

西北农林科技大学 文件

机械与电子工程学院

院（办）发 [2017] 05 号



机电学院关于下达 2017 年基本科研业务费 专项资金项目(自然科学类)资助计划的通知

2017 年基本科研业务费专项资金项目（自然科学类）经个人申请、学院教授委员会评审、公示，确定资助 11 项。现将资助计划予以下达。

请各项目负责人严格按照项目任务书及学校相关财务管理规定，认真开展研究工作，合理使用经费，确保项目按计划执行。

为确保基本科研业务费专项资金项目按计划执行，2017 年 12 月 20 日前，项目经费须结余为零，如有结余，学校收回统筹安排。

附件： 2017 年基本科研业务费专项资金项目（自然科学类）资助计划

机械与电子工程学院

2017 年 4 月 17 日

2017年基本科研业务费专项资金项目汇总表

学院(所): 机电学院

2017年4月14日

序号	项目名称	项目负责人	项目负责人工号	所在单位	立项年度	获批经费(万元)	2017年拨款(万元)	项目开始日期	项目结束日期	备注
1	基于离散曲率理论的多元耦合作物光环境高效调控方法研究	胡瑾	2008114996	机电学院	2017	8	4	20170101	20191231	
2	激光诱导击穿光谱对土壤微量营养元素同步检测研究方法研究	余克强	2016110014	机电学院	2017	8	4	20170101	20191231	
3	射频对米糠脂肪酶的钝化作用及其分子机制研究	令博	2016110036	机电学院	2017	8	4	20170101	20191231	
4	昆虫种群迁飞行为的认知雷达跟踪方法研究	靳标	2015110076	机电学院	2017	8	3.5	20170101	20191231	
5	基于作物环境模型的温室保温帘调控时序优化机制解析	王丽娜	2016110091	机电学院	2017	8	4	20170101	20191231	
6	基于石墨烯电极MEC的有机质原位厌氧消	孙国涛	2016110092	机电学院	2017	8	4	20170101	20191231	
7	生物炭的电子介体特性对厌氧消化微生物种间	郭晓慧	2015110001	机电学院	2017	2.5	2.5	20170101	20191231	
8	沼气重整制氢工艺优化及催化剂活性研究	康康	2017110001	机电学院	2017	8	4	20170101	20191231	
9	深松耕作触土部件减阻设计与表面强化研究	朱学卫	2015110063	机电学院	2017	8	2	20170101	20191231	

10	基于光学特性的苹果最佳贮藏时间预测机理与方法研究	赵娟	2016110046	机电学院	2017	8	4	20170101	20191231	
11	基于超声电机的智能云台瞬态非线性启停机理及稳定控制研究	牛子杰	2016110025	机电学院	2017	8	4	20170101	20191231	