

广西高等教育（本科）自治区级教学 成果等次评定申请书

成 果 名 称	聚焦海洋，以海育人——基于多学科交叉融合的海洋素养教育体系创新与实践
主 要 完 成 单 位	北部湾大学
主 要 完 成 人	钟其鹏、韩峻峰、黄家庆、黄孙庆、王玉军、黄鹄、唐高华、冯子芳、吴燕侠、付满、吴小玲、朱芳阳、朱念、许尤厚、葛磊、冯志强、周玫、侯艳、王丹、李海凤
成 果 科 类	其他
类 别 代 码	12151
推 荐 序 号	1002
推荐单位名称（盖章）	北部湾大学
推 荐 时 间	2023 年 6 月 8 日

广西壮族自治区教育厅

二〇二三年制

一、成果简介（可另加附页）

成果曾获奖励情况	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
	2012.12	服务广西海洋经济发展的涉海学科专业群构建的研究与实践（黄家庆等）	广西高等教育自治区级教学成果一等奖	广西壮族自治区教育厅
	2012.12	服务于北部湾经济区的物流管理专业建设和优化的研究与实践（朱芳阳等）	广西高等教育自治区级教学成果三等奖	广西壮族自治区教育厅
	2017.06	基于新建本科院校特色发展的服务地方人才培养路径探索（钟其鹏等）	广西高等教育自治区级教学成果一等奖	广西壮族自治区教育厅
	2017.06	高级航海类应用型人才培养及质量保障的研究与实践（黄孙庆等）	广西高等教育自治区级教学成果一等奖	广西壮族自治区教育厅
	2017.06	适应北部湾港口需求的港口物流应用型人才培养模式的理论研究与实践探索（朱芳阳等）	广西高等教育自治区级教学成果二等奖	广西壮族自治区教育厅
	2017.06	广西海洋文化研究成果应用于教育教学的探索与实践（吴小玲等）	广西高等教育自治区级教学成果三等奖	广西壮族自治区教育厅
	2019.12	服务需求 错位发展 特色办学——广西海洋人才培养基地创建及其人才培养探索（韩峻峰等）	广西高等教育自治区级教学成果一等奖	广西壮族自治区人民政府
	2019.12	“五导向五对接”构建面向地方与国家战略的应用型人才培养体系研究与实践（钟其鹏等）	广西高等教育自治区级教学成果一等奖	广西壮族自治区人民政府
	2021.12	基于特色办学的地方本科院校学科专业一体化建设研究与实践（韩峻峰等）	广西高等教育自治区级教学成果一等奖	广西壮族自治区人民政府
	2016.12	广西海岛资源评价与可持续利用（黄鹄）	广西社会科学优秀成果奖一等奖（著作类）	广西壮族自治区人民政府

成果曾获奖励情况	2017.04	广西海岸环境脆弱性评估技术与应用（黄鹄）	广西科学技术进步奖三等奖	广西壮族自治区人民政府
	2018.01	钦州湾水交换能力与涉海重大项目海洋环境影响评价与应用（黄鹄等）	广西科学技术进步奖三等奖	广西壮族自治区人民政府
	2018.11	走向“深蓝”之人才培养探索——服务海上新丝路的广西高等航海教育发展研究（黄家庆等）	广西第十五次社会科学优秀成果奖三等奖	广西壮族自治区人民政府
	2011.06	服务广西海洋经济发展的涉海学科专业群建构的研究与实践（2011GZD020，黄家庆等）	广西2011年教改重大项目	广西壮族自治区教育厅
	2013.06	基于北部湾经济区发展需求的港口物流应用型人才培养模式研究与实践（2013JGB253，朱芳阳等）	广西2013年教改一般项目	广西壮族自治区教育厅
	2014.06	西部地方本科院校转型发展的研究与实践（2014JGZ146，钟其鹏等）	广西2014年教改重点项目	广西壮族自治区教育厅
	2015.06	“跨专业科研探究”课程建设与研究（2015JGA363，冯志强等）	广西2015年教改A类项目	广西壮族自治区教育厅
	2017.06	服务北部湾经济区产业发展的地方高校专业集群建设与实践——以钦州学院为例（2017JGA314，韩峻峰等）	广西2011年教改A类项目	广西壮族自治区教育厅
	2019.06	基于关键专业集群的产学研用超级平台建设——以海洋生物与技术专业集群为例（CSDP171E1301，韩峻峰等）	教育部规建中心2019年高等学校产教融合创新实验项目课题	教育部学校规划建设发展中心

成果曾获奖励情况	2020.06	基于海洋文化传承的通识公共选修课“中国海洋文学”建设的研究与实践（2020JGZ134，钟其鹏等）	广西2020年教改重点项目	广西壮族自治区教育厅
	2021.06	基于习近平生态文明思想的海洋特色应用型高校公选课课程体系构建与实践（2021JGA256，许尤厚等）	广西2021年教改A类项目	广西壮族自治区教育厅
	2013.05	钦州学院-广西嘉华钛业有限公司理科实践教育基地（尹艳镇等）	国家级大学生校外实践教育基地	教育部
	2013.06	轮机工程（王丹等）	教育部专业综合改革试点专业	教育部
	2015.07	滨海旅游虚拟仿真实验教学中心（朱芳阳等）	省级虚拟仿真实验教学中心	广西壮族自治区教育厅
	2015.12	食品类应用型创新人才协同育人平台（付满等）	省级协同育人平台	广西壮族自治区教育厅
	2015.12	北部湾经济区海洋经济协同育人平台（朱芳阳等）	省级协同育人平台	广西壮族自治区教育厅
	2020.01	中华白海豚生态保护虚拟仿真综合课程实验项目（许尤厚等）	省级一流本科课程	广西壮族自治区教育厅
	2021.11	中国海洋文学（钟其鹏等）	省级课程思政示范课	广西壮族自治区教育厅
成果起止时间	起始：2011年9月 完成：2015年8月 实践检验期：7.5年			
1. 成果简介及主要解决的教学问题(不超过1000字) 21世纪是海洋的世纪。党的十八大提出了海洋强国战略，实施海洋强国战略离不开教育与人才的支撑。涉海类高校肩负着开展海洋教育、培养海洋人才的重要使命。 (1)成果简介				

自 2006 年升本以来，学校就以“海洋性”作为办学特色定位，增设涉海类专业，成为涉海类高校。从 2011 年开始，项目组成员根据学校“十二五”学科专业建设规划人才培养要求，以在研多个教改项目为载体，就学校实施海洋素养教育开展研究与实践，从教育目标、学科专业、课堂教学、实践活动、校园文化、教育平台等影响教育效果的关键因素着手，创建了基于“以海育人”理念的学科交叉融合海洋素养教育体系，取得了一系列重要成果，使学生养成了独特的海洋气质。

本成果以培养在校生海洋素养为中心，创建并持续有效地运行了基于学科交叉融合的海洋素养教育体系。该体系的主要内容是：明确海洋素养具体内涵，确定了海洋类专业与非海洋类专业“层级化”的海洋素养教育目标；以多学科交叉融合、多渠道开展“以海育人”教育教学改革为突破口，通过建设“海洋化”学科专业、营造“海味浓”课堂氛围、构建“多样化”实践活动、建设“海洋性”校园文化，全面推进海洋素养教育；根据海洋素养教育目标的要求，建设科普推广、文化体验、教学实践、科学研究四类“功能化”教育平台，保障了海洋素养教育。

海洋素养教育体系运行以来，学校践行了提高学生海洋素养、培养海洋人才的初心使命——经在校四年培养，非涉海类专业学生具备了认识海洋、热爱海洋、善待海洋、利用海洋的海洋基本素养；涉海类专业学生不仅具备了海洋基本素养，而且学科专业素养更加厚实。学校形成了人人“知海、爱海、护海、用海”良好氛围，彰显了“海洋性”办学特色，实现了跨越式发展，引起了社会各界的广泛关注，产生了引领和示范作用。

（2）主要解决的教学问题

①涉海类高校海洋素养教育体系不完善问题。海洋素养内涵不清晰，教育体系不完善，就无法对学生进行有效的海洋素养教育。

②地方本科高校学生文理会通素养培养问题。目前，如何培养学生文理会通、跨学科创新的志趣和能力仍然是地方本科高校亟需解决的问题。

③多学科聚焦海洋素养教育上交叉融合问题。要培养学生文理会通的海洋素养，必须解决多学科交叉融合问题。

④地方本科高校不同学科专业特色发展问题。地方本科高校要特色发展，关键之一就是在所有不同学科专业中找到共同性。

2. 成果解决教学问题的方法(不超过 1000 字)

为解决上述教学问题,学校创建并持续运行了海洋素养教育体系(图 1)。

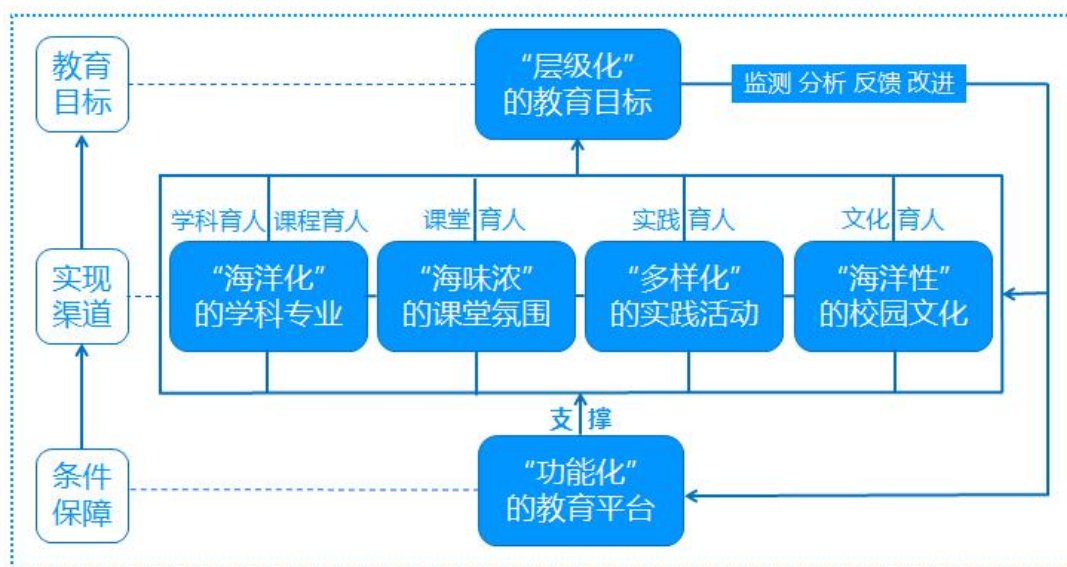


图1 学校海洋素养教育体系及其运行图

(1) 确定“层级化”的教育目标

学校明确了“层级化”的教育目标(图 2)，各专业毕业生要具备以下前四个素养。①海洋认知素养：感性认识海洋，理性了解海洋；②海洋情感素养：理解海洋对国家与人类的重要意义，养成热爱海洋的情感；③海洋道德素养：养成善待海洋的道德品质和保护海洋的自觉意识；④海洋行为素养：具有在本学科与其他学科尤其是海洋学科交叉点中寻找创新机会的意识与能力；⑤海洋类专业毕业生还要具备海洋专业素养，即运用本学科专业知识和理论去开发利用海洋的能力。

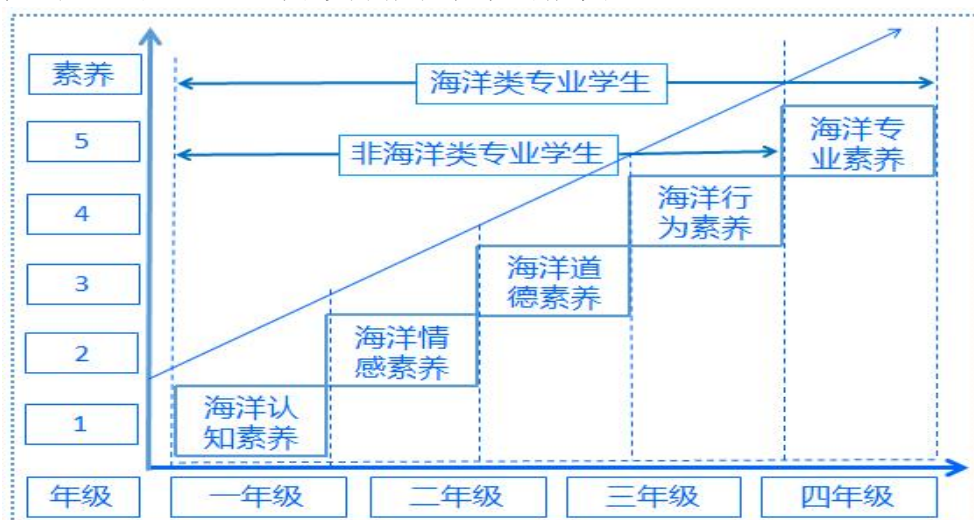


图2 学校“层级化”海洋素养目标

(2) 建设“海洋化”的学科专业

学校将学科专业海洋化。①通过凝练“海洋信息”“海洋文学”等学科方向,将非海洋类学科海洋化,形成了全校以海育人的学科合力。②引

导非海洋类专业海洋化，每个非海洋类专业至少有海洋类专业课 1 门；开设海洋类公选课 12 门，全校每名学生至少要选修 3 门。③引导团队海洋化，建成涉海优秀教学科研团队 29 个。这些做法，实现了多学科聚焦海洋素养教育上的交叉融合，落实了学科育人和课程育人。

（3）营造“海味浓”的课堂氛围

学校重视课堂育人，引导教师营造海味浓厚的课堂氛围。①支持教师开展涉海课题研究与实践，近七年教师获涉海科研教改立项 307 项、出版涉海著作（教材）36 部、发表涉海论文 924 篇，涉海研究成果融入课堂日益增多。②鼓励教师上课多用涉海案例、照片、视频和海洋学科前沿知识。③将营造“海洋”氛围作为非海洋类课程课堂教学质量评价指标之一，促使教师教学适时融入海洋知识。

（4）开展“多样化”的实践活动

学校重视实践育人。①学校出台实践活动指南，明确目标与要求，列出实践活动 4 类 25 种；②教学单位有序组织开展实践活动，各专业不少于 16 种，海洋类专业还有更多的海洋类课程实践活动。

（5）建设“海洋性”的校园文化

学校重视文化育人，以“海洋性”校园文化涵养学生海洋素养。①学校标识富有海洋性。校训“博观内省、达道知行”诚勉学生要以海之胸襟兼收并蓄；校徽（图 3）展现了学校破浪前行的伟岸形象。②校园活动富有海洋性，如举办海洋日等节日、国际鲨科学与保护研讨会等学术会议。③“岭南风格、滨海风光、东南亚风情”的校园环境富有海洋性（图 4）。



图3 北部湾大学校徽



图4 美丽的校园风光

（6）建设“功能化”的教育平台

为保障海洋素养教育，学校建成文化体验、教学实践、科学研究等海洋素养教育平台一大批，完善校内中国—东盟海上训练基地等海洋教育设施。

3. 成果的创新点(不超过 800 字)

（1）育人理念创新：提出了“以海育人”教育理念

针对在校大学生海洋素养不高现状，学校牢记涉海类高校要为海洋强国战略培养人才神圣使命，结合自身“海洋性”办学特色定位，提出了“以海育人”的教育理念。在这一理念的指导下，学校全面推进海洋素养教育实践，着力培养学生知海、爱海、护海、用海等方面的知识、品德和能力，

使学生养成了有别于其他学校学生的独特海洋气质。

(2) 教育体系创新：创建了“海洋素养”教育体系

为培养学生的海洋素养，学校确定了“层级化”的教育目标、建设“海洋化”的学科专业、营造“海味浓”的课堂氛围、开展“多样化”的实践活动、建设“海洋性”的校园文化和“功能化”的教育平台，创建并持续有效地运行了基于学科交叉融合的海洋素养教育体系。这一体系，明确了海洋素养教育的目标、实现渠道和条件保障，是一个完善的可操作的涉海类高校海洋素养教育体系。

(3) 改革举措创新：实施了“文理会通”教学改革

学校以多学科交叉融合、多渠道开展“以海育人”教育教学改革为突破口，实施了“文理会通”的教学改革：非海洋类专业至少开设海洋类专业课程 1 门；还开设了涵盖农学、文学、工学、经济学等学科的海洋类全校性公共选修课 12 门，要求全校各专业 1—3 年级学生每学年至少选修其中一门课程。这一改革，突破了学科边界，满足了学生跨学科、跨专业学习的要求，培养了学生的海洋素养和跨学科创新的志趣和能力。

(4) 教育环境创新：建设了“软硬兼备”育人环境

学校不仅建设了富有海洋特色的校园环境、海洋素养教育平台与设施等硬件环境，还从校园文化、课堂氛围等方面着力建设富有海洋元素的“软件”环境，强化了环境无言之教的功能，让学生在校期间都能沐浴着海洋素养的阳光健康成长。

4. 成果的推广应用效果(不超过 1000 字)

本成果推广应用效果显著，主要表现在以下三个方面。

(1) 学生海洋素养持续提高

①**毕业生海洋素养持续提高**。近年来，通过无记名问卷方式的调查结果表明，学校毕业生的海洋素养持续提高（图 5）。

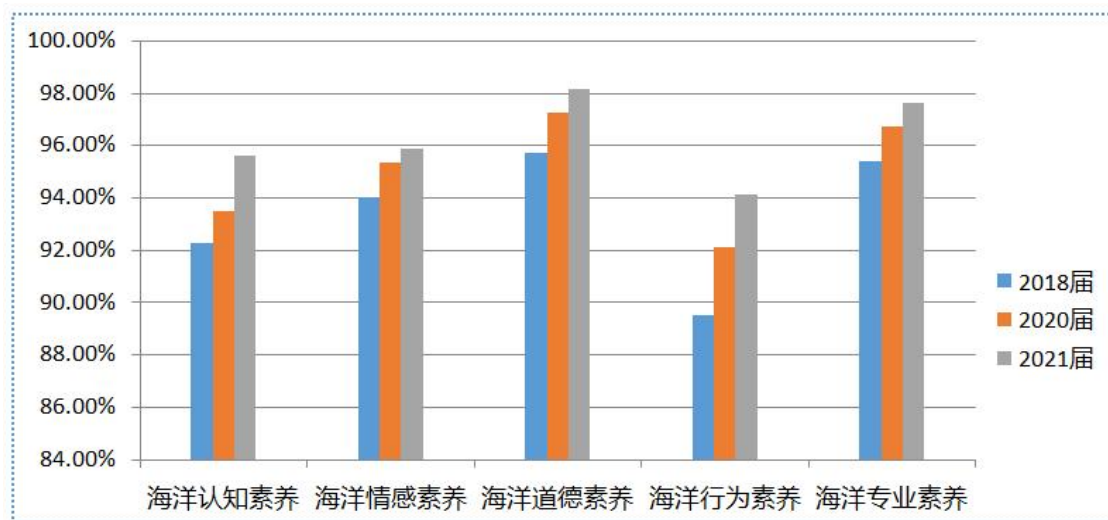


图5 近年来学校毕业生海洋素养教育目标达成度问卷调查结果

②在校生竞赛成绩比较突出。近五年来，我校学生参加省部级以上各类竞赛获奖 1174 项，其中以海洋为题材参赛获奖 387 项，占获奖总数的 32.96%。学生在全国大中学生海洋知识竞赛、中国海员技能大比武、中国工程机器人大赛暨国际公开赛、全国海洋航行器设计与制作大赛、高校大学生海洋与化学科技实践论坛等竞赛中都有比较突出的表现。

③培养了一批合格海洋人才。本科教学工作审核评估专家组认为，我校“有效缓解了广西沿海地区开放开发对高素质应用型人才尤其是航海、海洋资源开发与保护人才短缺问题。90.91%的用人单位对学校毕业生的工作表现感到‘很满意’和‘比较满意’，表明了培养目标与培养效果的达成度较高。”海洋类专业学生的升学率也逐年提高。

(2) 学校特色彰显发展加快

①学校特色彰显。在“以海育人”理念的号召与海洋素养教育的推进中，学校设施、经费等优质资源向“海”倾斜，学科、专业、课程、平台等建设向“海”靠拢，人才培养、科学研究、社会服务、文化传承、对外交流均有浓浓的“海味”，办学特色日益彰显，核心竞争力日渐增强。

②学校发展加快。海洋素养教育助推学校实现了跨越式发展。2018 年，学校成为硕士学位授予单位（现有硕士点 10 个），教育部同意在钦州学院基础上设立北部湾大学。

(3) 以海育人广受社会好评

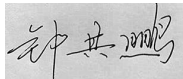
①专家充分肯定。本科教学工作审核评估专家组认为，我校“用十余年的时间，由师专起点的学校发展成为海洋特色比较鲜明的应用型本科高校，取得了突出的成绩，实属不易”。

②主管部门推介。孙春兰副总理考察我校，在听了学校汇报后勉励说：“海洋教育就是要这样干。”时任教育部副部长的鲁昕、杜玉波、李晓红先后来校调研，肯定我校海洋素养教育的突出成效。教育部规建中心多次推介我校特色办学的举措与成效。教育部顾问黄达人在其著作和多个全国性会议中推介我校的海洋性办学特色。


③兄弟院校学习。本成果有效解决了地方本科高校学生文理会通素养培养、不同学科专业特色发展等突出问题，具有易操作可复制应用的优点。近年来，近百所兄弟院校派人来校考察、交流、学习特色办学经验。

④新闻媒体报道。近年来，《中国教育报》《广西日报》等新闻媒体充分肯定我校开展海洋素养教育、培育办学特色的突出成效。

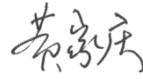
二、主要完成人情况

主 持 人 姓 名	钟其鹏	性 别	男
出生年月	1970 年 7 月	最后学历	硕士研究生
专业技术 职 称	教授	现 任 党 政 职 务	教务处处长
现从事工作及专长	本科教学、高校教学管理与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777—2808353	移动电话	13788192676
电子信箱	13788192676@126.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	(1) 独著系列论文《〈文选·赋〉“物色”类研究》(之一至之六)获广西壮族自治区第十二次社会科学优秀成果奖三等奖(论文类); (2) 获广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 3 项、二等奖 2 项; (3) 获广西基础教育自治区级教学成果奖一等奖 1 项。		
主 要 贡 献	<p>1. 结合学校实践, 提出海洋素养教育体系构架, 明确“层级化”海洋素养教育目标的具体内涵。</p> <p>2. 2010 年以来, 先后任教务处副处长、船员质管办主任、教务处处长, 组织学校各教学单位实施海洋素养教育, 指导开展非海洋类专业海洋化、海洋类公共选修课建设。</p> <p>3. 起草学校“十二五”“十三五”学科专业建设规划并组织实施; 建议学校出台海洋素养教育实施纲要; 起草学校海洋素养实践活动指南; 主持多项教改项目的研究与实践; 将“中国海洋文学”建成省级课程思政示范课。</p> <p>4. 参与本成果的应用推广, 在多个场合推广本成果。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		


主要完成人情况

第(2)完成人姓名	韩峻峰	性 别	男
出生年月	1967 年 11 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	校党委书记
现从事工作及专长	高等教育管理与教育教学改革研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777-2808682	移动电话	——
电子信箱	hanjf@139.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	(1)获广西高等教育自治区级教学成果一等奖 2 项、二等奖和三等奖各 1 项; (2) 获广西高校优秀教材二等奖 1 项; (3) 获广西高校重点教材立项 1 项。		
主 要 贡 献	<p>2014 年 11 月以来担任学校教学副校长、校长、党委书记, 全面负责本成果的研究与实施。</p> <p>1. 坚持“以海育人”的理念。继黄鹄副校长后, 批驳人才培养无法落实学校“海洋性”办学特色的陋见, 坚定全校教职员工实施海洋素养教育的决心与信心。学校实施海洋素养教育, 可培养出具有独特海洋气质的毕业生, 从而形成人才培养特色。</p> <p>2. 完善和实施海洋素养教育的具体措施。完善了“层级化”的海洋素养教育目标, 组织建设“海洋化”学科专业、营造“海味浓”课堂氛围、构建“多样化”实践活动、建设“海洋性”校园文化和“功能化”教育平台, 全面推进海洋素养教育。</p> <p>3. 构建了实施海洋素养教育的长效机制。亲自抓海洋素养教育的制度保障, 营造了学校人人“知海、爱海、护海、用海”良好氛围, 有力保障了海洋素养教育的实施。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(3)完成人姓名	黄家庆	性 别	男
出生年月	1953 年 10 月	最后学历	大学
专业技术职称	研究员	现 任 党 政 职 务	无
现从事工作及专长	高校管理与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777-2808093	移动电话	13807774099
电子信箱	Jiaqing1953@126.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	(1) 获广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 3 项、二等奖 2 项; (2) 获广西第十一次社会科学优秀成果奖三等奖。		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。</p> <p>1. 组织开展调研, 向学校提出实施海洋素养教育的建议。</p> <p>2. 参与多项教改项目研究与实践, 重点开展理论研究, 撰写并发表了系列论文, 出版了《服务广西海洋经济发展探索——钦州学院涉海学科专业群构建研究》等相关专著, 向社会推广本成果。</p> <p>3. 起草学校海洋素养教育实施纲要, 提交学校审批后印发, 为学校实施海洋素养教育指明了方向。</p> <p>4. 参与学校“十二五”“十三五”学科专业建设规划的制定, 赞同将实施海洋素养教育写入学校规划。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(4)完成人姓名	黄鹄	性 别	男
出生年月	1965 年 3 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	副校长
现从事工作及专长	海洋环境研究、高等教育管理		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777—2807229	移动电话	18277723366
电子信箱	mrhuanghu@126.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	(1) 1998 年获广西高校社科规划一等奖; (2) 2013 年获广西科技进步三等奖。(3) 获广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 2 项。		
主 要 贡 献	<p>2011 年以来担任学校副校长, 先后分管教学、学科建设、研究生教育等工作。是项目组前期开展海洋素养教育研究与实践的参与者与支持者。</p> <p>1. 2011—2014 年, 组织开展海洋素养教育体系的研究与实践, 构建了海洋素养教育体系的构架;</p> <p>2. 参与多项教改项目研究与实践, 对本成果的理论研究与实践推进提出了系列好建议; 组织制定并实施“十二五”“十三五”学科专业建设规划。</p> <p>3. 组织开展海洋学科建设, 提出了聚焦海洋、非海洋学科海洋化的策略, 使学校所有学科均向海洋聚焦, 形成了学科合力;</p> <p>4. 积极开展与海洋有关的科学研究并取得了系列成果, 为学校实施海洋素养教育作出了表率; 积极推广本教学成果。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(5)完成人 姓 名	唐高华	性 别	男
出生年月	1965 年 8 月	最后学历	博士研究生
专业技术 职 称	教授	现 任 党 政 职 务	副校长
现从事工 作及专长	数学教学与研究、高等教育管理与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777-2808875	移动电话	18978997605
电子信箱	tanggaohua@163.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	(1) 2006 年获首届广西高校教学名师奖; (2) 2006 年“凝聚环的维数和性质的研究”获广西科技进步奖三等奖(第一完成人); (3) 2007 年获全国优秀教师奖; (4) 获广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 2 项、二等奖 1 项。		
主 要 贡 献	<p>2019 年以来担任分管教学副校长, 大力推进海洋素养教育。</p> <p>1. 组织深化海洋素养教育体系的研究与实践, 不断完成海洋素养教育体系构架;</p> <p>2. 组织开展对学校毕业生的海洋素养问卷调查, 针对存在问题改进海洋素养教育, 不断提高学校海洋素养教育质量;</p> <p>3. 组织开展海洋类课程建设, 不断提高海洋类课程建设质量;</p> <p>4. 组织开展本成果的应用推广, 向兄弟院校介绍我校实施海洋素养教育体系运行及其成效。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		


主要完成人情况

第(6)完成人 姓 名	黄孙庆	性 别	男
出生年月	1978 年 8 月	最后学历	硕士研究生
专业技术 职 称	副教授	现 任 党 政 职 务	教务处副处长
现从事工作及专长	涉海学科专业群、海洋高等教育发展研究		
工作单位	北部湾大学教务处		
联系电话	0777-2807161	移动电话	13877724238
电子信箱	huangsunqing1980@163.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	主持获得 2017 年广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 1 项; 参与获得 2019 年广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 1 项(排名第五)。		
主 要 贡 献	<p>1. 协助做好学校“十二五”、“十三五”学科专业发展规划和海洋素养教育实施纲要、实践活动指南的编制和实施工作。</p> <p>2. 作为分管教改项目、专业和课程建设的副处长, 组织做好各类教改项目、专业、课程的申报和结题验收工作。</p> <p>3. 主持完成广西高等教育教学改革工程项目“高校船员教育和培训质量管理体系构建与运行研究”; 参与完成广西高等教育教学改革工程重大项目“服务广西海洋经济发展的涉海类学科专业群构建的研究与实践”等课题研究。</p> <p>4. 发表《关键学科专业集群的产学研用超级平台的构建》《基于大工程观视角的轮机应用型人才培养》等相关论文。</p> <p>5. 做好海洋素养教育相关成果在校内外的推广应用工作。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		


主要完成人情况

第(7)完成人姓名	冯子芳	性 别	女
出生年月	1981 年 10 月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	讲师	现 任 党 政 职 务	教务处质量科科长
现从事工作及专长	现代教育技术的教学与研究、教学质量管理与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	18076668006	移动电话	18076668006
电子信箱	Fengzifang2016@126.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	获广西高等教育自治区级教学成果奖二等奖 2 项		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与调研活动和撰写调研报告; 2. 撰写教改论文 1 篇; 3. 参与起草学校毕业生海洋素养问卷调查题目, 并参与组织开展对学校毕业生的海洋素养问卷调查, 并根据调查结果, 提出改进实施海洋素养教育的建议; 4. 参与本成果的应用推广工作。 <p style="text-align: right;">本 人 签 名: 冯子芳</p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(8)完成人姓名	吴燕侠	性 别	女
出生年月	1981 年 10 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	讲师	现 任 党 政 职 务	教务处高教科科长
现从事工作及专长	中国语言文字教学与研究、实践教学管理与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777—2808526	移动电话	18907875581
电子信箱	934390864@qq.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	获广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 2 项、二等奖 1 项, 获广西基础教育自治区级教学成果奖一等奖 1 项。		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与调研活动和撰写调研报告; 2. 撰写教改论文 2 篇; 作为教学团队成员, 参与公共选修课“中国海洋文学”的建设, 并将之建成省级课程思政示范课。 3. 主笔起草学校毕业生海洋素养问卷调查题目, 并组织开展对学校毕业生的海洋素养问卷调查; 4. 参与本成果的应用推广工作。 <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2023 年 6 月 6 日</p>		

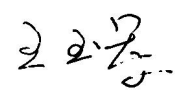
主要完成人情况

第(9)完成人姓名	付满	性 别	男
出生年月	1981 年 4 月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	副教授	现 任 党 政 职 务	教务处实践教学科科长
现从事工作及专长	海洋可食资源加工及综合利用教学与研究；教学管理与研究		
工作单位	北部湾大学教务处		
联系电话	07772808536	移动电话	18007779419
电子信箱	32622417@qq.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。</p> <p>1. 组织教学单位建设了一批高质量的校内外海洋素养教育平台, 有力支持了学校实施海洋素养教育;</p> <p>2. 引导学生以海洋为题材参加各级各类学科竞赛, 展现学校实施海洋素养教育成效;</p> <p>3. 积极开展海洋可食资源加工及综合利用教学与研究, 提高学生的海洋素养; 指导学生参加海洋类学科竞赛。</p> <p>4. 参与本成果的应用推广工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		


主要完成人情况

第(10)完成人 姓 名	吴小玲	性 别	女
出生年月	1966 年 3 月	最后学历	硕士研究生
专业技术 职 称	教授	现 任 党 政 职 务	无
现从事工 作及专长	北部湾海洋文化的教学与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	07772392429	移动电话	13877796249
电子信箱	865395551@qq.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2017 年广西高等教育自治区级教学成果三等奖		
主 要 贡 献	<p>通过开展海洋文化研究、建设北部湾海洋文化教育与传播基地、开展海洋类公选课和课程思政课, 指导学生开展海洋社会历史探究和社会实践活动, 丰富学生的海洋素养。</p> <p>1. 承担并参加了多项国家级、自治区级课题研究, 撰写了系列论文和著作, 涉及到地方海洋文化遗产的保护、研究和开发, 丰富了学校的海洋性人文基础研究成果。</p> <p>2. 组织策划了一系列北部湾海洋文化研讨会和文化交流活动, 开展海洋文化交流, 丰富了海洋性的校园文化。</p> <p>3. 建成广西高校第一所高校海洋文化博物馆——北部湾大学北部湾海洋文化博物馆, 为开展大学生的海洋意识教育提供平台。</p> <p>4. 把海洋文化研究成果转化为教学资源, 开设全校公共选修课《海洋文化(广西篇)》, 从课程教学方面提高了学生的海洋素养。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: 吴小玲 2023 年 6 月 6 日</p>		


主要完成人情况

第(11)完成人 姓 名	王玉军	性 别	男
出生年月	1975 年 4 月	最后学历	博士研究生
专业技术 职 称	研究员	现 任 党 政 职 务	教务处副处长
现从事工 作及专长	海洋生物制药教学与研究；教学管理研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777-2805090	移动电话	18377738869
电子信箱	2159132586@qq.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2021 年获第二届欧美同学会“双创”大赛广西赛区 二等奖（排名 1）		
主 要 贡 献	<p>1. 承担并参加了多项国家级、自治区级课题研究，撰写了系列论文，建强了海洋类学科专业。</p> <p>2. 作为分管实践教学的教学处副处长，组织开展海洋素养教育平台建设，建成一批高质量的教育平台；指导教学单位组织学生开展海洋素养实践活动与学科竞赛，提高了学生的海洋素养。</p> <p>3. 吸收学生参与海洋类科研项目研究，指导学生参加海洋类学科竞赛、“互联网+”大赛，并取得好成绩。</p> <p>4. 把海洋科研项目研究成果转化为教学资源，丰富了海洋生物制药教学内容，从教学方面提高了学生的海洋素养。</p> <p style="text-align: right;">  本 人 签 名: 2023 年 6 月 6 日 </p>		


主要完成人情况

第(12)完成人姓名	朱芳阳	性 别	男
出生年月	1972 年 11 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	经济管理学院院长
现从事工作及专长	教学管理，经管类人才培养模式研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777-2808360	移动电话	15977004892
电子信箱	zhufangyang@foxmail.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学，邮编：535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	(1) 2000 年获全国优秀质量管理小组成员；(2) 2012 年获广西教学成果奖三等奖；(3) 2010 年获广西区社科三等奖；(4) 获广西高等教育教学成果奖一等奖 2 项、二等奖 1 项。		
主 要 贡 献	<p>长期任学校经济管理学院院长，在非海洋类学科海洋化、非海洋类专业海洋化等方面为其他二级学院作出了表率。</p> <p>1. 非海洋类学科海洋化成效显著。将港口物流、东盟经济研究、西部陆海新通道建设、广西北部湾经济区产业发展作为本学院的学科方面，成果突出，为本学院开展海洋素养教育奠定了坚实的基础。</p> <p>2. 非海洋类专业海洋化成绩突出。经管学院各专业均开设海洋类专业课。</p> <p>3. 经济管理学院将海洋科研项目研究成果转化为教学资源，面向全校各专业开出了多门海洋类公共选修课。</p> <p>4. 撰写论文数篇，参与本成果推广。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  本人签名： 2023 年 6 月 6 日 </div>		

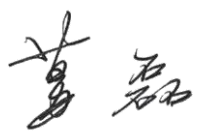
主要完成人情况

第(13)完成人姓名	朱念	性 别	男
出生年月	1981 年 3 月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	科技处副处长
现从事工作及专长	国际经济与投资的教学与科研		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777-2808557	移动电话	13471704056
电子信箱	10264367@qq.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021 年获广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 1 项。		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。</p> <p>1. 作为科技处处长, 组织教学单位建设了一批高质量的海洋科研平台和学术团队;</p> <p>2. 组织教师申报了一大批海洋科研课题, 有力支持了学校实施海洋素养教育;</p> <p>3. 撰写论文数篇, 参与本成果推广。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		


主要完成人情况

第(14)完成人姓名	许尤厚	性 别	男
出生年月	1980 年 12 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	海洋学院院长
现从事工作及专长	海洋生物保护与养殖的教学与研究、高等教育管理与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777—2805090	移动电话	18775764955
电子信箱	36714447@qq.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	(1) 荣获第七届、第八届全国大中学生海洋知识竞赛大学生组优秀指导教师奖。(2) 获广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 2 项。		
主 要 贡 献	<p>1. 长期任学院院长, 组织开展海洋类学科专业建设, 建成省级一流学科建设点、一流本科专业建设点各 1 个, 建成省级重点实验室 2 个。</p> <p>2. 主持多项海洋类教学改革项目研究与实践, 推进学校实施海洋素养教育;</p> <p>3. 建成省级海洋类一流本科课程 1 门, 组织教师开出多门海洋类全校性公共选修课;</p> <p>4. 指导学生参加海洋类学科竞赛并取得好成绩;</p> <p>5. 撰写论文数篇, 参与本成果推广。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(15)完成人姓名	葛磊	性 别	男
出生年月	1987. 10	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	讲师	现 任 党 政 职 务	纪委办纪检监察科科长
现从事工作及专长	区域高等教育发展研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777-2808021	移动电话	18877765923
电子信箱	gxedu87@163. com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017 年获广西自治区级教学成果奖一等奖		
主 要 贡 献	<p>1. 主持 2022 年广西高校中青年教师科研基础能力提升项目“广西海洋高等教育与海洋经济耦合发展研究”（2022KY0396）、广西教育科学“十四五”规划 2023 年度课题“向海经济背景下广西海洋高等教育发展对策研究”（2023B304）</p> <p>2. 发表论文《应用型高校海洋特色学科专业集群建设的实践探索》《广西应用型高校产教融合转型发展的成效、问题与对策》调查</p> <p>3. 参与项目研究与实践成果的总结、推广和报奖工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(16)完成人 姓 名	冯志强	性 别	男
出生年月	1970 年 11 月	最后学历	博士研究生
专业技术 职 称	教授	现 任 党 政 职 务	机船学院副院长
现从事工作及专长	船舶与海洋工程研究、高等教育管理		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	0777—2807739	移动电话	18290196060
电子信箱	fzqsjtu@163.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	(1) 2017 年 4 月获广西科技进步二等奖; (2) 2018 年 2 月获广西科技进步三等奖; (3) 获广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖 2 项。		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。任学校机船学院副院长, 在学科建设、专业建设、人才培养等方面作出了表率。</p> <p>1. 组织开展海洋类学科专业建设, 建成省级一流学科建设点、一流本科专业建设点各 1 个, 建成省级工程技术研究中心 1 个。</p> <p>2. 主持多项海洋类教科研项目, 成果丰富; 吸收学生参与海洋类科研课题研究, 推进了学校实施海洋素养教育;</p> <p>3. 指导学生参加海洋类学科竞赛并取得好成绩;</p> <p>4. 撰写论文数篇, 参与本成果推广。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		


主要完成人情况

第(17)完成人 姓 名	周玫	性 别	女
出生年月	1980 年 10 月	最后学历	硕士研究生
专业技术 职 称	教授	现 任 党 政 职 务	——
现从事工 作及专长	海洋美学的教学与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	——	移动电话	13471700880
电子信箱	795151612@qq.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践, 表现突出。</p> <p>1. 长期致力于海洋美学的研究, 主持完成广西教育厅科研项目“海洋美学的学科体系理论研究”、主持在研民族地区文化安全研究中心重点项目“广西海洋美学研究”等项目研究, 发表系列论文, 出版专著《海洋艺术表现形式及审美价值研究》。</p> <p>2. 将学术成果转化为教学资源。在全校范围内开设面向各专业的公共选修课“海洋美学”。</p> <p>3. 撰写论文数篇, 参与本成果推广。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: 周玫</p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(18)完成人姓名	侯艳	性别	女
出生年月	1977 年 2 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	副教授	现任党政职务	副院长
现从事工作及专长	中国海洋文学与传统文化教学与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	——	移动电话	15777774077
电子信箱	38421164@qq.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017 年获孔子学院总部 / 国家汉办 / 中央电视台颁发的“全球外国人汉语大会优秀指导教师”称号; 2021 年获广西壮族自治区教育厅颁发的中华经典诵读大赛优秀指导教师称号。		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。</p> <p>1. 主持海洋文化科研项目多项, 并取得比较突出的研究成果;</p> <p>2. 作为教学团队成员, 参与公共选修课“中国海洋文学”的建设, 并将之建成省级课程思政示范课。</p> <p>3. 参与起草学校毕业生海洋素养问卷调查题目, 并组织开展对学校毕业生的海洋素养问卷调查;</p> <p>4. 参与本成果的应用推广工作, 撰写教改论文数篇。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 侯艳</p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(19)完成人姓名	王丹	性 别	男
出生年月	1982 年 1 月	最后学历	本科
专业技术职称	副教授	现 任 党 政 职 务	航海技术教研室主任
现从事工作及专长	船舶和航道安全风险教学与研究		
工作单位	北部湾大学		
联系电话	18778793764	移动电话	18778793764
电子信箱	wangdan@bbgu.edu.cn		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。</p> <p>1. 组织开展航海类学科专业建设, 建成教育部专业综合改革试点专业 1 个(轮机工程);</p> <p>2. 主持多项海洋类教学改革项目研究与实践, 有力支持了学校实施海洋素养教育;</p> <p>3. 建成省级海洋类一流本科课程 1 门;</p> <p>4. 组织学生开展校园海洋文化节活动, 受到学生的欢迎;</p> <p>4. 撰写论文数篇, 参与本成果推广。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

主要完成人情况

第(20)完成人姓名	李海凤	性 别	女
出生年月	1976 年 1 月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	马院分工会副主席
现从事工作及专长	思想政治理论课教学/马克思主义理论与民族文化		
工作单位	北部湾大学 马克思主义学院		
联系电话	0777-2808307	移动电话	15994611239
电子信箱	Lihai Feng369@163.com		
通讯地址	广西钦州市滨海大道 12 号北部湾大学, 邮编: 535011		
何时何地受何种省部级及以上奖励	(1) 2020 年获省级思政课教学基本功大赛暨“精彩一课”三等奖; (2) 2021 年获省级“优秀教学案例”三等奖; (3) 2020 年获省级习近平思想理论“示范课堂”三等奖。		
主 要 贡 献	<p>作为项目组成员, 按照项目组提出的基本思路和目标, 开展本成果的研究与实践。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与调研活动和撰写调研报告; 2. 从海洋经济视角探讨大学生思想政治教育创新, 并用于课堂教学; 3. 组织学生开展海洋素养教育实践活动; 4. 参与本成果的应用推广工作, 撰写教改论文多篇。 <p style="text-align: right;">本 人 签 名: 李海凤</p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 6 日</p>		

[illegible]

四、推荐单位意见

初 评 意 见	<p>学校教学成果等次评定评审组组长签字：</p> <p>（教指委推荐成果由教指委主任委员签字）：</p> <p>年 月 日</p>
推 荐 意 见	<p>（本栏由推荐单位填写，根据成果创新性特点、水平和应用情况 写明推荐理由和结论性意见）</p>

教学成果报告、应用及效果证明

成 果 名 称	聚焦海洋，以海育人——基于多学科交叉融合的海洋素养教育体系创新与实践
主 要 完 成 单 位	北部湾大学
主 要 完 成 人	钟其鹏、韩峻峰、黄家庆、黄孙庆、王玉军、黄鹄、唐高华、冯子芳、吴燕侠、付满、吴小玲、朱芳阳、朱念、许尤厚、葛磊、冯志强、周玫、侯艳、王丹、李海凤
成 果 科 类	其他
类 别 代 码	12151
推 荐 序 号	1002
推荐单位名称（盖章）	北部湾大学
推 荐 时 间	2023 年 6 月 8 日

目录

一、教改论著	1
(一) 项目组主要教改著作一览表	1
1. 服务广西海洋经济发展探索——钦州学院涉海学科专业群构建研究	2
2. 在机遇与挑战中崛起——从师范学校到海洋特色鲜明的北部湾大学发展研究	9
3. 走向“深蓝”之人才培养探索——服务海上新丝路的广西高等航海教育发展研究	14
4. 中国海洋文化——广西卷	19
5. 多彩的广西海洋文化——广西海洋文化简明读本	27
6. 广西海洋文化奇观趣闻	42
(二) 项目组主要教改论文(部分)	48
1. 21 世纪海上丝绸之路建设背景下广西沿海地区高等教育发展研究(核心)	48
2. 一体化涉海学科专业群构建探索(核心)	55
3. 广西高等教育涉海学科专业发展的生态学思考(核心)	62
4. 论广西海洋产业群发展与涉海学科专业群构建的契合(核心) ..	69
5. 新形势下广西沿海地区高校涉海学科专业群的构建(核心)	75
6. 区域经济发展转型与地方高校转型发展的耦合(核心)	81
7. 船舶肋骨成型数字化检测设备研制(核心)	86
8. 基于相似修正关系推理的焊接工艺决策(核心)	92
9. 船用锚机无级调速的半离合刹车装置研制(核心)	102
10. 基于蜂巢格网的北部湾典型海岛景观生态风险空间异质性研究(核心)	107
11. 广西海岛岸线资源空间分布特征及其利用模式研究(核心) ..	118
12. 广西北部湾“流域—海岸—海湾”环境集成管理研究(核心) ..	132

13. 关键学科专业集群的产学研用超级平台的构建（核心）	139
14. 广西海洋文化资源的类型、特点及开发利用（核心）	146
15. 利用海洋文化资源发展广西海洋文化产业的思考（核心）	155
16. 广西海上古运河的保护与开发利用（核心）	162
17. 物流产业生态位适宜度测度模型及其动态耦合演化（核心） .	171
18. 浅析电影《海洋》中的海洋之美（核心）	181
19. 网络传媒与涉海类专业群建设影响探析（核心）	185
20. 基于RBF神经网络的渔船尾部型线两目标优化（核心）	189
21. 基于大工程观视角的轮机应用型人才培养（核心）	197
22. 海洋强国战略思想融入高校思想政治理论课研究（核心）	204
23. 合浦永安古城海洋文化遗存多元构成及利用研究（核心）	209
24. 钦州山水诗中的海洋意象与天涯情结（核心）	217
25. 建设海洋生物与技术学科专业群，服务广西海洋生物行业产业发展——北部湾大学海洋生物与技术学科专业群构建纪实	222
二、教学奖励	239
1. 北部湾大学地厅级及以上涉海学科专业平台一览表	239
2. 北部湾大学涉海省级教学成果奖一览表及佐证材料	243
3. 北部湾大学涉海学科竞赛获奖一览表	250
4. 北部湾大学地厅级及以上涉海科研成果奖一览表	260
三、媒体报道	266

论文、案例、奖励等支撑材料

成 果 名 称	聚焦海洋，以海育人——基于多学科交叉融合的海洋素养教育体系创新与实践
主 要 完 成 单 位	北部湾大学
主 要 完 成 人	钟其鹏、韩峻峰、黄家庆、黄孙庆、王玉军、黄鹄、唐高华、冯子芳、吴燕侠、付满、吴小玲、朱芳阳、朱念、许尤厚、葛磊、冯志强、周玫、侯艳、王丹、李海凤
成 果 科 类	其他
类 别 代 码	12151
推 荐 序 号	1002
推荐单位名称（盖章）	北部湾大学
推 荐 时 间	2023 年 6 月 18 日

目录

一、教改论著	1
(一) 项目组主要教改著作一览表	1
1. 服务广西海洋经济发展探索——钦州学院涉海学科专业群构建研究	2
2. 在机遇与挑战中崛起——从师范学校到海洋特色鲜明的北部湾大学 发展研究	9
3. 走向“深蓝”之人才培养探索——服务海上新丝路的广西高等航海 教育发展研究	14
4. 中国海洋文化——广西卷	19
5. 多彩的广西海洋文化——广西海洋文化简明读本	27
6. 广西海洋文化奇观趣闻	42
(二) 项目组主要教改论文(部分)	48
1. 21 世纪海上丝绸之路建设背景下广西沿海地区高等教育发展研究 (核心)	48
2. 一体化涉海学科专业群构建探索(核心)	55
3. 广西高等教育涉海学科专业发展的生态学思考(核心)	62
4. 论广西海洋产业群发展与涉海学科专业群构建的契合(核心) ..	69
5. 新形势下广西沿海地区高校涉海学科专业群的构建(核心)	75
6. 区域经济发展转型与地方高校转型发展的耦合(核心)	81
7. 船舶肋骨成型数字化检测设备研制(核心)	86
8. 基于相似修正关系推理的焊接工艺决策(核心)	92
9. 船用锚机无级调速的半离合刹车装置研制(核心)	102
10. 基于蜂巢格网的北部湾典型海岛景观生态风险空间异质性研究(核 心)	107
11. 广西海岛岸线资源空间分布特征及其利用模式研究(核心) ..	118
12. 广西北部湾“流域—海岸—海湾”环境集成管理研究(核心) ..	132

13. 关键学科专业集群的产学研用超级平台的构建（核心）	139
14. 广西海洋文化资源的类型、特点及开发利用（核心）	146
15. 利用海洋文化资源发展广西海洋文化产业的思考（核心）	155
16. 广西海上古运河的保护与开发利用（核心）	162
17. 物流产业生态位适宜度测度模型及其动态耦合演化（核心） .	171
18. 浅析电影《海洋》中的海洋之美（核心）	181
19. 网络传媒与涉海类专业群建设影响探析（核心）	185
20. 基于 RBF 神经网络的渔船尾部型线两目标优化（核心）	189
21. 基于大工程观视角的轮机应用型人才培养（核心）	197
22. 海洋强国战略思想融入高校思想政治理论课研究（核心）	204
23. 合浦永安古城海洋文化遗存多元构成及利用研究（核心）	209
24. 钦州山水诗中的海洋意象与天涯情结（核心）	217
25. 建设海洋生物与技术学科专业群，服务广西海洋生物行业产业发展——北部湾大学海洋生物与技术学科专业群构建纪实	222
二、教学奖励	239
1. 北部湾大学地厅级及以上涉海学科专业平台一览表	239
2. 北部湾大学涉海省级教学成果奖一览表及佐证材料	243
3. 北部湾大学涉海学科竞赛获奖一览表	250
4. 北部湾大学地厅级及以上涉海科研成果奖一览表	260
三、媒体报道	266