

# 食品科学与工程技术研究院文件

院科〔2018〕2号

## 关于公布2018年度广西果蔬保鲜和深加工研究人才小高地开放课题的通知

各高校、科研院所及相关企业：

广西果蔬保鲜和深加工研究人才小高地2018年度开放基金项目申报评审工作已结束，经院学术委员会评审，共确定资助重点项目3项，一般项目11项，共资助经费20万元（见附件）。

按要求，资助重点项目研究期满时以贺州学院为第一单位在全国中文核心以上刊物发表论文2篇或SCI论文1篇，资助一般项目研究期满时以贺州学院为第一单位在全国中文核心以上刊物发表论文1篇或获得授权发明专利1项，并完成结题报告。以上项目取得的成果须标注“广西果蔬保鲜和深加工研究人才小高地开放课题及项目编号”。希望获得立项的项目主持人，认真按照申报书计划开展科学研究，取得预期成果。

附件：2018年度广西果蔬保鲜和深加工研究人才小高地开放课题立项项目汇总表

广西果蔬保鲜和深加工研究人才小高地  
贺州学院食品科学与工程技术研究院

2018年7月16日





附件：2018 年度广西果蔬保鲜和深加工研究人才小高地开放课题立项项目汇总表

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目负责人	主持单位	研究时间	项目经费 (万元)
1	柿单宁的绿色高效提取工艺及减 肥机制研究	2018GSXGD01	重点项目	李凯凯	华中农业大学	2018.8-2020.7	3.0
2	高静水压对百香果汁稳定性影响 及百香果加工副产物利用	2018GSXGD02	重点项目	李莉蓉	昆明理工大学	2018.8-2020.7	3.0
3	低甲醇柿子白兰地研发关键技术 及风味特征分析	2018GSXGD03	重点项目	马艳莉	河北农业大学	2018.8-2020.7	3.0
4	天然抗氧化剂对鲜切荸荠货架期 的影响及其机理研究	2018GSXGD04	一般项目	李煜林	湖北师范大学	2018.8-2020.7	1.0
5	山楂果胶低聚糖的体外抗氧化和 抗糖化活性及其构效关系研究	2018GSXGD05	一般项目	祝儒刚	辽宁大学	2018.8-2020.7	1.0
6	基于新型专利菌在脐橙全汁发酵 型果酒的研究及应用	2018GSXGD06	一般项目	孙美玲	湖北大学知行 学院	2018.8-2020.7	1.0
7	杂柑防腐保鲜关键技术研究	2018GSXGD07	一般项目	孙婕	河南城建学院	2018.8-2020.7	1.0
8	基于多酚氧化酶改性蚕丝固相萃 取材料的制备及其对 Cu <sup>2+</sup> 的分 离富集	2018GSXGD08	一般项目	谢微	贺州学院	2018.8-2020.7	1.0
9	慈姑脆片的研制	2018GSXGD09	一般项目	李定金	贺州学院	2018.8-2020.7	1.0
10	香芋皮膳食纤维的提取及其性质 研究	2018GSXGD10	一般项目	陈秋娟	贺州学院	2018.8-2020.7	1.0

序号	项目名称	项目编号	项目类型	项目负责人	主持单位	研究时间	项目经费 (万元)
11	金花茶天然氨基酸高灵敏检测方法研究	2018GSXGD11	一般项目	程金生	韶关学院	2018.8-2020.7	1.0
12	柿子蒸馏酒发酵过程中主要微生物群落变化与香气成分相关性研究	2018GSXGD12	一般项目	刘亚琼	河北农业大学	2018.8-2020.7	1.0
13	遮阴处理对紫芽茶花青素的影响机制	2018GSXGD13	一般项目	金琦芳	贺州学院	2018.8-2020.7	1.0
14	广西亚热带水果微波流化床低温高效干燥关键技术研究	2018GSXGD14	一般项目	吕为桥	中国农业大学	2018.8-2020.7	1.0