

海洋学院召开数学、信息类课程研讨会

随着电子信息、人工智能等技术快速融入各专业领域，为培养出数理基础扎实、能够紧跟时代需求的海洋人才，海洋学院于2021年3月12日上午9:00在行政楼230会议室召开海洋学院数学类、信息类课程设置研讨会，以期进一步优化海洋专业人才培养的课程体系。此次会议由王晓萍副院长主持，相关课程老师参加。

会议开始，我院现有的信息类、数学类课程请各位任课教师从课程内容设置、教学和考核方法等方面作了介绍；王晓萍副院长从学科和专业的研究生、本科生对相关课程需求，结合已有基础提出我院数学类、信息类课程建设期望；然后与会教师就这两类课程的设置进行了讨论。

明确了组建方案：研究生4门数学类课程，涉及优化理论、矩阵论、海洋数据分析方法和海洋数据挖掘等内容；2门涉及技术应用类课程。本科生面向学院全部本科生的4门信息类课程，涉及机器学习、海洋数据处理、海洋感知技术和信息可视化等内容。并确定了课程组和课程负责人。接下来，各课程组将组织讨论，制订完善课程教学大纲，开展课程建设。



此次会议的召开，初步完成了学院数学类、信息类平台课程的设置、明确了课程建设目标，也是我院要与时俱进优化海洋人才知识结构、追求海洋人才培养质量的一个具体行动。

2021 年 3 月 16 日发