

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 2021 年度开放课题立项通知

2021 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 2021 年 6 月 15 日开放申报，2021 年 6 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 11 项，见 2021 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（附表）。

项目自 2021 年 7 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。

2021 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



2021 年 6 月 28 日

2021 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	立项编号	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	DNGC2101	养殖大鲵皮肤粘液抗皮肤衰老制剂及其作用机理研究	张博	天津国际生物医药联合研究院	2021.07—2023.06	重点	2
2	DNGC2102	大鲵配合饲料中维生素 C 的适宜添加量研究	罗莉	西南大学	2021.07—2023.06	重点	2
3	DNGC2103	大鲵幼体配合饲料的开发	向建国	湖南农业大学	2021.07—2023.06	重点	2
4	DNGC2104	基于人工神经网络的生境因子对大鲵繁殖率影响的预测研究	朱米家	长江大学	2021.07—2023.06	重点	2
5	DNGC2105	大鲵肉干制品中风味、营养与功能成分的分析研究	杨万根	吉首大学	2021.07—2023.06	重点	2
6	DNGC2106	中国大鲵肌肉组织蛋白分析及活性研究	吴道宏	吉首大学	2021.07—2023.06	重点	2
7	DNGC2107	张家界大鲵国家级自然保护区生态脆弱性评价及影响因素研究	谢文海	吉首大学	2021.07—2023.06	重点	2
8	DNGC2108	基于 CC3200、微信及云服务的大鲵人工养殖远程智能监控系统研究	张银行	吉首大学	2021.07—2023.06	重点	2
9	DNGC2109	大鲵皮肤粘液糖蛋白对小鼠抗低氧作用研究	杨冬梅	吉首大学	2021.07—2023.06	一般	1
10	DNGC2110	张家界大鲵人工放流点的生境适宜性研究	向红梅	吉首大学	2021.07—2023.06	一般	1
11	DNGC2111	大鲵研发产品成果转化的法律制度保障研究	陈可	吉首大学	2021.07—2022.06	学生	0.2