**福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室**

**2021年度开放课题申请指南**

根据《福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室开放课题基金管理暂行条例》，2021年度海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室开放研究基金拟结合当前承担的主要课题，开展相应的基础、应用研究。

**一、申请条件**

1.申请者应具有硕士学位或中级及以上职称，应具有一定的研究经历。

2.申请者应得到所在单位或部门的同意，申请手续完备，所需资料齐全。

**二、研究方向**

1.水产种质资源与遗传育种

2.水产增养殖技术与渔业设施

3.水产养殖环境与病害防控

4.水产品深加工与功能性食品开发

5.水产品质量评价与食用安全控制

6.碳汇渔业

**三、申报程序**

1.由项目负责人提出课题申请，按规定的格式实事求是地填写福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室《开放课题基金申请书》（见附件）。

2.申请者所在单位领导在申请书上签字并加盖单位公章，于2021年10月10日前向福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室报送《开放课题基金申请书》一式2份，同时将电子版发送至重点实验室办公室电子邮箱。

3.实验室学术委员会是课题申请的评审机构。学术委员会根据项目的研究内容、技术指标、创新性及解决的科学问题，拟定是否给以资助及资助的额度，报实验室室务委员会审定。

4.课题申请得到批准后，将在一个月内通知项目负责人，获准资助的项目负责人凭通知填写、签订福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室《合同书》。

**四、其他说明**

1.开放基金课题的研究期限一般为两年。执行起始时间为2021年12月1日至2023年11月30日。申请经费额度在2-3万元。

2.开放基金课题需有一名本实验室固定人员作为项目参加人员。

3.获准资助的课题应按实验室规定，年终填报“年度计划执行情况报告”；申请者在课题完成之后，须在3个月内向重点实验室提交研究工作结题报告，简要说明所取得的成果、尚存在的问题，以及对重点实验室开放工作的建议。对于在本年度资助课题研究中获得较突出成果的申请人，本实验室将在下一年度继续予以资助。

4.课题如无法按期完成或要求变更计划，须提前一个月向重点实验室提出书面报告。

5.本实验室资助的研究课题或与本实验室合作研究的课题，其研究成果由本实验室和课题负责人所在单位共享。每项开放课题至少在《渔业研究》或核心期刊以上级别学术刊物发表论文1篇，能发表SCI收录论文的课题予以优先资助。发表论文、申请专利、申报各类成果和奖励，都应标注由福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室资助字样（英文为Key Laboratory of Cultivation and High-value Utilization of Marine Organisms in Fujian Province），第一作者的单位署名应采用双署名（即本实验室列入署名）。鉴定成果和申报各类奖励时、取得的专利、经济效益等其它成果也须及时告知本实验室（写进项目年度进展报告和项目总结报告），并送本实验室副本一份。

**五、联系方式**

联系人：宦忠艳    电话：0592-6018151

地址：厦门市东渡海山路7号

Email：[fjscsky@163.com](mailto:fjscsky@163.com)

附件：开放课题基金申请书

福建省水产研究所

福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室

2021年8月20日

附件：

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 编　 号­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­

**福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室**

**开放课题基金申请书**

项目名称：

申 请 者：

工作单位：

起止年限： 年 月 - 年 月

电 话：

电子信箱：

填报日期： 年 月 日

福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室编制

二〇一三年六月

**填 报 说 明**

一、申请项目必须符合福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室开放基金资助范围。填写申请书前，请先查阅有关项目申请办法及规定。申请书各项内容，要求实事求是，逐条认真填写，表达要明确、严谨，外来语同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词，须注出全称。

二、申请书一式二份，采用A4幅面，双面打印，于左侧装订成册。各栏空格不够时，请自行加页。

三、简表的内容应严格按规定填写。其余栏目说明如下：

项目名称——要确切反映研究内容，字数最多不超过25个汉字（包括标点符号）。

起止年月——申请资助年限一般在两年。

# 简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | | | | | | |
| 申请金额 | |  | 起止年月 | | | | |  | | | |
| 申请者 | |  | 性别 | |  | 民族 |  | 出生日期 | |  | |
| 专业技术职务 | |  | 学位 | | |  | | 所在单位 | |  | |
| 电子信箱 | |  | | | | | 联系电话 | |  | | |
| 项目组主要成员 | 姓　名 | 身份证号 | | 所属单位 | | | 专业技术职务 | | 项目中  的分工 | | 签　字 |
|  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | |  |

# 二、研究内容及意义

|  |
| --- |
| **1. 研究意义** |
| **2. 国内外研究现状** |
| **3.特色及创新之处** |

# 三、研究方案

|  |
| --- |
| **1. 研究目标、研究内容和拟解决的关键问题** |
| **2. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案** |
| **3. 年度研究计划及预期进展** |
| **4. 预期研究成果** |

# 四、申请人已有的相关研究基础

|  |
| --- |
| **1、工作基础** |
| **2、现有条件** |
| **3、其他渠道申请经费情况** |

五、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支出科目 | 金　额  （万元） | 计算根据及理由 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：预算支出科目按下列顺序填写：1.科研业务费　2.实验材料费　3.仪器设备费　4.实验室改装费　5.协作费　6. 项目组织实施费。开支范围详见《国家自然科学基金资助项目财务管理办法》第二章。

**六、推荐单位（院、系）意见**

|  |
| --- |
| 1. 同意本科研项目（合同）内容，保证研究人员的时间。 2. 督促项目按计划完成。   部门负责人签章：  年 月 日 |
| **七、福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室评议与审核意见** |
| 审定经费：　　　　万  起止年限：　　　年　　月　　日 至　　　年　　月　　日  分管领导签章：    年 月 日 |