

全国农业专业学位研究生教育指导委员会秘书处

农业教指委秘 [2019] 22 号



关于举办第一届全国农林海洋类高校研究生 “渔菁英挑战赛”的通知（第一轮）

为贯彻落实“十九大”报告中加快建设海洋强国的战略部署和加快推进“双一流”建设，积极推动研究生教育内涵式发展，进一步提升海洋水产领域研究生创新实践能力，大连海洋大学、中国海洋大学、上海海洋大学等32所相关高校、科研院所、行业企业及媒体联合发起全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”。根据全国农业专业学位研究生教育指导委员会（简称“全国农业教指委”）《关于同意发起创设全国农林海洋类高校“渔菁英挑战赛”的复函》（农业教指委秘[2019]20号），经有关部门和单位研究决定，第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”于2019年11月上旬在辽宁省大连市举行。现将赛事有关事宜通知如下：

一、赛事背景信息

1. 赛事名称

中文名称：第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”。

英文名称：The 1st National Marine Associated Agricultural and Forestry University Graduate Student Fishery Opportunity & Challenge，简称 1st NFOC。

2. 举办时间、地点

举办时间：2019年11月7-10日（7日报到，8-9日比赛，10日离会）。

举办地点：辽宁省大连市。

3. 主办单位

全国农业专业学位研究生教育指导委员会。

4. 承办单位

大连海洋大学、全国农业教指委渔业发展领域分委员会、辽宁省海洋水产领域研究生学术交流与创新中心。

5. 媒体支持单位

《学位与研究生教育》杂志社、《高等农业教育》杂志社、中国海洋报社。

6. 参赛高校及学科专业

全国农林海洋类高校（科研院所）水产、海洋科学、生物学、生态学等相关学科及农业硕士专业学位类别。

二、赛事相关通知

1. 参赛队伍：参赛学生以高校或科研院所为单位组队，每个高校或科研院所限报 3 支参赛队伍，每队参赛选手 3 人（其中至少 2 名研究生，欢迎优秀本科生参加）；领队 1 人（建议为研究生导师或研究生管理人员）。

2. 比赛内容：比赛分专业技能考核（海洋水产类实验项目）、专业知识考核（海洋水产类专业知识题目）和实践与创新能力考核（可行性方案答辩）三部分，参赛队伍总成绩为专业技能考核、专业知识考核和实践与创新能力考核的成绩汇总分值，选拔出优胜团队，予以奖励。

(1) 专业技能考核：参赛队伍在指定比赛现场进行海洋水产类专业技能考核，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结果及问题回答情况进行评分。参赛队伍专业技能测试考核成绩占总成绩 40%。

(2) 专业知识考核：参赛队伍各成员在规定时间内分别完成海洋水产类专业知识题目考核，根据各成员答题情况进行评分，三名成员总分为本队伍专业知识答题考核成绩。参赛队伍专业知识答题考核成绩占总成绩 30%。

(3) 实践与创新能力考核：参赛队伍根据赛前公布的主题进行可行性方案设计，由参赛队伍成员共同研究探讨并制作 PPT 进行答辩，现场评委根据参赛队伍设计的可行性方案进行评分。参赛队伍可行性方案答辩考核成绩占总成绩 30%。

3. 报名方式

参赛队伍请填写《第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”参赛队伍报名表》（附件 3）；参会人员请填写《第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”参会人员报名表》（附件 4）。并于 9 月 26 日前将两个报名表发送

至邮箱: liyagi@dlou.edu.cn。

联系人: 李雅奇 联系电话: 0411-84763496 13904084459

4. 相关费用

(1) 每支参赛队伍(3名学生)需缴纳参赛费用3000元,用于赛事培训、当地交通和材料费、奖项评选等,往返交通及食宿费用自理。

(2) 领队及其他参会人员会务费为1000元/人,往返交通及食宿费用自理。

5. 奖项设置

设立团队奖项,根据团队综合成绩,按10%、20%和30%的比例分别设定一、二、三等奖,其他为优秀奖;对获奖队伍颁发荣誉证书,并发放奖金:一等奖奖金3000元/队,二等奖奖金2000元/队,三等奖奖金1000元/队。

6. 保障措施

(1) 请各研究生培养单位高度重视、大力支持本项赛事,根据实际情况成立由学科、学院和学校研究生工作部门相关人员组成的专门工作组,负责本单位参加“渔菁英挑战赛”的相关工作,为本单位参赛和赛事组织提供保障。

(2) 请各研究生培养单位积极组织相关学院及学科的研究生和指导教师组队参赛,在参赛经费、专业指导、赛前培训、校内预赛、出行保险、参赛过程支持服务等方面给予倾斜支持。

(3) 鼓励各研究生培养单位和校外人才培养基地、科研合作企业等联合组队,并对参赛队伍进行冠名以及基地(企业)对联合参赛队伍给予专项捐赠等。

(4) 每个参赛队伍需设队长1名,负责本队赛事安排和队员组织等事务;参赛队伍领队负责与大赛组委会的相关联络协调工作。

(5) 每个参赛队伍需签订协议,保证在比赛过程中形成的文字、照片、影像及数据资料仅能用于参赛和答辩,不得用于其他用途。

附件1: 第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”各委员会名单

附件2: 第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”比赛内容测试大纲

附件3: 第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”参赛队伍报名表

附件 4：第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”参会人员报名表

全国农业专业学位研究生教育指导委员会秘书处



附件 1

第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”各委员会名单

委员会	工作单位	姓名	职务	备注
组织委员会	大连海洋大学	胡玉才	副校长	主任委员
	全国农业教指委/渔业发展领域分委员会/ 宁波大学海洋学院	王春琳	委员/副组长/ 院长	副主任委员
	大连海洋大学党委研究生工作部	高雪梅	部长	副主任委员
	中国海洋大学水产学院	宋协法	副院长	副主任委员
	上海海洋大学研究生院	王锡昌	院长	副主任委员
	中国科学院水生生物研究所教育人事处	冯 玺	副处长	委员
	浙江海洋大学研究生院	卢金树	院长	委员
	青岛农业大学海洋科学与工程学院	李 超	副院长	委员
	华中农业大学水产学院	李大鹏	副院长	委员
	广东海洋大学水产学院	邓岳文	副院长	委员
	天津农学院水产学院	乔秀亭	院长	委员
	江苏海洋大学海洋生命与水产学学院	高 焕	副院长	委员
	海南大学海洋学院	谢珍玉	副院长	委员
	中国渔业协会	王德芬	副会长	委员
	辽宁省水产学会	宋 伦	常务理事	委员
	辽宁省动物学会	佟艳丰	秘书长	委员
	中国海洋报社	杨 威	社长助理	委员
	大连獐子岛集团股份有限公司	梁 峻	常务副总裁	委员
	大连玉洋集团股份有限公司	于志洋	董事长	委员
	大连圣亚旅游控股股份有限公司	刘 明	副总裁	委员
大连海洋大学研究生院	殷旭旺	副院长	委员兼秘书长	
大连海洋大学研究生院	李雅奇		秘书	
学术委员会	上海海洋大学/全国农业教指委渔业发展领域分委员会	李家乐	副校长/组长	主任委员
	全国农业教指委秘书处/中国农业大学	李健强	委员/秘书长	副主任委员
	中国水产学会	胡红浪	副秘书长	副主任委员
	大连海洋大学研究生院	常亚青	院长	副主任委员
	全国农业教指委渔业发展领域分委员会/ 中国海洋大学水产学院	李 琪	副组长/院长	副主任委员
	中国水产科学研究院人才工作处	沈公铭	处长	委员
	学位与研究生教育杂志社	周文辉	社长	委员
	高等农业教育杂志社	孙 科	副主编	委员
	盘锦光合蟹业有限公司	李晓东	董事长	委员
	大连海洋大学水产与生命学院	曹胜男		秘书
专家委员会	大连海洋大学水产与生命学院	王 伟	院长	主任委员
	中国海洋大学水产学院	温海深	副院长	副主任委员
	上海海洋大学水产与生命学院	陈再忠	副院长	副主任委员
	大连海洋大学研究生院	殷旭旺	副院长	副主任委员
	西北农林科技大学动物科技学院	吉 红		委员
	西南大学动物科技学院	苏胜齐	副院长	委员
	湖南农业大学动物科学技术学院	王晓清	院长	委员
	浙江海洋大学水产学院	宋伟华	副院长	委员
	四川农业大学动物科技学院	杨世勇		委员
	广东海洋大学研究生院	简纪常	院长	委员
	江苏海洋大学海洋生命与水产学学院	董志国	副院长	委员
	湖州师范学院生命科学学院	徐奇友		委员
	南京师范大学海洋科学与工程学院	杨家新		委员
	南昌大学生命科学学院	赵大显		委员
	广州利洋水产科技股份有限公司	马家好	董事长	委员
现代天骄农业科技有限公司	孙 超	董事长	委员	
大连海洋大学水产与生命学院	衣启麟	总支副书记	委员兼秘书	

备注：委员排名不分先后。

附件 2

第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”比赛内容测试大纲

一、专业技能考核比赛大纲

参赛队伍赴赛事组委会指定的实验场所进行考核，在实验室设置固定项目的实践操作考核点，由队伍成员共同完成现场定项操作，现场评委根据参赛队伍完成的实际操作结果及问题回答情况进行评分。参赛队伍专业技能测试考核成绩占总成绩 40%。

（一）水产生物健康状况综合评价

通过对水产生物进行分类鉴定，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，综合判断水产生物的质量和品质，并对水产生物健康养殖提出合理化建议。

（二）水产生物疾病诊断

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。

（三）养殖水环境综合质量评价

通过对养殖水体的常规水质指标和生物指标进行测定，检测浮游生物、病原微生物含量等，综合评价养殖水环境质量，依据测定结果初步估算水体鱼产力等，并对水质改善和水产养殖综合利用提出合理化建议。

二、专业知识考核比赛大纲

赛事组委会将从海洋和水产类专业知识考核题库中随机抽取试题对参赛队伍进行考核。考核题型：选择题（单选、多选）。

考试时间 90 分钟，参赛队伍专业知识答题考核成绩占总成绩 30%。

主要参考书目：

赵 文 主编《水生生物学》（2005）中国农业出版社

成永旭 主编《生物饵料培养学》（2009）中国农业出版社

麦康森 主编《水产动物营养与饲料学》(2011) 中国农业出版社

雷衍之 主编《养殖水环境化学》(2004) 中国农业出版社

战文斌 主编《水产动物病害学》(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《虾蟹增养殖学》(1997) 中国农业出版社

赵兴文 主编《鱼类增养殖学》(2018) 中国农业出版社

三、实践与创新能力考核比赛大纲

参赛队伍根据赛事组委会于赛前一个月内公布的考核题目, 针对渔业产业问题及其所面临的挑战与机遇, 提出合理解决方案与建议, 并按照赛事安排进行答辩。答辩由赛事专家委员会成员等担任评委, 答辩考核成绩占总成绩的 30%。

附件 3

第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”参赛队伍报名表

参赛高校（科研院所）						
参赛队队名（中文，不超过 7 个字）						
队长信息						
姓名	性别	专业	学生身份（本/硕/博）	年级	联系电话	邮箱
队员信息						
姓名	性别	专业	学生身份（本/硕/博）	年级	联系电话	邮箱

备注：学生住宿标准为标准间双人合住，会务组会根据各校报名情况安排房间，房费为 450 元/间/天，费用自理。

附件 4

第一届全国农林海洋类高校研究生“渔菁英挑战赛”参会人员报名表

单位名称：

姓名	职务/职称	联系电话	邮箱	是否领队
住宿预订：标准间单早：（ ）间（ ）晚 费用标准：350 元/间/天 标准间双早：（ ）间（ ）晚 费用标准：450 元/间/天 大床房单早：（ ）间（ ）晚 费用标准：400 元/间/天 大床房双早：（ ）间（ ）晚 费用标准：500 元/间/天				