



第三届“大数据与人工智能在海洋环境分析预测及防灾减灾中的应用”研讨会（第一轮通知）

为深入探讨科学大数据和人工智能（AI）技术在海洋环境分析、预测和防灾减灾领域的应用，提高海洋大数据查询和分析效率，提升海洋环境预报的实效性和准确性以及海洋防灾减灾的综合决策能力，加强专家、学者和学生在此领域新思想的探讨、行业新动态的交流，由中国海洋大学主办的第三届“大数据与人工智能在海洋环境分析预测及防灾减灾中的应用”研讨会将于 2021 年 7 月 28-29 日在青岛市举办，现将本次会议有关事项通知如下：

一、会议内容

会议将为国内外从事大数据与人工智能在海洋中的应用方面的专家、学者和学生提供学术交流和成果展示平台，为海洋和计算机领域搭建跨界沟通的桥梁，实现将高级算法运用到海洋环境分析、预测及防灾减灾中，使大数据与人工智能和海洋科学两个学科专业更好的交叉融合，从而碰撞出丰富的理念和成果。大会诚邀该领域国内外专家学者作学术报告，报告内容包括但不限于：智能化海洋多源异构数据质控、管理与信息提取；人工智能算法与海洋多尺度物理/动力过程与的有机结合；智能化海洋环境监测、分析、预测、预警技术；大数据与人工智能在海洋灾害载体脆弱性评估、灾损灾变及应急综合决策的应用示范；大数据与人工智能在海洋牧场建设、资源开发、环境

保护等方面的应用示范。

二、会议形式

会议采用口头报告与墙报展示两种形式，口头报告分特邀报告与一般报告，特邀报告将邀请国内外知名专家作报告。

三、时间和地点

时 间：2021 年 7 月 28 日-29 日（7 月 27 日报到）

酒店地点：青岛索菲亚国际大酒店（青岛市香港东路 217 号）

会议地点：青岛索菲亚国际大酒店

四、报名方式

拟参会者请于 2021 年 7 月 15 日前将回执及摘要（附件 1）发送到组委会邮箱，csyongdu@ouc.edu.cn（都勇老师）。

五、会议组织

主办单位：

中国海洋大学计算机科学与技术学院

协办单位：

中国石油大学(华东)计算机学院

热带海洋环境国家重点实验室（中国科学院南海海洋研究所）

广西北部湾海洋灾害研究重点实验室（北部湾大学）

广东海启星海洋科技有限公司

曙光智算信息技术有限公司

会议学术委员会:

彭世球	研究员	中国科学院南海海洋研究所
魏志强	教授	中国海洋大学
董军宇	教授	中国海洋大学
郑荣儿	教授	中国海洋大学
宋 弢	教授	中国石油大学（华东）
仲国强	教授	中国海洋大学

会议组委会:

都 勇	讲 师	中国海洋大学
沈 飏	工程师	中国海洋大学
林祖祥	董事长	广东海启星海洋科技有限公司
石裕维	华南区销售总监	曙光智算信息技术有限公司

六、参会人员费用

会议暂定免收注册费，交通宿食费自理。

七、会务组成员

姓名	联系方式	邮箱	
都 勇	15806525769	csyongdu@ouc.edu.cn	摘要和 报告收 集
毛 鹏	15063931190	mp@stu.ouc.edu.cn	与会专 家接待

会议联系人：仲国强 电话：15906398365

Email: gqzhong@ouc.edu.cn

中国海洋大学计算机科学与技术学院

2021 年 6 月 30 日

附件 1.

参会回执表

姓名		职称	
工作单位			
联系电话		Email	
住宿要求	<input type="checkbox"/> 大床房 <input type="checkbox"/> 标准间		
入住日期			
是否需要接送	是 ()		否 ()
是否报告	是 ()		否 ()
	报告类型	口头报告 () 墙报 () 两者皆可 ()	
	报告题目 (请提供中文或英文摘要, 见下页)		
备注			

中文摘要模板说明

1. 题名：题名应简明、具体、确切，概括文章的要旨。中文题名一般不超过 20 个汉字，必要时可加不超 16 个汉字的副标题。同时还应有英文题名。（**黑体二号**）

2. 作者及其简介：文章均应有作者署名，并置于题名后。对文章的主要作者可按以下顺序列出，其简介：姓名（出生年-），性别（民族-汉族可省略），籍贯，职称，学位，研究方向。例：[作者简介] 乌兰娜（1968-），女（蒙古族），内蒙古达拉特旗人，内蒙古大学历史系副教授，博士，主要从事蒙古学研究。（**宋体五号号，行间距单倍**）

3. 作者单位：作者单位包括单位全称、所在省市名及邮政编码，并配有相应的英文，作者工作单位置于作者姓名之下。（**宋体小四，行间距 1.5 倍**）

4. 摘要要求文字简洁而精炼；内容客观而全面；重点突出而新颖；用第三人称表述（不要出现“本文介绍了”、“作者认为”等用语），不加诠释和评价性文字；篇幅以 200~300 字为宜。同时应有相对应的英文摘要。（**宋体小四，行间距 1.5 倍**）

5. 关键词：关键词是反映文章主要内容的术语。一般每篇文章可选 3~8 个关键词。同时应有相对应的英文关键词。（**宋体小四，行间距 1.5 倍**）

人工智能技术在海洋中应用研究（模板）

张 XXX¹, XXX¹, XXX¹, XXXX^{2*},

（1. 北部湾大学广西北部湾海洋灾害研究重点实验室，广西钦州，535011；2.

北部湾大学 XXXXXX，广西钦州，535011）

[摘要]根据海洋化学课程的特性和当下教学实际情况，探究多学科交叉在海洋化学教学中渗透模式，提高学生对课程内容的理解与认知。通过教学手段改革和优化考核方式，能够更好激发同学们的学习兴趣、创新性思维、主动性和积极性，

*[基金项目]（国家自然科学基金（0000000）；广西自然科学基金（20192228 和 201922220））

[作者简介] 张 xxxxx(1989-)，男，安徽阜阳人，副教授/博士，主要从事 xxxxxxxxxxxx 研究，E-mail address: xxxxxxx@bbug.edu.cn；通讯作者：xxxxxxx(1981-)，女，河南信阳人，教授/博士，E-mail address: xxx@bbgu.edu.cn

从而达到预期的教学效果，为促进海洋化学科技人才培养奠定基础。

[关键词]: 多学科交叉; 海洋化学; 教学改革; 学科渗透;

英文摘要模板

Study on the multidisciplinary penetration in teaching of Marine Chemistry (模板)

ZhangXXX¹, XXX¹, XXXX¹, XXXXX²,

(1. 1. Guangxi Key Laboratory of Marine Disaster in the Beibu Gulf, Beibu Gulf University,
Qinzhou 535011, China

2. Economics and Management College, Beibu Gulf University, Qinzhou 535011, China)

[Abstract] The infiltration mode of interdisciplinary marine chemistry teaching base on the characteristics of marine chemistry course and the actual teaching situation was explored, which to improve students' understanding and cognition of the course content. Through the reform of teaching means and the optimization of

[Keywords] Interdisciplinary; Marine chemistry; Educational reform; Subject infiltration;