**广东省应用海洋生物学重点实验室（LAMB）开放课题指南**

一、**海水健康增养殖生物学理论与技术**

1.海水养殖动物遗传与发育；

2.海洋动物免疫与病害；

3.海洋养殖生物遗传育种、全人工繁育与健康增养殖技术研究。

二、**海洋生物多样性与生态安全**

1.海洋生物多样性与生态过程；

2.海洋生态环境变动与生态安全；

3.海洋生物环境适应机制、环境演变过程及其生态效应；

4.环境和人为因素对重要海洋生物栖息环境的影响机制及海洋生态环境修复与保护。