

# 生物科学与工程学院 2021 年综合测评

## 2020-2021 学年创新基金项目加分公示

各班级：

以下同学切实认真地参加了 2020—2021 学年度期间的学生创新基金，为学院学术科技工作做出贡献。根据学院最新修订版综合测评细则，学生创新基金属于学院级科研项目。若申报未立项，加申报分；立项后，只能等结题后加结题分。

具体加分情况如下：

项目级别	成员	加分			
		申报	结题		
			优秀	良好	及格
学院级科研项目	负责人	1	3	2	1.5
	组员	0.5	2	1.5	1

具体参加名单如下：

项目名称	申报人	成员名单	指导导师	结题验收结果
通过启动子工程来提高瓦伦烯的产量	汪伟滨	陈晓诗、黄玉欣、邓怡豪	李爽	优秀
鸟氨酸脱羧酶的筛选及体外酶法合成腐胺的研究	陈佳慧	张泽虹、吴贝滢、朱恩吉	郑穗平	优秀
m6A 甲基化调控因子在乳腺浸润性导管癌中的诊断模型构建	杨宁	黄奂绮、吴家顺、张云浩、王秋献	李趣欢、石晓钟	优秀
化能自养硫氧化同步固氮细菌的分离与鉴定	蔡豪挺	胡亚荣、吴玮炜、王克、刘欣羿	林炜铁、罗剑飞	优秀
纸基多通道快速检测三种常见食源性病原微生物	侯强	邢艺凝、梁伟、杨艳妮	王菊芳	优秀
嗜热菌和生物炭强化造纸污泥产氢偶联产甲烷的研究	王妍茹	苟永倩、伍子君、李淑桦、易莹	朱明军	良好
脂肪酶偶联光脱羧酶级联催化油脂制备新型生物柴油的研究	马佩瑶	张晓敏、张钰鹏、蔡璐瑶、谢贵明	李志刚、杨博	良好

大肠杆菌生长阶段响应调控元件的筛选及测试	王彬	刘家曦、劳嘉文、胡云霞、陈婉鸿、纪絮	林章凇、杨晓峰	良好
高效分泌表达重组蛋白毕赤酵母菌株构建及高通量筛选方法的建立	李毅	林淦、吴雅韵、黄智、杜可凡	林影	良好
基于机器学习递归神经网络的CYP450酶设计、重组表达及其在Banzomalvin A/D衍生物合成中的应用	王越舟	曹贺铭、许欣、林佳丽、刘鑫宇	潘力	合格
香蕉酿造果酒的研究	阿特娜依·哈拉木别克	秦泽鑫、邱若然	周世水	合格
嗜盐四联球菌CICC10469毒素-抗毒素系统的活性特征与功能介绍	黄宝瑶	汪胜顶、倪浚淇	罗立新	合格
利用非细胞合成体系实现甘油从头合成丙二胺	邹宇扬	罗汉涛、罗浩麟、张卦	郑穗平	合格
柑橘果肉渣发酵饲料研究	杨炳昊	张岚、彭剑权	吴振强	合格
基于CRISPR/Cas9的谷氨酸棒状杆菌基因组多位点编辑研究	李欣瞳	梁子睿、彭馨娅、夏凌华、俞新元、肖子乾	叶燕锐	合格
Spacer结构域的表达与鉴定	刘彤	郑雨蒙、徐子涵	林蒋国	合格
Episkin/THP-1共培养皮肤致敏评估模型的构建	莫国圣	圣甘宇、邱彤	黄黎珍	合格
毕赤酵母从头合成L-岩藻糖及优化	张泽虹	李玮佳、梁境杰	梁书利	合格
竹黄(Shiraiia Bambusicola Henn)发酵多糖制品对小鼠巨噬细胞RAW264.7的免疫调节和肠道菌群多样性影响的研究	蔡娟云	魏士元、高焱、邱彤、赵嘉睿	田霄飞、吴振强	合格
DNA-蛋白质杂交水凝胶的半合成及其性能探究	高焱	雷谨铭、李梦菲	陈庭坚	合格
遗传毒性评价体系对常见农药响应面分析	王田田	杜华盈、林昊宇	卓敏	合格
妥曲珠利纳米混悬剂的制备及其水溶性和生物利用度研究	陈泉序	黄智	张雷	合格
基于环介导恒温扩增方法对布拉式酵母的鉴定方法研究	李晨雨	李嘉豪、刘澈、刘耀铭	李杉	合格
新型高效羽毛降解菌的筛选和优化	曾茜	何梓华、戴展粤、刘畅	吴罗晓春	合格
Tceal7转基因小鼠模型的构建	袁子嘉	郑凯铃、曾嫣、杨静哲	石晓钟	合格

赫氏埃希氏菌 ( <i>Escherichia hermannii</i> ) 产黄色素的发酵优化及色素的初步纯化	龙晓璇	李淼、沈泽坤	崔堂兵	合格
基于基因表达量的帕金森病临床诊断模型的建立及应用	蔡富强	李嘉欣、黄思源、化雪阳、张顺杰	凌飞	合格
未培养微生物的富集培养	黄丝颖	彭馨娅、胡亚荣	罗剑飞	合格
酪丁酸梭菌 <i>spo0A</i> 基因功能研究及其工业应用	韦嘉嘉	刘睿敏、陈维奇、童泽林	王菊芳、傅宏鑫	合格
探究杨梅素在防止AGE诱导的细胞毒性及抑制细胞外基质中的非酶促糖基化中的作用	何昊峰	陈瀚洋、朱英立	魏坤	合格
中药残渣分级利用的预处理技术	张梦丽	夏钦、玛丽帕提·阿布都萨拉木、乃菲赛·努尔买买提	朱明军	合格

IGEM 名单如下：（若在 IGEM 大赛中获奖，则按 IGEM 大赛级别加相应智育分，若未获奖则按创新基金的级别加相应分；创新基金与 IGEM 大赛不可重复加分）

项目名称	申报人	成员名单	指导教师	结题验收结果
基于毒素的铜绿假单胞菌噬菌体的构建与测试	许可	何晨峰、雷谨铭、何梓华、周海玲、潘明汐、李嘉欣	林章凜、王婷婷	优秀

此加分公示期为三天（2021 年 9 月 8 号 至 2021 年 9 月 10 号），如有异议，请向杨崇毅老师咨询，联系电话：020-39380699。

共青团华南理工大学  
生物科学与工程学院委员会  
二〇二一年九月七日

