信息学院   | 李巨虎 | 20          |
| 4  | 2015 | 人文社科振兴专项计划*     | 基于云模型的高管声誉评价体系构建及薪酬结构分层设计 | 经管学院   | 李辰颖 | 7           |
| 5  | 2015 | 人文社科振兴专项计划*     | 绿色行政理论体系研究                | 马院     | 方然  | 6.71        |
| 6  | 2015 | 人文社科振兴专项计划*     | 高校生态文明教育理论与实践研究           | 马院     | 宋兵波 | 4.5         |
| 7  | 2015 | 人文社科振兴专项计划*     | 生态文明哲学                    | 马院     | 杨志华 | 3           |
| 8  | 2015 | 人文社科振兴专项计划*     | 生态心理学的理论与治疗技术研究           | 人文学院   | 王明怡 | 3           |
| 9  | 2015 | 人文社科振兴专项计划*     | 中外传统园林造园意匠与使用方式比较研究       | 园林学院   | 赵晶  | 3           |
| 10 | 2015 | 优秀青年教师科技支撑专项计划* | 雨水断接的城市雨洪调控效益观测及模拟研究      | 水土保持学院 | 张守红 | 5           |
| 11 | 2015 | 优秀青年教师科技支撑专项计划* | 基于会后利用的园林园艺博览会景观营建技术研究    | 园林学院   | 姚朋  | 2.5         |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别          | 项目名称                       | 单位    | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|---------------|----------------------------|-------|-----|-------------|
| 12 | 2015 | 杰出人才培养专项计划    | 专性寄生狂蝇与其有蹄类寄主的适应演化研究       | 保护区学院 | 张东  | 25          |
| 13 | 2015 | 杰出人才培养专项计划    | 生物质多糖基功能材料技术研究             | 材料学院  | 彭锋  | 25          |
| 14 | 2015 | 杰出人才培养专项计划    | 新型污染物的环境化学行为               | 环境学院  | 常红  | 25          |
| 15 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 克隆植物生态学                    | 保护区学院 | 李红丽 | 30          |
| 16 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 中国五针松组珍稀濒危植物保育技术           | 保护区学院 | 谢磊  | 15          |
| 17 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 京津冀和东北地区的国家公园和自然保护区镶嵌体构建技术 | 保护区学院 | 邢韶华 | 15          |
| 18 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 环保型木材改性技术功能模块及其集成理论与应用     | 材料学院  | 曹金珍 | 30          |
| 19 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生物质抗降解屏障解译及多糖基材料构建研究       | 材料学院  | 马明国 | 30          |
| 20 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 纤维乙醇木质素工业化高效利用关键技术研发       | 材料学院  | 袁同琦 | 30          |
| 21 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 新型林用底盘及其作业仿真平台研制           | 工学院   | 康峰  | 12          |
| 22 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 林业生物质采收关键设备研制              | 工学院   | 徐道春 | 18          |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别          | 项目名称                        | 单位   | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|---------------|-----------------------------|------|-----|-------------|
| 23 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 林区生态信息实时检测关键技术研究            | 工学院  | 闫磊  | 12          |
| 24 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 基于“互联网+”的林业生态智能监测系统研究       | 工学院  | 郑一力 | 18          |
| 25 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 新型污染物的环境行为与控制               | 环境学院 | 常红  | 30          |
| 26 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 面源污染控制与水体生态修复技术研发与评估体系构建    | 环境学院 | 曲丹  | 30          |
| 27 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 经济新常态下中国林产品贸易转型升级研究         | 经管学院 | 程宝栋 | 8           |
| 28 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 森林保险运行机制与保费补贴政策优化研究         | 经管学院 | 秦涛  | 8           |
| 29 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生态文明背景下林业经济与生态协调发展机制及主要模式研究 | 经管学院 | 王会  | 8           |
| 30 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 植物源活性物质的提纯新技术及其仿生合成与利用化学    | 理学院  | 孙长霞 | 10          |
| 31 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 林业测量仪器平台建设与应用               | 理学院  | 汪沛  | 10          |
| 32 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 大数据分析在智慧林业上的应用研究            | 理学院  | 杨晓霞 | 10          |
| 33 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生物质能源原料林高效标准化培育关键机理与技术研究    | 林学院  | 敖妍  | 30          |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别          | 项目名称                    | 单位   | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|---------------|-------------------------|------|-----|-------------|
| 34 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 东北与华北地区森林生物多样性和生态系统功能研究 | 林学院  | 杜芳  | 30          |
| 35 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 精准林业关键技术与装备研究           | 林学院  | 王佳  | 30          |
| 36 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生态文明建设绩效评价研究            | 人文学院 | 吴明红 | 8           |
| 37 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生态法治研究                  | 人文学院 | 杨帆  | 8           |
| 38 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 中国林业史研究                 | 人文学院 | 张连伟 | 8           |
| 39 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 林木基因组学与分子设计育种           | 生物学院 | 杜庆章 | 30          |
| 40 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 油松等生态树种高效育种技术研究         | 生物学院 | 李伟  | 18          |
| 41 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 刺槐高效育种技术研究              | 生物学院 | 孙宇涵 | 12          |
| 42 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 面向林木精准育种的计算生物学模型研究      | 生物学院 | 薄文浩 | 30          |
| 43 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 森林生物资源利用—森林食品资源开发与综合利用  | 生物学院 | 赵宏飞 | 15          |
| 44 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 森林生物资源利用-木本粮油作物加工与利用    | 生物学院 | 朱保庆 | 15          |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别          | 项目名称                  | 单位     | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|---------------|-----------------------|--------|-----|-------------|
| 45 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 防护林结构配置机理及其生态功能研究     | 水土保持学院 | 程金花 | 30          |
| 46 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 荒漠化地区地表过程及其驱动机制       | 水土保持学院 | 贾昕  | 30          |
| 47 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 土壤侵蚀过程与机理             | 水土保持学院 | 王云琦 | 30          |
| 48 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 本硕博英语一条龙教育体系研究        | 外语学院   | 李芝  | 8           |
| 49 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 森林景观及林业生产过程虚拟仿真关键技术研究 | 信息学院   | 杨刚  | 30          |
| 50 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生态宜居的环境和产品设计研究        | 艺术学院   | 公伟  | 3           |
| 51 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生态文化的可视化设计与应用研究       | 艺术学院   | 韩静华 | 5           |
| 52 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 国家公园生态旅游适应性规划与管理      | 园林学院   | 丛丽  | 30          |
| 53 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 风景园林规划设计-城乡生态网络构建     | 园林学院   | 李惊  | 15          |
| 54 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生态园林绿地营建关键技术          | 园林学院   | 李运远 | 15          |
| 55 | 2015 | 青年教师科学研究中长期项目 | 重要花卉种质创新与新品种培育        | 园林学院   | 孙明  | 30          |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别         | 项目名称                             | 单位   | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|--------------|----------------------------------|------|-----|-------------|
| 56 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 生物质多糖高效催化转化制备平台化合物及其机理研究         | 材料学院 | 曹学飞 | 4           |
| 57 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 木质复合相变储能材料制备、表征及性能研究             | 材料学院 | 刘毅  | 2           |
| 58 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 木质材料砂带磨削性能及磨削参数优化研究              | 材料学院 | 罗斌  | 2           |
| 59 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 离子液体预处理巨尾桉的主要组分清洁高效分离及降解<br>机制研究 | 材料学院 | 孙少妮 | 4           |
| 60 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 石蜡/硅烷复合乳液在热改性材中的分布及其尺寸稳定<br>化机理  | 材料学院 | 王望  | 2           |
| 61 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 石墨烯在生物质转化材料中的应用                  | 材料学院 | 王西鸾 | 3           |
| 62 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于生物质能与风能互补的林区分电网控制与保护技术<br>研究   | 工学院  | 刘素梅 | 2           |
| 63 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于无线传感网络的三维水环境在线监测系统研究           | 工学院  | 王远  | 2           |
| 64 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 土壤四相结构中冰水含量的驻波比法验证               | 工学院  | 赵玥  | 1           |
| 65 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 月季ABA信号通路调控花色形成的分子机制研究           | 花卉中心 | 韩瑜  | 3           |
| 66 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 菊花侧枝发育的遗传调控机理                    | 花卉中心 | 袁存权 | 3           |

## 北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别         | 项目名称                          | 单位   | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|--------------|-------------------------------|------|-----|-------------|
| 67 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于硫酸根自由基的高级氧化工艺对药物类污染物的氧化规律研究 | 环境学院 | 刘永泽 | 3           |
| 68 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 多孔聚苯胺吸附剂的制备及其去除Cr(VI)性能的研究    | 环境学院 | 邱斌  | 2           |
| 69 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 中国林产制造业的空间集聚及对出口的影响研究         | 经管学院 | 李凌超 | 1           |
| 70 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 林地经营风险下经营者对保险和补助方式的偏好研究       | 经管学院 | 罗长林 | 0.5         |
| 71 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 考虑城市服务偏好差异与社会互动的居住选址行为机制研究    | 经管学院 | 张英杰 | 1           |
| 72 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 用于生物单细胞手术的窄线宽紫外激光器研制          | 理学院  | 彭瑜  | 2           |
| 73 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 木质建材智能吸声机理研究                  | 理学院  | 孙阳  | 2           |
| 74 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 可压缩流体力学方程解的存在性研究              | 理学院  | 王腾  | 2           |
| 75 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 云南省森林火险多时空尺度预测研究              | 林学院  | 陈锋  | 1.5         |
| 76 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 人工林对于大熊猫的适宜性研究                | 林学院  | 康东伟 | 2           |

## 北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别         | 项目名称                             | 单位   | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|--------------|----------------------------------|------|-----|-------------|
| 77 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 液相微萃取技术在京津冀美国白蛾化学防治后农药环境残留检测中的应用 | 林学院  | 李松卿 | 2           |
| 78 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 干旱事件对中国北方植被生产力影响的研究              | 林学院  | 王鹤松 | 2           |
| 79 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 园林绿化废弃物双阶段堆肥技术的控制及其产品改良与应用研究     | 林学院  | 张璐  | 2           |
| 80 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 生态法治视域下的环境公益诉讼研究                 | 人文学院 | 韩静茹 | 1           |
| 81 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于社会媒体大数据分析的网络直播自杀污名化现象应对模式研究    | 人文学院 | 李昂  | 1           |
| 82 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 拟南芥组蛋白去乙酰化酶调控维管形成层的分化机制研究        | 生物学院 | 李慧  | 1           |
| 83 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 网格蛋白介导的内吞机理的研究                   | 生物学院 | 李晔  | 3           |
| 84 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 松杨栅锈菌与寄主互作机制研究                   | 生物学院 | 谢剑波 | 2           |
| 85 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 胡杨根系发育的竞争生长模型研究                  | 生物学院 | 薄文浩 | 2           |
| 86 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 华北落叶松体胚发生调控机制研究                  | 生物学院 | 赵健  | 2           |



北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号 | 立项年度 | 项目类别         | 项目名称                    | 单位     | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|----|------|--------------|-------------------------|--------|-----|-------------|
| 87 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 极端气候变化对降雨侵蚀力的影响研究       | 水土保持学院 | 关颖慧 | 2           |
| 88 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 油蒿细根动态对氨水添加的响应          | 水土保持学院 | 赖宗锐 | 2           |
| 89 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 海绵城市地下工程建设盾构掘进安全控制研究    | 水土保持学院 | 刘学彦 | 2           |
| 90 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于遥感技术的汶川地震后滑坡动态变化研究    | 水土保持学院 | 杨文涛 | 2           |
| 91 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 华北土石山区典型生态防护技术的侵蚀防御效果   | 水土保持学院 | 张艳  | 2           |
| 92 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 北京高校体质监测运行风险与对策的研究      | 体育教学部  | 董金蕾 | 0.2         |
| 93 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 可信C程序的形式化描述和代码生成        | 信息学院   | 蒋东辰 | 2           |
| 94 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于体感技术的互动式园林表现方法研究      | 艺术学院   | 董瑀强 | 1           |
| 95 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 北京地区采石矿场的景观形态特征调查研究     | 园林学院   | 崔庆伟 | 2           |
| 96 | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于数字景观视觉技术的城市大型郊野公园选址研究 | 园林学院   | 王鑫  | 1.5         |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号  | 立项年度 | 项目类别         | 项目名称                                              | 单位    | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|-----|------|--------------|---------------------------------------------------|-------|-----|-------------|
| 97  | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 城市渠化河道的近自然化策略体系研究                                 | 园林学院  | 吴丹子 | 2           |
| 98  | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于地理信息系统的北京历史建筑“产权与使用关系”对其保护利用的影响分析研究-以北京史家胡同片区为例 | 园林学院  | 徐桐  | 3           |
| 99  | 2015 | 新进教师科研启动基金项目 | 四倍体月季重要花部观赏性状的QTLs分析及候选基因的挖掘                      | 园林学院  | 于超  | 3           |
| 100 | 2016 | 交叉创新科学研究试点专项 | 近地表不同下垫面大气PM2.5干湿沉降机制                             | 保护区学院 | 张振明 | 12          |
| 101 | 2016 | 交叉创新科学研究试点专项 | 木质素生物解聚及其机制研究                                     | 材料学院  | 张学铭 | 10          |
| 102 | 2016 | 交叉创新科学研究试点专项 | 基于乔灌木-微生物-土壤改良的废弃矿区重金属污染场地修复关键技术研究                | 环境学院  | 王春梅 | 10          |
| 103 | 2016 | 交叉创新科学研究试点专项 | 基于社会生态动态过程的林农创业复杂系统仿真模拟研究                         | 经管学院  | 薛永基 | 13          |
| 104 | 2016 | 交叉创新科学研究试点专项 | 类水滑石为基质的新型纳米载体在植物细胞中的应用探索                         | 生物学院  | 万迎朗 | 10          |
| 105 | 2016 | 交叉创新科学研究试点专项 | 水土流失面源污染及其防控机理                                    | 水保学院  | 韩玉国 | 10          |
| 106 | 2016 | 交叉创新科学研究试点专项 | 大山雀鸣声自动识别                                         | 信息学院  | 徐艳艳 | 10          |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号  | 立项年度 | 项目类别          | 项目名称                     | 单位      | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|-----|------|---------------|--------------------------|---------|-----|-------------|
| 107 | 2016 | 交叉创新科学研究试点专项  | 基于数字全息影像技术的花卉植物生态可视化应用研究 | 艺术学院    | 蔡东娜 | 9.5         |
| 108 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 基于仿生设计高性能木基新材料关键技术研究     | 材料学院    | 张世锋 | 30          |
| 109 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 植被恢复关键技术装备与监测系统研发        | 工学院     | 张军国 | 44.3        |
| 110 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 四种重要花卉观赏性状遗传解析与高效育种      | 花卉中心    | 孙丽丹 | 35          |
| 111 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 用于污水深度处理的环境功能材料研发与应用     | 环境学院    | 王强  | 30          |
| 112 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 基于生态文明建设的森林资源核算与资产化研究    | 经管学院    | 张兰  | 9           |
| 113 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 我国四种特有经济林树种种质创新研究        | 林木育种实验室 | 李颖岳 | 40          |
| 114 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 光肩星天牛及其近缘种灾害发生机制         | 林学院     | 宗世祥 | 30          |
| 115 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 五大发展理念思想渊源及理论内涵研究        | 马院      | 仲亚东 | 12          |
| 116 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 生态心理疗法的模式构建与应用           | 人文学院    | 金灿灿 | 11          |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号  | 立项年度 | 项目类别          | 项目名称                           | 单位     | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|-----|------|---------------|--------------------------------|--------|-----|-------------|
| 117 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 流域水文过程与机理                      | 水土保持学院 | 张会兰 | 30          |
| 118 | 2016 | 青年教师科学研究中长期项目 | 真菌多样性与资源利用                     | 微生物所   | 崔宝凯 | 30          |
| 119 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目  | 纳米簇/石墨烯杂化功能材料结构调控及挥发性有机物吸附性能研究 | 材料学院   | 陈惠  | 4           |
| 120 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目  | 定制实木橱柜材料与结构设计研究                | 材料学院   | 柯清  | 3.5         |
| 121 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目  | 纸基微流控牙菌斑检测传感器的开发及其机理研究         | 材料学院   | 李丽姿 | 4           |
| 122 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目  | 基于光谱特性的土壤肥力检测方法研究              | 工学院    | 何芳  | 4           |
| 123 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目  | 林用多旋翼无人飞行器自主控制技术研究             | 工学院    | 胡春鹤 | 4           |
| 124 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目  | 飞秒激光表面微纳织构在低浓度污染物检测中的应用研究      | 工学院    | 史雪松 | 4           |
| 125 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目  | 梅花细胞周期蛋白调控龙游株型分化机制研究           | 花卉中心   | 郑唐春 | 4           |

## 北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号  | 立项年度 | 项目类别         | 项目名称                         | 单位   | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|-----|------|--------------|------------------------------|------|-----|-------------|
| 126 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 环境微生物中典型体外导电菌毛对重金属离子的吸附和还原研究 | 环境学院 | 党岩  | 4           |
| 127 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 新疆林果业灾害风险区划与保险费率厘定研究         | 经管学院 | 陈国荣 | 1.5         |
| 128 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于DMD-HT技术的近红外短波光谱仪关键技术研究    | 理学院  | 李鑫伟 | 4           |
| 129 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 高维数据下均值的统计推断                 | 理学院  | 赵俊光 | 3           |
| 130 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于多源遥感观测的全球大型林火事件辐射效应定量研究    | 林学院  | 曹云锋 | 3           |
| 131 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 中国核桃枝枯病病原真菌的分类               | 林学院  | 范鑫磊 | 4           |
| 132 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 立地条件对杉木人工林生物量的影响研究           | 林学院  | 王轶夫 | 3.25        |
| 133 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 黄连木性别早期鉴定的SNP标记开发            | 生物学院 | 董树斌 | 4           |
| 134 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 冷源等离子体技术对黑果枸杞果汁品质的影响及杀菌机理研究  | 生物学院 | 甘芝霖 | 4           |

## 北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号  | 立项年度 | 项目类别         | 项目名称                         | 单位   | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|-----|------|--------------|------------------------------|------|-----|-------------|
| 135 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 长链非编码RNA参与调控毛白杨次生生长的机制研究     | 生物学院 | 赵媛媛 | 4           |
| 136 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 喀斯特石漠化地区地下漏失土体蠕变特性及其微观结构研究   | 水保学院 | 李珺  | 2.5         |
| 137 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 土壤溶质迁移机理的综合研究                | 水保学院 | 王平  | 2.5         |
| 138 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 典型沙生植物叶温特征及其对土壤水分亏缺的响应       | 水保学院 | 于明含 | 2.5         |
| 139 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 中国古典诗词意象的翻译策略探究——以李清照词意象英译为例 | 外语学院 | 张琰  | 1           |
| 140 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 中国银耳属资源与系统学研究                | 微生物所 | 吴芳  | 4           |
| 141 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 面向智慧林业生态监测的高效数据传输技术研究        | 信息学院 | 段瑞枫 | 4           |
| 142 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 基于多模态大数据的大型真菌识别方法研究          | 信息学院 | 付红萍 | 4           |
| 143 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 失落空间的再生——城市更新背景下的可持续设计研究     | 艺术学院 | 姚璐  | 1.5         |

北京林业大学基本科研业务费专项资金在研项目入账清单（2017年2月）

| 序号  | 立项年度 | 项目类别         | 项目名称                       | 单位   | 负责人 | 拨入款<br>(万元) |
|-----|------|--------------|----------------------------|------|-----|-------------|
| 144 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | CmMYB转录因子调控菊花花青素苷生物合成的分子机制 | 园林学院 | 洪艳  | 4           |
| 145 | 2016 | 新进教师科研启动基金项目 | 峨眉山风景名胜区宗教景观理法研究           | 园林学院 | 肖遥  | 3.25        |