

中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛

“旺海杯”第四届渔菁英挑战赛邀请函

各研究生培养单位：

为深入贯彻习近平总书记对研究生教育做出的重要指示，推进落实中共中央、国务院《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》和中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加快推进乡村人才振兴的意见》，推进研究生培养机制改革，促进产学研深度融合，提高研究生创新实践能力，根据《关于举办2025年中国研究生创新实践系列大赛的函》（学会函〔2025〕3号），现将中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛“旺海杯”第四届渔菁英挑战赛有关事项通知如下：

一、组织机构

1. 指导单位

教育部学位管理与研究生教育司

2. 主办单位

中国学位与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

3. 承办单位

广东海洋大学

大连海洋大学

二、赛程安排

大赛分为初赛和决赛两个阶段。

1. 参赛范围

具有正式学籍的在校研究生（含境内外在校研究生）或已获研究生入学资格的本科生和本研贯通学生（需提供相关证明）。

2. 参赛方式

参赛学生由各研究生培养单位组队，每支队伍参赛选手 3 人，设指导教师 1~2 人。所有参赛团队都须在“中国研究生创新实践系列大赛”官网平台上进行注册并完成报名。官网报名地址 <https://cpipc.acge.org.cn/cw/hp/2c90800c7a132603017a139d01e606d4>。各研究生培养单位负责参赛对象资格初审。报名审核通过后，参赛信息将无法修改。报名及初赛时间：2025 年 6 月 8 日至 9 月 10 日。

每个培养单位按照初赛队伍数量（以官网报名数据为准）不超过 25% 推荐参加决赛（每个培养单位推荐总数不超过 3 支队伍）。每个研究生培养单位设领队（赛事联系人）1 人（建议为研究生教育管理人员或专任教师）。请各参赛单位将领队信息（单位、姓名、职务、联系电话）及初赛组织情况（时间、地点、规模方式、现场照片、比赛结果等）报送至邮箱：yujingying@dlou.edu.cn。

大赛组委会将于 9 月 11 日至 9 月 17 日对决赛团队资格进行复审。

决赛采用现场比赛方式，将于 2025 年 10 月中下旬在广东海洋大学（广东省湛江市）举办。

本次大赛不收取报名费，决赛参会人员需缴纳会务费，具体缴费方式后续另行通知。

三、赛事内容

1.初赛

由各研究生培养单位自行组织，请注意保存竞赛相关影像资料。初赛组织情况需报赛事组委会进行备案。

2.决赛

（一）团体比赛

包括专业知识竞赛（笔试答题）、专业技能竞赛（实验操作）和创新创业能力竞赛（可行性方案答辩）三部分。

（1）专业知识竞赛

参赛队伍所有成员在规定时间内单独完成 100 道水产类专业知识题目考核（单项选择题、多项选择题），考试题目于报到日当晚从题库中随机抽取。每支队伍竞赛成绩=3 名队员成绩总分÷3。该项竞赛成绩占团体总成绩的 30%。

主要参考书目：

赵文主编《水生生物学》（第二版）（2016）中国农业出

版社；

成永旭主编《生物饵料培养学》（第二版）（2005）中国农业出版社；

麦康森主编《水产动物营养与饲料学》（第二版）（2016）中国农业出版社；

刘长发主编《养殖水环境化学》（第二版）（2019）中国农业出版社；

战文斌主编《水产动物病害学》（第二版）（2011）中国农业出版社；

谢从新主编《鱼类学》（2010）中国农业出版社；

常亚青主编《贝类增养殖学》（2007）中国农业出版社；

王克行主编《虾蟹类增养殖学》（1997）中国农业出版社；

申玉春主编《鱼类增养殖学》（2008）中国农业出版社；

赵文主编《养殖水域生态学》（2011）中国农业出版社；

孙满昌主编《海洋渔业技术学》（2012）中国农业出版社；

俞存根主编《渔业资源与渔场学》（2016）中国农业出版社。

（2）专业技能竞赛

参赛队伍在规定时间内于指定比赛现场进行水产类实验项

目的操作，竞赛由参赛队伍成员共同完成，现场评委根据参赛队伍完成的实际操作情况进行评分。该项竞赛成绩占团体总成绩的 40%。

竞赛大纲：

水产动物健康状况综合评价：通过对水产动物进行分类鉴定，测定其主要形态可量、可数性状，分析年龄、生长、食性、繁殖力等，综合判断水产动物的质量和品质，并对水产动物健康养殖提出合理化建议。

水产动物疾病诊断：通过对水产动物进行临床解剖，制备血液样本，测定主要生理生化等指标。综合利用微生物学、免疫学、分子生物学手段，鉴定主要致病性病原，分析免疫应答与反应，并开展综合诊断，提出较为有效的治疗措施。

水产动物营养与饲料配方设计：通过视觉，嗅觉，味觉和触觉等方式辨识不同饲料原料；根据饲料原料营养价值，养殖品种的营养需求，原料性价比等因素科学合理地设计饲料配方，并为水产动物精准营养饲料配方的研发提出合理性建议。

（3）创新创业能力竞赛：

参赛队伍根据赛前公布的主题进行可行性方案设计并制作 PPT，竞赛时由团队进行汇报答辩，答辩题目于报到日当晚采用抽签方式抽取，现场评委根据参赛队伍答辩情况进行评分。该项竞赛成绩占团体总成绩的 30%。

（二）奖项设置

（1）团体比赛设置一等奖、二等奖、三等奖，其中一等奖占比 15%、二等奖占比 35%、三等奖占比 50%。

（2）设置优秀指导教师奖，获奖人员为一等奖获奖团队指导教师。

（3）设置优秀组织奖，以奖励在竞赛组织工作中表现突出的单位院校。优秀组织奖由竞赛组委会评定，获奖比例为参赛单位数的 15%。

四、联系方式

1. 承办单位

朱晓闻（广东海洋大学）

联系电话：0759-2383373、13828254316

邮箱：yujingying@dlou.edu.cn

邓君明（广东海洋大学）

联系电话：13888358040

邮箱：yujingying@dlou.edu.cn

2. 秘书处

陈浩（大连海洋大学）

联系电话：0411-84762281、18940893208

邮箱：yujingying@dlou.edu.cn

李克辉（大连海洋大学）

联系电话：19741166323

邮箱：yujingying@dlou.edu.cn

中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛
全国研究生渔菁英挑战赛秘书处

2025 年 6 月