

海南热带海洋学院关于王道儒率团 访问马来西亚和印度尼西亚的情况报告

省外事办：

应马来西亚马来亚大学海洋与地球科学研究所、印度尼西亚巴查查兰大学及印度尼西亚国家研究与创新局海洋研究中心邀请，我校副校长王道儒率团于2025年6月23日至27日赴马来西亚、印度尼西亚开展为期5天的学术交流访问。此次出访是深入贯彻落实习近平总书记关于建设海洋强国的重要指示精神，以及省委、省政府关于推进海洋强省建设决策部署的重要举措。访问期间，出访团组与东南亚知名涉海科研教育机构就深化海洋科技合作、促进学术交流、推动人才培养等议题进行了深入探讨，进一步巩固和拓展了我校与东盟国家涉海高校及科研机构的合作关系。此次访问将有力助推我校深度转海发展，显著提升学校海洋学科建设水平，加快实施面向东盟的国际化办学战略，为我校建设高水平应用型海洋大学注入新动力。此次访问取得丰硕成果，现将有关出访情况报告如下：

一、基本情况

此次出访任务目标明确、重点突出、行程紧凑、成效显著，圆满完成了既定出访目标。在为期5天的密集行程中，出访团组克服交通不便、航班延误等重重困难，高效访问了马来西亚槟城、吉隆坡、登嘉楼及印度尼西亚雅加达、万隆等5个城市的8家单位，成功开展了8场官方会晤、合作签约、实地考察等系列活动。特别是在吉隆坡至雅加达航班延误近12小时的极端情况下，团组科学统筹、分头行动，同步完成印度尼西亚巴查查兰大学访问和

中印尼海洋联合实验室、印尼国家研究与创新局海洋研究中心的考察任务，确保了各项既定出访任务的顺利完成。

此次出访取得丰硕成果：签署3项合作框架协议，在共建国际联合实验室、联合人才培养、师资交流及教育培训等领域达成多项合作共识。这些成果不仅为学校涉海学科建设、科研平台构建、师资队伍优化及人才培养国际化提供了重要支撑，同时有力宣传了海南自贸港建设成效和高等教育发展成果，充分展现了海南建设高水平海洋大学的坚定决心和务实行动。

（一）6月23日—25日，访问马来西亚

出访团组在访问马来西亚期间，先后访问了槟城、吉隆坡和登嘉楼州的多所知名涉海高校及科研机构。在槟城，出访团组访问了世界渔业中心、马来西亚理科大学远程教育学院及海洋与海岸带研究中心；在吉隆坡，拜访了马来亚大学和北吉隆坡国际学院；在登嘉楼州，与登嘉楼大学开展了深入交流。访问期间，代表团系统介绍了学校的区位优势、学科特色，重点展示了海洋学科建设成果及科研进展。海南省海洋渔业科学院生态研究所专家还专题分享了在珊瑚礁、海草床等典型生态系统研究及南海渔业资源研究方面的创新成果。通过深入交流，双方在淡水渔业、水产养殖、海洋科学、海洋观测技术、海洋资源保护等多个领域达成重要合作共识，为未来开展实质性科研合作奠定了坚实基础。

在世界渔业中心访问期间，团组一行与世界渔业中心主任埃萨姆·亚辛·默罕默德及中心的八位领域科学家进行了深入座谈。双方围绕海洋渔业资源可持续管理、渔业生态系统修复技术、蓝色经济发展等前沿议题展开专业交流，并就共建联合实验室、人员互访培训等具体合作事项达成初步共识。团组成员实地调研了该中心在渔业种质资源保护、良种选育及生态修复等领域的科研设

施，重点调研了包括抗病罗非鱼新品种选育、低碳环保型水产饲料研发等在内的多项国际领先技术成果。此次访问不仅深化了双方在渔业科技创新领域的相互了解，更为未来开展实质性合作打下基础。

访问马来西亚理科大学期间，团组一行首先访问了位于主校区的远程教育学院，并与远程教育学院院长祖耐李博士等就在热带海洋科学、环境管理、旅游管理等领域的联合课程开发，开展远程教育师资培训，提升数字化教学能力，开设线上课程、技术支持培训等议题进行座谈交流。

在访问马来西亚理科大学海洋与海岸带研究中心期间，出访团组与中心主任艾琳·谭秀怀教授及其团队就海洋生态系统保护与研究开展了深入交流。双方重点围绕珊瑚礁生态系统保护、海草床生态系统研究及可持续海岸带管理等议题展开学术研讨。团组详细介绍了海南省海洋与渔业科学院在南海海域开展的长期生态监测工作，包括：连续 20 年对珊瑚礁和海草床生态系统的持续监测，相关生态状况评估，生物多样性研究，以及生态系统适应性分析和修复技术研发等系列科研成果。针对南海海域存在的长棘海星爆发性增殖、珍稀濒危物种非法交易、局部生态系统退化等突出问题，团组分享了在敌害生物防控、生态环境公益诉讼、生态系统保护修复等方面采取的有效措施和实践经验。为进一步深化国际合作，团组提出了三方面的合作建议：一是开展珊瑚礁和海草床生态系统的联合监测研究；二是加强生态系统保护与修复技术合作；三是推动建立统一的监测评估标准体系。在技术合作层面，重点就生态修复技术联合攻关、示范性修复工程共建等提出了具体建议。双方就未来可能的联合研究计划进行了讨论。

访问期间，团组还实地调研了该中心的海洋生物研究设施，包括海藻与海草研究实验室、甲壳类海洋生物实验室以及海洋生物博物馆，深入了解国际前沿的海洋生态保护研究动态和技术发展情况。

拜访马来亚大学期间，与马来亚大学的合作交流取得了实质性进展。团组一行与马来亚大学海洋与地球科学研究所（该所为马来西亚五大科学研究中心之一）所长、马来西亚科学院院士林碧音教授及其研究团队进行了富有成效的会谈，就共建国际联合实验室达成重要共识。双方深入探讨了实验室的运营管理模式及重点科研方向等事项。座谈会上，出访团组通过学校宣传视频全面展示了学校发展概况及中外合作办学成果，并重点介绍了海南省海洋与渔业科学院在海草生态系统研究领域的最新科研进展与创新成果。马来亚大学海洋与地球科学研究所专家表示，期待与我校开展全方位、多层次的深度合作，除共建联合实验室外，还特别提出可在联合培养博士研究生、互聘博士生导师等人才培养方面拓展合作空间。

会谈结束后，团组一行实地调研了研究所的核心科研设施。重点考察了具有国际先进水平的藻类种质资源库、海洋生物活性物质筛选与评价实验室等特色科研平台，详细了解了其在海洋生物资源开发利用方面的创新成果。此次调研交流取得了丰硕成果，双方就联合实验室建设方案、科研项目合作、人才联合培养等具体事宜达成多项共识，为后续开展深层次、多领域的科研合作奠定了坚实基础，标志着两校合作伙伴关系进入新阶段。此次合作将充分发挥各自优势，共同推动热带海洋科学研究创新发展，为区域海洋生态环境保护与资源可持续利用提供科技支撑。

当天下午，团组一行与马来亚大学国际合作交流部门座谈，两校正式签署校际合作谅解备忘录，并将在博士生联合培养、暑期学生交流、师资互访等方面开展全方位合作。

访问北吉隆坡国际学院期间，双方重点探讨了开展学生交流项目合作模式，双方详细探讨了设立 MUET（马来西亚大学英语测试）考点的实施细节，并就 ACCA（国际会计师资格认证）课程的教学合作达成初步共识。

在访问马来西亚登嘉楼大学期间，出访团组开展了深入的学术交流与实地考察活动。首站到访该校热带水产养殖与渔业研究所，与所长穆罕穆德·诺·阿兹拉教授及其团队就多个前沿领域展开专业对话。双方重点交流了水产养殖技术创新、渔业资源可持续发展、红树林生态系统保护以及气候变化对水生资源影响等研究成果，并就食品加工与安全领域的技术应用交换了宝贵经验。随后，团组一行前往海洋与环境研究所进行调研。在该所专家的详细介绍下，双方围绕珊瑚礁生态系统修复、红树林保育技术、海洋生物资源可持续利用、渔业管理体系优化以及海岸带开发环境影响评估等共同关注的议题进行了深入探讨，分享了各自的技术成果和实践经验。团组一行还实地调研了登嘉楼大学的渔业水产养殖实验室、养殖基地以及海洋生物博物馆等重要科研设施。该校完善的实验室基础设施、标准化的养殖示范基地，特别是海洋生物博物馆丰富的馆藏资源和系统全面的生物样本收集体系，给团组成员留下了深刻印象，充分展现了该校在海洋与渔业研究领域的雄厚实力和特色优势。

下午，团组一行与登嘉楼大学副校长莫哈末·扎姆里·宾·易卜拉欣教授一行座谈交流，王道儒副校长介绍学校发展建设情况，互相介绍双方院校建设情况，双方签署合作意向书，将在海洋渔

业、生态养殖、师资交流等领域开展深度合作。在签字仪式上，团组成员介绍了海南建设自由贸易港的情况，播放了学校的宣传视频，进一步提升了学校在东南亚高校中的声誉，宣介了海南高等教育建设的成果。

（二）6月26日，访问印度尼西亚

团组访问印度尼西亚期间，克服航班延误近12个小时的极端困难，因时间紧，任务重，出访团组兵分两路圆满完成访问任务。其中，一路由王道儒副校长与团组成员克服交通困难，前往位于万隆的巴查查兰大学。另一路留在雅加达执行原定在26日下午的出访任务，拜访中—印尼海洋联合实验室、印尼国家研究与创新局海洋研究中心。

在访问印度尼西亚万隆巴查查兰大学期间，出访团组与该校渔业与海洋科学学院开展了富有成效的学术交流活动。学院院长优迪·努尔·伊赫桑教授带领核心科研团队与团组成员进行了深入座谈，双方就水产养殖学科建设、海洋渔业专业发展以及相关科研项目进展进行了全面介绍和热烈讨论。在充分交流的基础上，双方就共同开展渔业养殖领域的联合科研合作达成重要共识。团组成员应邀为巴查查兰大学师生作了题为“海洋生物资源的管理与利用：发展蓝色经济的机遇和挑战”的专题学术报告。报告深入分析了当前海洋资源开发利用的前沿动态，系统阐述了蓝色经济发展的机遇与挑战，引发了与会师生的广泛讨论和积极反响。作为此次访问的重要成果，双方正式签署了合作谅解备忘录，为未来在人才培养、科研合作、学术交流等领域的深度合作奠定了制度基础。

在访问中—印尼海洋联合实验室及印度尼西亚国家研究与创新局海洋研究中心期间，出访团组系统介绍了学校的区位优势、

学科特色以及海洋学科建设与科研发展情况，重点展示了海南省海洋与渔业科学院在南海珊瑚礁生态系统研究领域取得的系列成果，包括持续20年的生态监测数据、生物多样性研究、适应性分析以及生态修复技术等方面的突破性进展。在此基础上，团组一行提出从珊瑚礁和海草床等典型生态系统着手，重点在生态系统监测评估、保护技术研发及修复工程示范等三个领域开展合作。具体技术合作建议包括：建立统一的监测评估标准体系、联合攻关生态修复关键技术、共建典型生态系统修复示范工程等。会谈期间，双方就联合科研项目合作、专家学者互访交流、研究生联合培养等事宜进行了深入磋商，并达成初步合作意向。

二、出访成果

（一）推动签署3项合作协议，夯实校际合作基础

1.与马来亚大学签署合作谅解备忘录

双方将在联合海洋科学实验和观测、交换科研数据、结果和信息、科研人员和学生互换、联合举办培训项目和研讨会等领域开展合作。

2.与马来西亚登嘉楼大学签署合作意向书

双方将在水产养殖技术、渔业科学、海洋食品加工、红树林生态系统等领域开展教师互访、学生交换、联合学位课程开发等合作。

3.与印度尼西亚巴查查兰大学签署合作谅解备忘录

双方将在水产养殖技术和渔业科学等领域开展教师互访、学生交换、联合学位课程开发等合作。

（二）建立长期学术交流机制，促进知识共享与人才培养

通过此次与马来西亚、印度尼西亚的涉海科教机构的交流访问，建立起长期的学术交流机制。通过定期举办线上、线下的学

术研讨会、工作坊、学术讲座等活动，促进双方在海洋科学、海洋资源保护、渔业技术等领域的知识共享。同时，为双方的师生提供更多的交流机会，如短期访问学者项目、学生交换项目等，以培养具有国际视野的海洋专业人才。这种长期的学术交流机制将有助于深化双方的合作关系，提升学校在海洋领域的国际影响力，同时也为学校师生提供更广阔的学术交流平台，推动学校海洋学科的建设与发展。

（三）联合申报国际科研项目，提升科研合作水平

通过与马来西亚、印度尼西亚的涉海科教机构共同参与国际科研项目，如东南亚海洋生态保护项目、蓝色经济合作研究项目等，整合双方的科研资源和优势，提升科研合作水平。联合申报项目不仅可以为双方提供更多的科研资金支持，还能促进双方在科研方法、技术应用、数据共享等方面的深度合作。此外，通过联合申报项目，双方可以共同开展前沿性、创新性的海洋科学研究，为解决区域海洋问题提供科学依据和技术支持，进一步提升海南热带海洋学院在国际海洋科研领域的影响力和竞争力。

三、主要体会

（一）周全谋划出访，紧张有序推进工作

根据学校事业发展需要，本次访问聚焦东南亚涉海科研相对发达的马来西亚、印度尼西亚两个国家的涉海科教机构进行梳理，学校国际交流与合作处及时与对方机构取得联系，按照出访任务分派各出访团成员相应工作任务，从交通出行安排、证件集中保存、会议会谈记录、发言稿件、外文翻译等环节，事无巨细地做好出访的每一个环节安排。出行过程中，每天复盘出访成果，及时根据情况应对突发问题，特别是在飞机航班延误超过12个小时

的情况下，保质完成出访既定任务。回国后，立即完成出访报告，并召开会议通报出访成果。

（二）聚焦海洋战略，贯彻海洋强省工作部署

本次出访是学校积极响应《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》中关于“完善教育对外开放战略策略……推动建设高水平高校学科创新引智基地、国际合作联合实验室，高质量推进国际产学研合作。积极参与开放科学国际合作”的相关要求，也是落实国家海洋强国战略以及海南省委、省政府海洋强省工作部署的重要举措，采用“走出去，引进来”策略，对接8所东南亚涉海科教机构，聚焦渔业资源管理、海藻加工、珊瑚礁生态修复、蓝色经济等特色方向，拓展了学校以及隶属单位海南省海洋与渔业科学院在东南亚高水平海洋研究领域的合作网络，掌握了亚洲领先的海洋科研运行模式，同时也为学校建设涉海国际联合实验室打好基础。

（三）推进深度转海，建设高水平海洋大学

本次出访是学校开展涉海国际科教合作的首次尝试和探索，是学校落实“十四五”国际化发展规划的关键行动，是推进涉海科研国际合作、海洋特色学科建设的重要举措，为我校“更大申博”目标的实现注入国际化学术动力。通过与马来西亚、印度尼西亚涉海高校和科研机构的交流合作，不仅拓展了学校的国际合作网络，也为提升海洋科研水平和人才培养质量开辟了新路径。

四、后续落实事项

一是推进与马来亚大学、马来西亚理科大学、马来西亚登嘉楼大学共建国际联合实验室，重点聚焦藻类精深加工技术研发、海洋生态系统保护与修复、现代水产养殖与渔业技术创新等领域。

通过构建国际化科研合作平台，整合各方优势资源，提升海南省海洋科技创新能力，助力海洋强省建设。

二是与马来亚大学、马来西亚理科大学、马来西亚登嘉楼大学及印度尼西亚巴查查兰大学开展硕博联合培养项目，实施“双导师制”培养模式，推进双方师资互聘互认；建立学分互认机制，优化人才培养体系，通过国际化人才培养合作，提升研究生教育质量，加强学科建设，充实高水平师资队伍。

三是与马来西亚、印度尼西亚涉海高校、科研院所建立长期学术交流机制，定期举办线上、线下的学术研讨会、工作坊、学术讲座等活动，促进双方在海洋科学、海洋资源保护、渔业技术等领域的知识共享，为学校师生提供广阔的学术交流平台，推动学校海洋学科的建设与发展。

四是与马来西亚相关机构开展马来西亚大学英语考试(MUET)、国际会计师资格认证(ACCA)考试落地三亚，服务区域考生，提升海南教育国际化水平，扩大海南国际教育岛影响力。

海南热带海洋学院

2025年7月8日

(联系人：张国臣；联系电话：13976825296)