

大鲵资源保护与综合利用湖南省工程实验室

大鲵资源保护与综合利用湖南省工程实验室 2022 年度开放课题立项通知

2022 年吉首大学大鲵资源保护与综合利用湖南省工程实验室开放课题自 2022 年 6 月 25 日开放申报，2022 年 7 月 25 日截止。根据提交申报课题的特点、结合项目的可行性，经过实验室会议讨论、评审，最终确定给予立项的项目共 12 项。立项清单见 2022 大鲵资源保护与综合利用湖南省工程实验室开放课题立项汇总表（附表）。

项目自 2022 年 8 月 1 日起执行，重点项目执行期 2 年，资助 2 万元；一般项目执行期 2 年，资助 1 万元。学生项目执行期 1 年，支持 0.2 万元。

2022 年度实验室开放课题管理参照《大鲵资源保护与综合利用湖南省工程实验室开放课题管理办法实施细则（2020 年第 1 版）》执行（<https://dnbhlysys.jsu.edu.cn/info/1017/1071.htm>）。

特此通知。

大鲵资源保护与综合利用湖南省工程实验室



2022 年 7 月 31 日

2022 年大鲵资源保护与综合利用湖南省工程实验室开放课题立项汇总表							
序号	编号	项目名称	主持人	所在单位	研究期限	推荐级别	支持经费（万元）
1	DNGC 2201	中国大鲵养殖种群对放归环境的生理生态适应研究	赵天	中国科学院成都生物研究所	2022.08—2024.07	重点	2
2	DNGC 2202	大鲵 TLR3 和 TLR4 在抗蛙病毒感染中的作用研究	陈中元	湖南文理学院	2022.08—2024.07	重点	2
3	DNGC 2203	张家界大鲵外形特征研究	罗庆华	吉首大学	2022.08—2024.07	重点	2
4	DNGC 2204	中国大鲵黑色素合成相关基因表达模式分析	王佩	吉首大学	2022.08—2024.07	重点	2
5	DNGC 2205	纤维素水凝胶缓释二氢杨梅素对大鲵水体致病菌的抗菌活性	刘诗马	吉首大学	2022.08—2024.07	重点	2
6	DNGC 2206	基于计算机听觉与视觉技术的大鲵行为智能监测	卓德兵	吉首大学	2022.08—2024.07	重点	2
7	DNGC 2207	武陵山区大鲵产业转型升级中知识产权保障的法律问题研究	梁瑛	吉首大学	2022.08—2023.07	学生	0.2
8	DNGC 2208	基于古田星齿蛉 GSTs 活性与基因表达的大鲵生境杀虫剂毒性效应监测研究	杨洁	吉首大学	2022.08—2023.07	学生	0.2
9	DNGC 2209	大鲵洞穴幼苗的扩散模式研究	龙群妹	吉首大学	2022.08—2023.07	学生	0.2
10	DNGC 2210	张家界大鲵养殖场的环境特征研究	罗守良	吉首大学	2022.08—2023.07	学生	0.2
11	DNGC 2211	基于全基因组的中国大鲵微卫星引物开发	张名瑶	吉首大学	2022.08—2023.07	学生	0.2
12	DNGC 2212	张家界大鲵野外资源调查的环境 DNA 技术探索	周强	吉首大学	2022.08—2023.07	学生	0.2