|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究方向 | 研究单元 | 团队负责人（学术带头人） | 成员名单（学术骨干） | 近期研究内容 | 预期研究目标（2年：2019年8月-2021年8月）  产品开发、基地建设、奖励、项目、专利、论文、规程、标准、专著，其他成果  备注：论文成果需标注热带海洋生物资源利用与保护教育部重点实验室，其他成果完成人需是重点实验室成员。 |
| 水产南繁育种与生态健康养殖 | 鱼类人工繁育与遗传育种 | 黄 海 | 叶乐、李晓梅、陈燕、李由明、姜芳燕 | 1、开展石斑鱼等南海重要养殖品种的遗传育种研究（杂交选育、组学分析、分子辅助育种）  2、开展刺鲀等南海特色鱼类生殖内分泌及人工繁育技术研究 | 突破1-2种南海特色鱼类人工繁育技术；推广养殖新品种1-2种；省级以上科技奖励1-2项；申请专利2-3项；在研省级以上项目2-3项，到账经费100万元以上。发表论文5篇以上，其中SCI 2篇；建设海水鱼类科研基地1-2个。 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 热带海洋生物资源开发与高值化利用 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 热带海洋生物多样性保护与生态修复 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |