

学位授权点建设年度报告

学位授权点
牵头建设单位
(公章)

学位点名称：信息与通信工程

单位名称：海南大学

2024 年 3 月

一、总体概况

（一）学位授权点基本情况

1.学位点建设历程

海南大学信息与通信工程一级学科于2011年获批，是海南省最早建设的工学博士点学科，具备一级学科硕士学位和博士学位授予权，设立信息与通信工程博士后科研流动站，是海南省特色重点学科（A类）。本学科拥有省部共建南海海洋资源利用国家重点实验室、海洋智能系统教育部工程研究中心、绿色智慧岛建设省部共建协同创新中心、海南省大数据与智慧服务重点实验、海南省 Internet 信息检索重点实验室、海南省海洋通信与网络工程技术中心、海南省嵌入式智能系统工程研究中心、海洋电磁频谱海南省工程研究中心、海南省院士工作站（Jamal Deen 院士和张建伟院士）以及海南省电子实验教学示范中心等国家级和省部级教学科研平台。在海洋信息的获取、传输、处理与应用研究上具有鲜明特色。目前，信息与通信工程学位点已形成“本硕博（后）”一体化人才培养与管理体系和创新的思想政治教育保障体系。

2.学位点培养目标

本学位点博士学位获得者要在信息与通信工程学科领域内掌握坚实宽广的基础理论知识，并掌握必要的关联学科基础知识，知悉该学科领域的发展方向和国际学术研究前沿；具备独立从事科学研究工作的能力，能胜任本专业或相近专业的科研、教学、工程技术和管理管理工作。具体包括：

(1) 具有严谨求实的科学态度、工作作风和高尚的职业道德，德、智、体全面发展的信息与通信工程方面的学术专家、技术骨干和带头人；

(2) 在信息与通信工程领域具有坚实宽广的基础理论，具有电子、信息、计算机领域专业知识应用能力，深入了解和掌握本学科国内外发展现状和趋势，掌握解决工程问题实现工程目标的先进技术方法和现代技术手段，具有独立从事教学和科学研究的能力，在科学研究或专门技术上做出创造性的成果；

(3) 至少应掌握一门外国语，能熟练地阅读本专业的外文资料，具有良好的写作能力和进行国际学术交流的能力；

(4) 身心健康，具有承担本学科各项专业工作的能力、良好的体魄和素养。

本学位点学术型硕士学位获得者应具备通信、信号与信息处理领域的基础理论与技术知识，掌握电子、计算机、自动控制等相关学科的一般理论与技术；了解国内外信息与通信工程学科某一领域的新技术和发展动向，创新性的解决本学科的学术或技术问题；应熟练掌握一门外国语，能顺利地阅读专业书刊，具有较好的听、说、读、写能力；身心健康，热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，具有良好的科研道德和敬业精神；具有从事科学研究、教学工作或独立担负本专业技术工作能力，能结合与本学科有关的实际问题进行创新研究，能胜任研究机构、高等院校和产业部门有关方

面的教学、科研、工程、开发及管理工作。

3.学位点授予学位标准

本学位点博士研究生需达到以下标准，经学院学位审议委员会同意，报学校学位评定委员会批准，方可授予工学博士学位并颁发由国务院学位委员会统一印制的学位证书。具体要求如下：

（1）应掌握所学研究方向的基本理论和专门知识；较为熟练地掌握一门外语，并能顺利地阅读本学科的外文文献。

（2）熟悉本学科相关的理论和研究方法，知晓所从事研究领域的现状，了解其发展趋势。

（3）应至少参加1次国际学术交流活动，含参加国际会议并作报告（或发表会议论文）、短期出国访学、国家公派留学出国项目、境外校际交流等。

（4）课程考试成绩合格取得规定学分，学位论文答辩合格。

（5）博士研究生在学期间应积极进行科学研究。在学位论文答辩前，须满足以下学术成果之一：以第一作者身份、海南大学为第一完成单位在期刊上发表1篇1区 SCI 检索（以论文发表当年中科院大类分区为准，下同）或高被引 SCI 检索论文1篇；或以第一作者身份、海南大学为第一完成单位在期刊上至少发表2篇三区以上 SCI 检索期刊论文；或以第一作者身份、海南大学为第一完成单位在期刊上至少发表3篇 SCI、EI 检索学术论文，其中包含1篇 SCI 检索论文和1篇

EI 检索中文论文。以上学术成果必须为信息与通信工程学科领域，且和学位论文密切相关。

(6) 鼓励博士研究生发表高水平学术论文。经博士生导师批准，在学位论文答辩前，以第一作者身份、海南大学为第一完成单位在期刊上至少发表3篇 SCI 检索论文，且学术成果满足如下条件之一，可以申请提前半年或者一年毕业：以第一作者身份、海南大学为第一完成单位在期刊上发表1篇1区 SCI 检索或高被引 SCI 检索论文1篇；或以第一作者身份、海南大学为第一完成单位在期刊上至少发表2篇二区 SCI 检索学术论文。以上学术成果为信息与通信工程学科领域，且和学位论文密切相关。

本学位点学术型硕士研究生需完成培养方案规定的学分要求，完成学术论文的相关要求，达到学位论文工作的各环节要求，通过学位论文答辩，经审核通过，可以获得信息与通信工程领域工学硕士毕业证书。经学校学位评定委员会审定通过，授予信息与通信工程领域工学硕士学位。具体要求如下：

(1) 应掌握所学研究方向的基本理论和专门知识；较为熟练地掌握一门外语，能顺利地阅读本学科的外文文献。

(2) 应参加不少于6次的学术活动，并至少在相关论坛或学术会议做报告1次。

(3) 课程考试成绩合格取得规定学分，学位论文答辩合格。

(4) 应积极、主动地参加社会实践活动，并获取相应

的学分。

(5) 研究生在申请学位论文答辩之前，需以第一作者身份（导师第一作者、学生第二作者等同于学生第一作者，下同）、海南大学为第一完成单位至少发表1篇 SCI 或 EI 检索学术论文。所发表的学术论文为信息与通信工程领域，且和学位论文密切相关。

(6) 鼓励硕士研究生发表高水平学术论文。经研究生导师批准，在学位论文答辩前，以第一作者身份、海南大学为第一完成单位在学术期刊上发表1篇2区及以上（以发表当年中科院大类分区为准）SCI 检索论文或2篇3区及以上 SCI 检索论文，可以申请提前半年或者一年毕业。所发表的学术论文需在信息与通信工程领域，且和学位论文密切相关。

（二）学科建设情况

1.科学研究

本学位点教师面向南海海洋资源开发利用、海洋与区域环境安全保障、智慧服务产业发展需求和区域特色与优势，在海洋通信理论与系统、海洋信息感知与融合、图像与智能信息处理、通信网络与信息安全、医学电子学与生物信息等5个学科方向上持续开展相关研究工作。2023年度新增立项项目41项，总经费4124.28万元。获批国家级、省部级科研项目27项，总经费3824.28万元；获批国家级项目10项，立项经费765.00万元，其中国家自然科学基金项目7项（含地区基金3项，青年基金3项，外国青年学者研究基金项目1项）；获批省部级项目15项，立项经费3149.28万元，其中省重点研发

计划8项；积极加强与企业和行业的对接，承担横向课题10余项，立项经费300余万元。黄忠教师获批了我校首个装备预研教育部联合基金青年人才项目；本学位点培养并留校任教外国学者 BHATTI UZAIR ASLAM 副教授获批本学位点首个国家自然科学基金外国青年学者研究基金项目。唐浩、吴迪两位青年教师获批南海新星项目资助。

本学位点教师持续获得省部级科研奖励，获得2022年度海南省科技奖3项（2023年度颁奖），其中张卫东教授团队获技术发明奖特等奖，胡祝华教授团队、任佳教授团队分别获海南省科技进步奖二等奖。黄梦醒教授主持的国家重点研发计划“北部湾城市群综合科技服务平台研发与应用示范”项目顺利通过验收。该项目是海南省在高新技术领域的第一个国家重点研发计划项目，也是我校第一项通过科技部综合绩效评价的国家重点研发计划。在核心以上刊物发表学术论文200余篇，SCI 收录论文147篇，中科院二区以上论文80篇，一区论文21篇，其中10余篇入选 ESI 高被引论文，1篇入选 ESI 热点论文；共授权国家发明专利25项；1位教授入选全球前2%顶尖科学家榜单“终身科学影响力”榜单，2位教授入选“2022年度科学影响力”榜单；学科所在工程学科进入 ESI 前1%（本学科贡献7/12）。

2.对外合作与学术交流

积极广泛地开展国内外科技合作与学术交流。鼓励师生积极参与国内外学术活动，邀请学科顶尖专家来校交流指导，开阔师生视野、启发研究思路。努力营造活跃的学术交

流氛围。

(1) 推荐2023届本科毕业生7人（王武、周义博、卢俊奇、陈胜超、杨深榕、黄雨格、艾文卓）到国外知名高校继续深造；2020级博士研究生冯子凯获批国家留学基金委 CSC 公派研究生项目，并于2023年8月赴新加坡南洋理工大学联合培养一年。

(2) 获批2023年度外国科研专家和授课项目。邀请日本立命馆大学信息理工学院终身教授陈延伟为学院学生授课（课程名称：《图像识别和机器学习》）；与法国学者 Denis Efimov, Gang Zheng, Polyakov Andrey, Tarek Raissi, Denis Efimo 四位教授的科研合作项目也在稳步推进中。

(3) 大力支持与鼓励研究生参加学术活动，本年度研究生参加高水平学术会议（如：Bigcome 2023、IET radar Conference、IEEE ICCT）共计100余人次，同时学院有3名研究生在国外进行联合培养。

3.科研平台建设

本学位点建成了以学科骨干教师团队为砥柱、以优秀青年教师团队为引擎的极具活力的创新团队梯队，以“本硕博（后）”一体化的人才培养体系为基石，积极申报和建设高质量的科研平台。本学年度获批海洋电磁频谱海南省工程研究中心。以科研平台为基础，本学位点精心培育科研创新团队，本学年共新增1个校级科研创新团队，目前共有8个校级科研创新团队，2024年拟再申报5个校级科研创新团队。各团队紧密围绕学校协同创新中心方向布局，不断吸引高层次

人才加入，科研成果丰富，综合实力持续增强。本学年共引进各类高层次人才9人加入团队，青年教师在团队的带领下稳步开展科研工作，本学位点的总体科研水平稳步提升，本年度新引进的教师中2人申请了2023年国家自然科学基金项目，并都获批立项。

4.人才培养情况

学院3位教师（蔡庆宇教授、王咸鹏教授、郭东生教授）入选2022年度全球前2%顶尖科学家榜单；学院研究生导师王咸鹏教授获得海南省青年科技奖、宝钢优秀教师奖，唐浩博士入选南海新星。申请并获批成立海洋电磁频谱海南省工程研究中心。研究生参加创新创业及学科竞赛获奖25项，其中国家级11项，省部级14项。学院共有18名硕士研究生学位论文获得2023年度校优秀硕士学位论文，2名硕士研究生学位论文获得2022年度海南省优秀硕士学位论文。

（三）研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业基本状况

1.招生选拔

本学位授权点生源充足，一直以来受到考生的关注，吸引着优秀学子报考。2023年度硕士研究生第一志愿报考人达到1000人以上，较2022年持续增长，报考人数为招生人数的5倍以上。

为保障生源质量，本学位点在招生方面持续采取了如下措施：

（1）鼓励优秀生源报考。如鼓励本校优秀在读硕士研

究生申请硕博连读，满足相关条件的优秀硕士毕业生以“申请-考核”的方式报考。

（2）网络宣传方面。积极推进线上线下相结合的招生方式，线上通过研招在线网站和微信软文进行招生宣传，线下在优质生源学校开展现场招生宣讲。对于考生关心的招生问题，在海南大学研招网和信息与通信工程学院网站显著位置进行了说明，并详细介绍导师研究方向、研究成果、联系方式等信息。线下积极倡导学生返回高中母校进行宣讲，介绍学校、专业信息，答疑解惑，促进考生对学校 and 专业的了解和信任。

（3）考试科目方面。合理设置考试科目，考察内容充分考虑了考生专业背景以及跟本科、硕士阶段课程衔接情况。

（4）招生复试环节。重点考察考生自己解决科学问题的能力和本学科基础知识掌握情况。复试过程透明化，确保招生公平公正。

2.研究生在读情况

至2023年底，本学位点在读博士研究生共计131人，在读硕士研究生共计142人。

3.研究生毕业及授予学位情况

学位点本年度申请授予学位研究生59人，其中博士6人，硕士53人。学术不端检测通过率达到100%；送审学位论文评阅成绩为良好的达到71%；申请授予学位研究生答辩通过率100%。

其中，学术型硕士研究生毕业情况如下表：

2023届本学位点学术型硕士研究生毕业情况一览表

序号	姓名	年级	学位论文题目	发表论文数
1	白明佳	2020	基于氧化锌异质结构的二氧化氮传感器研究	SCI 论文 2 篇
2	陈露	2020	视觉 Transformer 网络结构轻量化设计	EI 论文 1 篇
3	陈胜超	2020	基于神经网络算法的光纤传感解调与结构逆向设计方法研究	SCI 论文 5 篇 EI 论文 1 篇
4	成霏雪	2020	基于 AP 选择算法的 WiFi 室内定位研究	EI 论文 1 篇
5	代雨桐	2020	基于水平集与注意力机制的显著性目标检测算法研究	EI 论文 1 篇
6	付茜茜	2020	基于高斯过程和迁移学习的超宽带传输时间模型研究	EI 论文 1 篇
7	付悦欣	2020	动态场景下基于语义信息的视觉 SLAM 算法研究	SCI 论文 1 篇 EI 论文 1 篇
8	龚诚	2020	基于 Harris-SURF 和 Residual-DenseNet 的医学图像鲁棒零水印算法研究	SCI 论文 2 篇
9	龚轩	2020	基于确定城市电波传播模型的多无人机覆盖部署博弈优化方法研究	EI 论文 1 篇
10	何鑫	2020	海上电磁频谱弱信号检测算法研究	EI 论文 1 篇
11	贺陈籽都	2020	基于机器学习的配电物联网边缘计算任务卸载优化算法	SCI 论文 1 篇
12	胡杨刚	2020	真空玻璃保温性能非稳态智能检测算法研究	EI 论文 1 篇
13	简琳露	2020	基于稳健稀疏贝叶斯学习的非圆信号 DOA 估计算法研究	SCI 论文 1 篇 EI 论文 1 篇
14	江瑶	2020	基于 FMCW MIMO 雷达的多维参数估计算法研究	SCI 论文 1 篇
15	蒋紫钰	2020	非理想条件下基于稀疏恢复的稳健 DOA 估计算法研究	EI 论文 1 篇
16	揭琦娟	2020	大规模 MIMO 的无源检测与测向方法研究	SCI 论文 1 篇
17	李乾宇	2020	任务型对话系统的对话状态跟踪研究	SCI 论文 2 篇
18	李元	2020	基于 Patchwork-DCT 的医学图像鲁棒多水印算法研究	EI 论文 1 篇
19	李政良	2020	基于深度学习的低照度海港图像增强算法研究	EI 论文 1 篇
20	林璐婷	2020	基于矩阵完备的互质阵列参数估计算法研究	EI 论文 1 篇
21	刘栋财	2020	基于 YOLOX 的水下目标检测方法研究	EI 论文 1 篇
22	刘文艺	2020	基于 LBP 的二维和三维医学图像鲁棒水印算法研究	EI 论文 2 篇
23	麻常哲	2020	面向受限中文自然语言的 SQL 查询生成研究	SCI 论文 1 篇
24	马秀新	2020	基于 YOLOv4 的船舶识别与检测方法研究	EI 论文 1 篇
25	孟昶含	2020	基于多尺度变换与滤波相结合的前列腺 MRI	SCI 论文 1 篇

			图像融合算法研究	
26	莫春兰	2020	基于北斗系统的隐蔽工程位移监测	SCI 论文 1 篇
27	齐心宇	2020	基于深度学习的驾驶员分心行为检测	EI 论文 1 篇
28	施之羿	2020	基于深度强化学习的蜂窝连接无人机自主导航算法研究	EI 论文 1 篇
29	史剑颖	2020	基于迁移学习的儿童呼吸音识别方法研究	SCI 论文 1 篇
30	帅文轩	2020	基于深度强化下的目标驱动式机器人环境探索算法的研究	EI 论文 2 篇
31	孙家康	2020	基于深度学习的电动自行车头盔佩戴检测算法研究	EI 论文 1 篇
32	孙钟文	2020	智能反射面辅助双向中继网络信道估计和波束成形	SCI 论文 1 篇
33	万学	2020	任务型对话中多意图识别和槽填充的联合算法研究	SCI 论文 1 篇
34	王琪滢	2020	基于 FP 干涉的光纤湿度传感器设计及性能研究	SCI 论文 1 篇
35	王天洋	2020	基于改进 A* 的轮式机器人路径规划算法研究	EI 论文 1 篇
36	王文帅	2020	基于张量分解的频控阵 MIMO 雷达多维参数联合估计方法研究	SCI 论文 2 篇
37	王晓蕾	2020	海南长臂猿图像的智能分析及视觉检测技术的研究	SCI 论文 2 篇
38	王玗琪	2020	基于 FMCW 毫米波雷达的生命体征信号检测算法研究	EI 论文 1 篇
39	魏孟然	2020	基于超声波的深海柔性管矿物输送流体性能检测与分析	EI 论文 1 篇
40	邢文晴	2020	城市小区电波传播精确高效预测模型构建方法研究	EI 论文 1 篇
41	徐丹萍	2020	聚合物微腔高灵敏度光纤法布里-珀罗传感探头研究	SCI 论文 1 篇
42	徐一帆	2020	基于深度学习的旋转目标检测轻量级模型研究方法	EI 论文 1 篇
43	许示凡	2020	地下管廊多维数据采集处理及异常检测算法研究	EI 论文 1 篇
44	杨建立	2020	基于光纤 Fabry-Perot 传感器的高频响气动探针设计与性能分析	SCI 论文 1 篇
45	叶金金	2020	基于卷积神经网络的水下图像增强算法研究	EI 论文 1 篇
46	张博	2020	基于深度学习的无人机航拍图像小目标检测方法研究	EI 论文 1 篇
47	张宏瑞	2020	基于视觉显著性预测的运动目标检测算法研究	EI 论文 1 篇
48	张一卓	2020	基于损耗模式共振的光学传感器结构设计与特性研究	SCI 论文 2 篇

49	张瑛	2020	基于信息矩阵的多传感器融合目标跟踪方法研究	EI 论文 1 篇
50	赵恒辉	2020	基于图神经网络的新闻自动摘要研究	SCI 论文 1 篇
51	赵茂林	2020	基于双倾角法的棱镜耦合光栅型 SPR 传感器的研究	SCI 论文 1 篇
52	钟旺	2020	基于联盟链的知识产权交易共识算法研究	SCI 论文 2 篇
53	周游	2020	基于 Transformer 的鱼眼图像行人检测算法研究	SCI 论文 2 篇 EI 论文 1 篇

学术型硕士研究生具体的发表论文情况如下表:

2023届本学位点学术型硕士研究生发表学术论文一览表

序号	姓名	发表论文的篇数	发表论文题目	刊物名称	论文类型 (影响因子)
1	白明佳	2	One-step CVD growth of ZnO nanorod/SnO ₂ film heterojunction for NO ₂ gas sensor	Sensors and Actuators: B. Chemical	SCI (IF=9.221)
			Controllable Synthesis of Sheet-Flower ZnO for Low Temperature NO ₂ Sensor	Nanomaterials	SCI (IF=5.719)
2	陈露	1	Swin Transformer with local aggregation	ISPDs	EI
3	陈胜超	6	Cost-effective improvement of the performance of AWG-based FBG wavelength interrogation via a cascaded neural network	Optics Express	SCI (IF=3.833)
			Fabry-Perot interferometric sensor demodulation system utilizing multi-peak wavelength tracking and neural network algorithm	Optics Express	SCI (IF=3.833)
			Reconstruction of Fabry-Perot Interferometric Sensor Spectrum From Extremely Sparse Sampling Points Using Dense Neural Network	IEEE Photonics Technology Letters	SCI (IF=2.414)
			High-performance and low-cost FBG strain sensor demodulation system assisted by artificial neural network algorithm	Optical Fiber Sensors	EI
			Efficient calculation of optical properties of suspended-core fiber via a machine	Applied Optics	SCI (IF=1.833)

			learning algorithm		905)
			Interpretable CNN-Multilevel Attention Transformer for Rapid Recognition of Pneumonia from Chest X-Ray Images	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics	SCI (IF=7.021)
4	成 霏 雪	1	WiFi indoor positioning based on AP comprehensive algorithm	DSCC2022	EI
5	代 雨 桐	1	RF2Net: Salient Object Detection Using Level Set Loss and Reverse Attention Fusion Feed Network	ICDIP2022	EI
6	付 茜 茜	1	Recognition and Location Based on Fusion of FAST Algorithm and SIFT Algorithm	2021 IEEE 22nd International Conference on Communication Technology (ICCT)	EI
7	付 悦 欣	1	A Long-Term Water Quality Prediction Method Based on the Temporal Convolutional Network in Smart Mariculture	Water	SCI (IF=3.53)
8	龚 诚	2	Robust and secure zero-watermarking algorithm for medical images based on Harris-SURF-DCT and chaotic map	Security and Communication Networks	SCI (IF=1.968)
			Robust medical zero-watermarking algorithm based on Residual-DenseNet	IET Biometrics	SCI (IF=2.716)
9	龚 轩	1	Intelligent Ray Tracing Method-based UAV Cooperate Search and 3D Deployment	2023 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology	EI
10	何 鑫	1	Least Mean Square Adaptive Filter Detection Based on Wavelet	PIERS2022	EI
11	贺 陈 籽 都	1	Machine Learning-Based Two-Stage Task Offloading Optimization for Power Distribution Internet of Things	Wireless Communications and Mobile Computing	SCI (IF=2.146)
12	胡 杨 刚	1	Prediction of heat transfer of vacuum glass based on intelligent algorithm modeling	2021 International Conference on Electronic Information Engineering and Computer Science (EIECS)	EI
13	简 琳 露	2	Robust Sparse Bayesian Learning Scheme for DOA Estimation with Non-Circular Sources	Mathematics	SCI (IF=2.592)
			Robust Off-Grid DOA Estimation for Non-circular Signals with Virtual SDCA	IEEE Sensors letters	EI
14	江	1	Multi-Target Parameter Estimation of the FMCW-MIMO Radar Based on the	Sensors	SCI (IF=3.8

	瑶		Pseudo-Noise Resampling Method		47)
15	蒋紫钰	1	Off-Grid Sparse Spectrum Fitting for DOA Estimation with Unknown Mutual Couplin	2022 IEEE 5th International Conference on Electronic Information and Communication Technology (ICEICT)	EI
16	揭琦娟	1	High-performance Passive Eigen-model-based Detectors of Single Emitter Using Massive MIMO Receivers	IEEE Wireless Communications Letters	SCI (IF=5.281)
17	李乾宇	2	Efficient slot correlation learning network for multi-domain dialogue state tracking	The Journal of Supercomputing	SCI (IF=2.557)
			RSP-DST: Revisable State Prediction for Dialogue State Tracking	Electronics	SCI (IF=2.690)
18	李元	1	Robust Multi-Watermarking Algorithm for Medical Images Based on Patchwork-DCT	Lecture Notes in Computer Science	EI
19	李政良	1	Low Illumination Image Enhancement Based on Improved RetinexNet Network	2022 International Conference on Image Processing, Computer Vision and Machine Learning, ICICML 2022	EI
20	林璐婷	1	Alternating Projection Based Unitary Matrix Completion Method for DOA Estimation in Nonuniform Noise	2022 5th International Conference on Information Communication and Signal Processing, ICICSP 2022	EI
21	刘栋财	1	An improved Marine biometric detection algorithm based on YoloX	International Conference Proceedings Series	EI
22	刘文艺	2	Robust Zero Watermarking Algorithm for Medical Images Using Local Binary Pattern and Discrete Cosine Transform	Communications in Computer and Information Science	EI
			Robust Zero Watermarking Algorithm for Medical Volume Data Based on LBP	Smart Innovation, Systems and Technologies	EI
23	麻常哲	1	Integrating Relational Structure to Heterogeneous Graph for Chinese NL2SQL Parsers	Electronics	SCI (IF=2.690)
24	马秀新	1	YOLOv3 tiny vehicle: a new model for real-time vehicle detection	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	EI
25	孟昶含	1	Multi-modal MRI image fusion of the brain based on joint bilateral filter and non-subsampled shearlet transform	International Journal of Bio-Inspired Computation	SCI (IF=3.295)
26	莫	1	Displacement Monitoring of a Bridge	Sensors	SCI

	春兰		Based on BDS Measurement by CEEMDAN-Adaptive Threshold Wavelet Method		(IF=3.847)
27	齐心宇	1	Driver Distracted Behavior Detection Based on Deep Learning	ACM International Conference Proceeding Series	EI
28	施之羿	1	Learning-Based UAV Coverage-Aware Path Planning in Large-scale Urban Environments	2022 2nd International Joint Conference on Robotics and Artificial Intelligence (JCRAI 2022)	EI
29	史剑颖	1	Recognition System for Diagnosing Pneumonia and Bronchitis Using Children's Breathing Sounds Based on Transfer Learning	Intelligent Automation & Soft Computing	SCI (IF=3.401)
30	帅文轩	2	Target-Driven Autonomous Robot Exploration in Mappless Indoor Environments Through Deep Reinforcement Learning	Artificial Intelligence and Robotics. ISAIR 2022.	EI
			Nonnegative preserving projection for dimensionality reduction	2023 IEEE 6th International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence	EI
31	孙家康	1	Electric Bicycle Detection Based on Deep Learning	2022 5th International Conference on Computer Science and Software Engineering	EI
32	孙钟文	1	Pilot Optimization and Channel Estimation for Two-Way Relaying Network Aided by IRS with Finite Discrete	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	SCI (IF=6.239)
33	万学	1	A Unified Approach to Nested and Non-nested Slots for Spoken Language Understanding	Electronics	SCI (IF=2.690)
34	王琪滢	1	FP Interferometric Optic Fiber Humidity Sensor Based on Acrylate AB Adhesive Film	Photonics	SCI (IF=2.536)
35	王天洋	1	Research on Real-time Data Transmission of Low-cost Sweeping Robot Based on SLAM Algorithm	2021 International Conference on Electronic Information Engineering and Computer Science (EIECS)	EI
46	王文帅	2	Joint Angle and Range Estimation in Monostatic FDA-MIMO Radar via Compressed Unitary PARAFAC	remote sensing	SCI (IF=5.349)
			A Fast PARAFAC Algorithm for Parameter Estimation in Monostatic FDA-MIMO Radar	remote sensing	SCI (IF=5.349)

37	王晓蕾	2	Automatic detection for the world's rarest primates based on a tropical rainforest environment	Global Ecology and Conservation	SCI (IF=3.97)
			Fabrication of the Fabry-Pérot cavity with acrylate AB glue film via dual pressure assistance for humidity sensing	Optical Engineering	SCI (IF=1.084)
38	王珂琪	1	Vital Signs Monitoring Using FMCW Millimeter- Wave Sensor via Simulated Annealing MUSIC Algorithm	2022 5th International Conference on Information Communication and Signal Processing, ICICSP 2022	EI
39	魏孟然	1	Measurement of Ore Concentration in Multilayer Flexible Pipe Based on Ultrasonic Technique	2022 by the International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE)	EI
40	邢文晴	1	Accuracy analysis of urban propagation prediction using ray tracing and machine	2023 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology (ICMMT 2023)	EI
41	徐丹萍	1	A_High-Sensitivity Fiber Optic Fabry-Perot Gas Pressure Sensor With Epoxy Resin Adhesive	IEEE Sensors Journal	SCI (IF=4.325)
42	徐一帆	1	Compressed YOLOv5 for Oriented Object Detection with Integrated Network Slimming and Knowledge Distillation	ISPDS	EI
43	许示凡	1	Information Node Positioning System of Underground Pipe Gallery Based on CAN Internet of Things Technology	2021 4th International Symposium on Traffic Transportation and Civil Architecture (ISTTCA)	EI
44	杨建立	1	Design and Demodulation of a Fiber-Optic Fabry-Perot Sensor Applied in a High-Frequency Pneumatic System	IEEE Photonics journal	SCI (IF=2.25)
45	叶金金	1	An Underwater Image Color Correction Algorithm Based on Underwater Scene Prior and Residual Network	2022 8th Artificial Intelligence and Security	EI
46	张博	1	Aerial Object Detection by UAV Based on Improved YOLOV3	2022 5th International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence (PRAI)	EI
47	张宏瑞	1	Background Subtraction Based on Visual Saliency	Artificial Intelligence and Robotics. ISAIR 2022.	EI
48	张一	2	A high sensitivity lossy mode resonance refractive index sensor based on SBS structure	Results in Physics	SCI (IF=4.565)

	卓		Theoretical modeling and investigations of lossy mode resonance prism sensor based on TiO ₂	Optics express	SCI (IF=3.833)
49	张瑛	1	Target Tracking Method Based on Information Matrix for Multi-sensor Data Fusion	2022 5th International Conference on Information Communication and Signal Processing, ICICSP 2022	EI
50	赵恒辉	1	A Multi-Granularity Heterogeneous Graph for Extractive Text Summarization	Electronics	SCI (IF=2.690)
51	赵茂林	1	Self-referenced refractive index sensor based on double-dips method with bimetal-dielectric and double-groove grating	Optics express	SCI (IF=3.833)
52	钟旺	2	Improve PBFT Based on Hash Ring	Wireless Communications and Mobile Computing	SCI (IF=2.146)
			ST-PBFT: An Optimized PBFT Consensus Algorithm for Intellectual Property Transaction Scenarios	Electronics	SCI (IF=2.690)
53	周游	3	Rotation-equivariant Transformer for Oriented Person Detection of Overhead Fisheye Images	Complex & Intelligent Systems	SCI (IF=6.700)
			MultiframeCenterNet Heatmap ROI Aggregation for Real-Time Video Object Detection	IEEE Access	SCI (IF=3.476)
			Flame Detection with Pruned and Knowledge Distilled YOLOv5	2021 5th Asian Conference on Artificial Intelligence Technology (ACAIT)	EI

学术型博士研究生毕业情况如下表：

2023届本学位点学术型博士研究生毕业情况一览表

序号	姓名	年级	学位论文题目	发表论文数
1	陈玮	2019	5G 基站基带向量处理器的设计与编译技术研究	3 篇 SCI
2	龙克柳	2019	室内动态环境自适应融合定位研究	3 篇 SCI 1 篇 EI
3	王立辉	2019	面向复杂海上环境的电磁频谱检测方法研究	3 篇 SCI 3 篇 EI
4	刘好新	2015	面向室内移动机器人的地图构建与路径规划方法研究	2 篇 SCI 2 篇 EI
5	丛靖宇	2019	数据赋能的雷达阵列波达方向估计方法	4 篇 SCI 4 篇 EI
6	李玉春	2019	基于双参数 MRI 的前列腺癌影像组学智能分析方法研究	5 篇 SCI 1 篇 EI

学术型博士研究生具体发表论文情况如下表：

2023届6月学术型博士学位申请者发表学术论文一览表

序号	姓名	发表论文的篇数	发表论文题目	刊物名称	论文类型 (影响因子)
1	陈玮	3	Design space exploration of SDR vector processor for 5G micro base stations	IEEE Access	SCI(IF=3.476)
			Register allocation compilation technique for ASIP in 5G micro base stations	China Communications	SCI(IF=3.170)
			Compilation of parallel data access for vector processor in radio base stations	IEEE Embedded Systems Letters	SCI(IF=1.524)
2	龙克柳	4	The Adaptive Fingerprint Localization in Dynamic Environment	IEEE sensors journal	SCI(IF=3.847)
			A CSI-Based Indoor Positioning System Using Single UWB Ranging Correction	Sensors	SCI(IF=3.476)
			Single UWB Anchor Aided PDR Heading and Step Length Correcting Indoor Localization System	IEEE Access	EI
			Fuzzy Weighted Localization System based on Transfer Learning	International Conference on Computer Science, Electronic Information Engineering and Intelligent Control Technology	SCI (IF=3.834)
3	王立辉	6	Acceleration of Offshore Electromagnetic Energy Distribution Prediction Algorithm Based on Ray Tracing Method and PM Wave Spectrum	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	SCI (IF=3.834)
			Wireless signal modulation identification method based on RF I/Q data distribution	Scientific Reports	SCI (IF=4.379)
			Blockchain Structure Electromagnetic Spectrum Database in Distributed Cognitive Radio Monitoring System	IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking	SCI (IF=6.3959)
			Offshore Electromagnetic Wave Propagation Loss Model Based on Ray Tracing Method	2022 Photonics & Electromagnetics Research Symposium	EI

			Automated Production Line Monitoring Base on Wireless Mesh Sensor Network	IEEE, Chinese Control Conference	EI
			Design of smart factory network architecture based on non-uniform clustering	IEEE, Chinese Control Conference	EI
4	刘 好 新	4	ASL-DWA: An improved A-Star algorithm for indoor mobile robots	IEEE Access	SCI (IF=3.476)
			RM-Line: A ray-model-based straight line extraction method for grid map of mobile robot	App. Sci. Basel	SCI (IF=2.838)
			A Triangular Mesh Reconstruction Algorithm for Indoor Mobile Robot	Solid State Technology	EI
			A Mapping Method for Indoor Mobile Robot	ACM Int. Conf. Pro. Series	EI Conference
5	丛 靖 宇	9	Robust DOA Estimation Method for MIMO Radar via Deep Neural Networks	IEEE Sensors Journal	SCI (IF=4.3252)
			Fast Target Localization Method for FMCW MIMO Radar via VDSR Neural Network	Remote Sensing	SCI (IF=5.3493)
			CRB Weighted Source Localization Method Based on Deep Neural Networks in Multi-UAV Network	IEEE Internet of Things Journal	SCI (IF=10.6)
			Neural Network-Aided Sparse Convex Optimization Algorithm for Fast DOA Estimation	Transactions of the Institute of Measurement and Control	SCI (IF=1.8)
			A Generalized Noise Reconstruction Approach for Robust DOA Estimation	IEEE Transactions on Radar Systems	其他
			Feasible Sparse Spectrum Fitting of DOA and Range Estimation for Collocated FDA-MIMO radars	2020 IEEE 11th Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop (SAM)	EI
			Fast Target Localization Method for FMCW MIMO Radar	2021 IEEE MTT-S International Wireless Symposium (IWS)	EI
			A Gridless Joint DOA and Range Estimation Method for FMCW MIMO Radar	Smart Communications, Intelligent Algorithms and Interactive Methods	EI
			Fast Joint DOA, Range, and Velocity Estimation Method for FMCW MIMO Radar via PARAFAC	2023 IEEE 3rd International Conference on Electronic Technology, Communication and Information (ICETCI)	EI
6	李	6	Attention-guided multi-scale learning	Computers in Biology	SCI (IF=

玉春	network for automatic prostate and tumor segmentation on MRI	and Medicine	7.7)
	A dual attention-guided 3D convolution network for automatic segmentation of prostate and tumor	Biomedical Signal Processing and Control	SCI(IF=5.076)
	Automatic segmentation of prostate MRI based on 3D pyramid pooling Unet	Medical Physics	SCI(IF=4.506)
	Automatic prostate and peri-prostatic fat segmentation based on pyramid mechanism fusion network for T2-weighted MRI	Computer Methods and Programs in Biomedicine	SCI(IF=7.027)
	Automated gleason grading and gleason pattern region segmentation based on deep learning for pathological images of prostate cancer	IEEE Access	SCI(IF=3.745)
	3D HOG-aided Convolutional Neural Network for Prostate Segmentation in Biomedical Image	International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence (PRAI)	EI 会议

4.研究生就业状况

在毕业生就业形势严峻的情况下，动员全学位点力量积极推动对毕业生就业的服务和帮扶工作，始终按学校时间节点顺利完成落实毕业就业目标任务。本学位点毕业生就业质量优秀，2023届学术型硕士毕业生53人，其中7人升学，46人就业。学术型博士毕业生6人，其中1人进入博士后流动站，5人就业。其中，2023届本学位点学术型硕士毕业研究生就业情况如下表：

2023届本学位点学术型硕士毕业研究生就业情况统计表

姓名	类型	毕业去向	单位名称
付茜茜	学术型硕士	就业	海南热带海洋学院
代雨桐	学术型硕士	就业	芯原微电子（海南）有限公司
龚轩	学术型硕士	就业	中国移动通信集团浙江有限公司金华分公司
李政良	学术型硕士	就业	自主创业
徐一帆	学术型硕士	升学	中国人民解放军战略支援部队航天工程大学
周游	学术型硕士	升学	西安电子科技大学
揭琦娟	学术型硕士	就业	南京熊猫汉达科技有限公司
帅文轩	学术型硕士	就业	比亚迪股份有限公司

江瑶	学术型硕士	就业	武汉联影医疗科技有限公司
何鑫	学术型硕士	就业	中移（苏州）软件技术有限公司
刘栋财	学术型硕士	就业	TCL 华星光电技术有限公司
陈胜超	学术型硕士	升学	University of Technology Sydney
张宏瑞	学术型硕士	就业	海南医学院
龚诚	学术型硕士	就业	芯原微电子（海南）有限公司
赵茂林	学术型硕士	就业	武汉齐腾投资集团有限公司
赵恒辉	学术型硕士	就业	中移系统集成有限公司
刘文艺	学术型硕士	升学	湖南大学
王琪滢	学术型硕士	就业	自由撰稿人
齐心宇	学术型硕士	就业	自主创业
孟昶含	学术型硕士	就业	浙江经贸职业技术学院
贺陈籽都	学术型硕士	就业	国网四川省电力公司信息通信公司
蒋紫钰	学术型硕士	就业	中国联合网络通信有限公司陕西省分公司
简琳露	学术型硕士	就业	深圳市亿道信息股份有限公司
王天洋	学术型硕士	就业	爱立信（中国）通信有限公司
孙钟文	学术型硕士	就业	广东大湾区空天信息研究院
张瑛	学术型硕士	就业	中航光电（上海）有限公司
付悦欣	学术型硕士	就业	深圳市大疆创新科技有限公司
林璐婷	学术型硕士	就业	中国联合网络通信有限公司北京市分公司
施之羿	学术型硕士	升学	上海交通大学
王晓蕾	学术型硕士	就业	自媒体
许示凡	学术型硕士	就业	中国建设银行股份有限公司湖北省分行
麻常哲	学术型硕士	就业	中国电信股份有限公司湖北分公司
白明佳	学术型硕士	就业	中国电子系统工程第二建设有限公司
邢文晴	学术型硕士	就业	无锡飞谱电子信息技术有限公司
王玗琪	学术型硕士	就业	北京航天万源科技有限公司
马秀新	学术型硕士	就业	包头职业技术学院
徐丹萍	学术型硕士	就业	海口经济学院
胡杨刚	学术型硕士	就业	科大讯飞股份有限公司
孙家康	学术型硕士	就业	比亚迪股份有限公司
钟旺	学术型硕士	升学	四川大学
魏孟然	学术型硕士	就业	成都忆芯科技有限公司
李元	学术型硕士	就业	上海自动化仪表有限公司
莫春兰	学术型硕士	就业	比亚迪股份有限公司
王文帅	学术型硕士	升学	海南大学
成霏雪	学术型硕士	就业	比亚迪股份有限公司
张博	学术型硕士	就业	国网四川省电力公司南充供电公司
杨建立	学术型硕士	部队	部队
万学	学术型硕士	就业	中国平安人寿保险股份有限公司
李乾宇	学术型硕士	就业	中国光大银行
叶金金	学术型硕士	就业	比亚迪股份有限公司

史剑颖	学术型硕士	就业	比亚迪股份有限公司
张一卓	学术型硕士	就业	中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所
陈露	学术型硕士	就业	西安庆安航空电子有限公司

另外，2023届本学位点学术型博士毕业研究生就业情况如下表：

2023届本学位点学术型博士毕业研究生就业情况统计表

姓名	类型	毕业去向	单位名称
王立辉	学术型博士	就业	海南大学
陈玮	学术型博士	就业	海南大学
龙克柳	学术型博士	就业	江西理工大学
刘好新	学术性博士	就业	宁波国琅机器人技术有限公司
李玉春	学术型博士	就业	海南师范大学
丛靖余	学术型博士	深造	中山大学博士后进站

（四）研究生导师状况（总体规模、队伍结构）

本学位点拥有博士研究生导师29人，硕士研究生导师52人。学院现有全职教职工80人，其中专任教师63人，具有高级职称教师41人，正高级职称19人，副高级职称22人；专任教师中拥有博士学位53人，硕士学位10人，本学位点专任教师的博士率稳步提升，专任教师的博士化率达到84%(53/63)，相对上一年的80%（49/61）有明显增长。学院拥有国家杰出青年科学基金获得者2人，中央海外高层次人才引进计划人选2人，CJ学者讲座教授1人，国务院特殊津贴专家2人，中国科协青年托举工程1人，宝钢优秀教师3人，省级教学名师1人，其他省部级高层次人才10余人。另外，柔性引进中国科学院院士2人、中国工程院院士2人、外籍院士2人，其他国家级人才7人。

二、研究生党建与思想政治教育工作

（一）思想政治教育队伍建设

学位点现有党委书记1人，专职辅导员6人。学位点认真贯彻落实党委会议事规则和党政联席会议事规则，加强党的领导和党组织建设，把党建工作与学院的各项重点工作同谋划、同部署、同落实。组织召开学院党委会、党政联席会40次，形成会议纪要和制度文件等50多项。教工党支部规范化建设和教工支部书记“双带头”培育成效明显，完成支部调整，将支部建在教学基层组织和科研团队上，实现支部书记均由“双带头人”教师担任，以党建引领高质量发展的要求得到进一步推进，科学决策能力和执行力方面得到全面提高。发展1名海外留学归国的青年教师为入党积极分子，已递交入党申请书并参加发展党员培训。加强对党员领导干部、教师党员的培训、教育和管理，发挥分党校的主阵地作用，定期举办分党校培训班，加强检查督促，通过线上线下相结合的方式，确保全体党员和干部较好地完成了学习培训要求。加强领导班子建设和优化调整基层部门负责人的配备，突出党员领导干部的火车头效应，启动挂职副院长人选酝酿工作。为了进一步提升服务师生的质量，研究生办新增两名专职研究生秘书人员。

（二）社会主义核心价值观教育

学位点认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和中央、省委以及学校党委关于主题教育的部署要求，精心谋划、积极组织宣传学习活动，结合单位实际制定主题教育具体工作任务清单、特色活动清单、“我为群众办实事”清单、问题整改清单、推动发展问题清单和整改整治问题清

单。积极订阅《党的二十大报告辅导读本》《党的二十大报告学习辅导百问》《习近平著作选读》《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》《论党的自我革命》《习近平新时代中国特色社会主义思想世界观和方法论专题摘编》《习近平关于调查研究论述摘编》等辅导材料。信息与通信工程学院党委书记黄国标以“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，扛起‘为党育人、为国育才责任担当’”为题，在学院一楼报告厅为全体教职工上党课。开设学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想“学思想、强党性、重实践、建新功”专题宣传栏，集中展示习近平新时代中国特色社会主义思想同实际工作相结合，服务地方发展，解决实际问题的先进典型，起到典型示范和辐射带动作用。组织开展“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，感悟学校65年蓬勃发展开创丹心伟业峥嵘历史”主题理想信念教育活动，通过参观体验的形式将理论与实际相结合，丰富学习形式，提升学习质量。邀请马克思主义学院温小平教授对学院教职工进行《坚定不移贯彻总体国家安全观，筑牢世界最高水平开放形态的安全屏障》专题宣讲活动。

另外，学院党委组织开展庆祝“七一”主题党日活动，在母瑞山纪念园举办“我为自贸港建新功”大讨论活动，以实际行动践行习近平新时代中国特色社会主义思想，提高发展质量，谋划学院一流建设。围绕主题教育与推进重点工作紧密结合，开展专题调研，听看查、座谈交流、个别走访、

进行专项服务，点对点、面对面服务，围绕“加强学院书院协同，扎实推进大学生课外科技创新实践能力的培养”“高标准落实国际合作办学项目工作，提升学院国际化办学水平”“以新工科建设为引领，扎实推进国家一流专业建设和工程教育认证工作”等主题开展专题调研。调研发现问题13条，提出解决对策14条，形成调研报告3篇。按照发扬刀刃向内的自我革命精神，把学、查、改有机贯通起来，认真对照6个方面的突出问题，全面查找自身不足和工作偏差，坚持正视问题，切实落实，党委书记与教师、辅导员和学生代表座谈会，检视问题8项，制定整改措施26条，坚持立查立改。注重以实践成果体现主题教育实效：培育一批以党员教师为骨干的优秀学业指导老师，组织成立一批面向大学生开放的教师科研项目，吸引100余名大学生深度参与教师科研项目和扎实推进大学生“挑战杯”项目培育。首届智能科学与技术国际合作办学专业项目顺利完成第一届招生工作。在2023年的省科技奖上再获新突破，获特等奖一项和二等奖两项；信息与通信工程学院王咸鹏副院长获“第十届海南省青年科技奖”；信息与通信工程学院王磊教授团队入选人力资源和社会保障部2023年专家服务基层示范团；学院师生在第二十五届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛中获得全国一等奖4项、二等奖4项、三等奖5项；学院学生团队在第25届中国机器人及人工智能大赛（海南赛区）中共有10支队伍获得一等奖，5支队伍获得二等奖，5支队伍获得三等奖。

通过踏实推进主题教育切实把思想和行动统一到上级

党组织和学校党委的决策部署上来，牢固“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

（三）校园文化建设

坚持把强化思想铸魂育人作为学院加强党建的根本任务，不断增强全体教师“三全育人”的思想自觉和行动自觉，持续推进具有学院特色的“1234”“三全育人”体系机制建设。以深入推进学校完全学分制、书院制、协同创新中心三大改革为契机，以学院成立的9大科研团队为基础积极推进科研育人，组织成立一批面向大学生开放的教师科研项目，吸引100余名大学生深度参与教师科研项目；以学院的实验中心、众创空间、各类专业竞赛组织和团队为平台大力开展实践创新育人；以全面开展党旗领航工程、党建品牌示范行动等深化思想育人；以组织领导干部带头进课堂、进宿舍、进班级三进活动、开展拓岗就业活动；通过强化学风建设、学习环境建设、文化设施建设等不断完善文化育人氛围。通过对毕业生就业实行领导责任制、导师负责制，开展“助力考研梦”帮扶活动，加大对学生就业帮扶力度，升学率得到明显提升，顺利完成学校就业率达标任务，初步建成和不断完善学院全员、全过程、全方位的“三全育人”工作格局。

为深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，提高党员发展对象的政治觉悟、理论水平和组织纪律性，更好地履行党员的职责和使命，按期开设拟发展对象培训班。特邀请原海南大学学报主编、特邀组织员陈传汉老师为学员们作《我是这样做一个党员的》主题讲座。陈传汉老师

重点讲述了我们党在发展中的历史事件，强调我们在学习党的理论时，要结合党的发展历史，深刻理解其内涵；在讲述《共产党宣言》的历史时，陈传汉老师声情并茂地向学员们描述了陈望道在翻译《共产党宣言》时的情形，让全体学员深刻理解《共产党宣言》的重要意义；同时他讲述了瞿秋白的英雄人物事迹以及他的崇高的革命理想，为了革命事业甘愿牺牲自己的伟大精神，让全体学员充满敬意；陈传汉老师还讲述了毛主席的重要思想文章、周恩来总理历史事迹、延安五老等革命故事，让全体学员灵魂受到洗涤，精神得到升华，从历史人物和事件中汲取源源不断的力量，这些事迹激励学员们争取早日成为一名思想行为一致的、合格的共产党员。另外海德书院党委书记韩胜丁为学员们讲述以“精神之源，薪火相传——伟大建党精神奠定中国共产党人的精神谱系的根基”为主题的党课。韩书记鼓励学员们深入学习伟大建党精神的内涵，坚定自己的理想信念，不断追求进步。她强调，只有通过实际行动将伟大建党精神发扬光大，才能真正起到模范带头作用。她还鼓励学员们积极参与书院、学校建设，为培养更多优秀的海德青年作出贡献。

为更好地学习党的二十大精神，深入贯彻党史学习教育，让党员干部深刻领悟红色精神的伟大意义，2023年12月14日，海南大学海德书院党委组织开展了以“走进红色基地，永葆爱国初心”为主题的党日红色基地参观活动。通过此次参观活动，大家深入学习和感悟了红色精神的伟大意义，进一步坚定了为党和人民事业奋斗的信心与决心。在今后的工作中，将以更加

饱满的热情和更加扎实的作风，为建设海南自贸港而奉献、为党的事业做出更大的贡献。

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，充分发挥先进典型示范引领作用，大力宣传党的二十大代表的先进事迹，教育引导广大党员干部学习榜样、争当先进，担当作为、建功立业，2023年12月21日，组织全体党员以集中和分散的方式观看了专题节目《榜样8》纪录片。节目邀请的是钱七虎、刘玲琍、唐菊兴、吴惠芳、李桂科、热孜万古丽·沙吾提6名党员和浙江省余姚市梁弄镇横坎头村党委参加录制，通过典型事迹展示、现场访谈、重温入党誓词等形式，生动展现他们的优秀品质和在岗位上的兢兢业业的工作作风，以及坚定信念、践行宗旨、拼搏奉献、廉洁奉公的高尚品质和精神风范，彰显基层党组织战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。

（四）日常管理服务工作

对在学院发展过程中存在的难点堵点和短板问题进行有针对性的梳理，开展精准化大排查，建立安全隐患排查清单，落实整改责任，有效疏通发展过程中难点堵点。根据《关于做好岁末年初校园安全隐患排查工作的通知》，做好岁末年初校园安全隐患排查工作，报送海南大学安全隐患排查整改登记表和工作总结。落实《关于做好2022年岁末年初安全隐患整改情况上报的通知》，填报海南大学学校安全风险隐患岁末年初集中排查整治未完成清单，完成3间屋顶漏水的实验室维修工作。发布《2023年寒假教职员工返校的通知》，明确返校时间，严肃返校纪律，及时报送2022-2023学年第二

学期人员报到情况。开展“保健康，防重症”主题爱国卫生运动。认真贯彻落实《海南大学党政办公室关于做好“五一”假期期间校园安全工作的通知》《党政办公室关于落实2023年“安全生产月”活动的通知》等文件精神，及时填报海南大学安全隐患排查整改登记表。严格校外人员进校审批制度管理和监督，严格落实教师外出请假制度，强化实验室安全管理流程和责任，以及通过加强安全教育和宣传等，确保学校中心工作和学院各项改革发展事业的平稳推进。

三、研究生培养相关制度及执行情况

（一）课程建设与实施情况

1.课程体系与设置

本学位点学术学位硕士、博士研究生分为学位课（公共课、专业课）、选修课和必修环节。硕士研究生在学习期限内所修总学分不少于28学分，其中，课程24学分，必修环节4学分。课程24学分包括学位课15学分（公共学位课5学分、专业学位课10学分），选修课9学分（公共选修课2学分、专业选修课7学分）；必修环节4学分包括文献阅读1学分，学术活动1学分，开题报告1分，以及社会实践1学分。

学术学位博士研究生在学习期限内所修总学分不少于17学分，其中课程学习总学分为13学分，必修环节4学分。课程学习13学分包括学位课8学分（公共学位课3学分、专业学位课5学分），选修课5学分；必修环节4学分包括文献阅读（1学分）、开题报告（1学分）、学术活动（1学分）、研究进展报告（1学分）。原则上要求在入学后第一学期内

修完所有课程学习。对以跨学科或同等学历资格考取的博士研究生，需补修两门本学科专业核心课程。补修课程学习通过后记录成绩，但不计学分。

本学位点严格按照教育部发布的《关于改进和加强研究生课程建设的意见》的要求，明确禁止“因导师设课”。在课程设置中注重基础知识的掌握，并加强了对专业前沿知识的了解。本学位点已开设的硕士研究生具体课程包括：专业基础课程、学科核心课程、学科前沿特色课程及论文写作指导等课程。本学位点已开设的博士研究生具体课程包括：专业基础课程（应用泛函分析、最优化理论与方法、近代统计方法、现代通信理论与技术高级论题、智能信息处理理论高级论题等）和学科前沿特色课程（现代海洋通信技术、高级人工智能与机器学习、海洋信息感知与获取技术等）。另外，为了开拓学生的知识面，硕士研究生和博士研究生都开设了具有海南特色的《自由贸易港法律制度专题》《自由贸易港概论》《南海地理与旅游》等选修课程。

2.课程质量保证措施

（1）课程教学质量全程督导

对标一流学科专业，以立德树人为目标，加强课程思政教学，制定课程大纲、教学计划等。学院成立了研究生督导小组，制定了督导工作条例，负责监督和指导研究生培养过程和课程课堂教学。院校两级督导联动，确保课堂教学质量。

（2）面向需求，开展新工科人才培养模式

通过产教融合和国际引智合作培养方式，与华为、NIIT

等联合建立新工科创新人才培养基地，进行课程嵌入或联合办学来将行业新技术传授给学生，同时培养学生的工程能力；通过冬季小学期、院士工作站、柔性人才引进等形式引进国内外知名专家为学生授课，构建适应社会 and 产业发展需求的新工科人才培养模式。

（3）打造金课，建设特色专业课程

围绕海洋通信理论与系统、海洋信息感知与融合、生物信息与医学影像处理以及人工智能等海南省重点发展方向，专项经费支持“金课”建设与培养，建设了特色专业金课10门，获批校级精品课程《阵列信号处理》、《现代信号处理技术》，组建了精品课程教学团队，申报了《人工智能》课程思政示范课程。将服务海南自贸港建设作为人才培养重要标准引入到培养目标中。

（4）科教融合，培养学生主动创新能力

依托各级科研平台和联合培养基地，建立以“科研项目和学科竞赛”为导向的科教融合人才培养模式，构建“教学研一体、课内外一体、理论实践一体”的创新型人才培养机制，对学生进行系统的工程实践和科研训练，不断提升学生的自主创新能力。

（二）导师选拔培训、师德师风建设情况

1.导师选拔培训

本学位授权点严格按照《海南大学研究生指导教师选聘和管理办法（修订）》选聘研究生导师，并对研究生导师进行培训：学校每年举办一次导师上岗培训班，所有新增导师、

指导的研究生连续两届或同一届有两名研究生论文评审不合格或答辩未通过的导师，必须参加导师上岗前培训，培训合格才能正式（或重新）上岗。

学校每年举办不同形式的导师培训。所有新增导师必须经过岗前培训方能正式招收指导研究生。研究生院与各学院共同进行导师的考评。对于工作认真负责，培养质量好的导师予以表彰和奖励。对于不能很好履行职责，难以保证培养质量的导师，学院应进行批评教育。对经多次批评教育仍无改进者，学院应向研究生院提出停止其招生或终止其导师资格的意见，由研究生院报学校学位评定委员会处理。

本学位授权点导师指导研究生的制度要求完全按照学校相关文件的要求执行，本年度没有出现违反制度规定和要求的情况。

2.师德师风建设

认真贯彻落实教育部、海南省有关师德师风建设的文件规定精神和《新时代高校教师职业行为十项准则》《海南大学师德负面清单和失范行为处理办法》以及学校人事处印发的《师德师风政策汇编》等制度文件，开展教师理想信念教育、学术规范教育、法制教育等，强化师德在教师队伍建设中的重要性，引导广大教师“以德立身、以德立学、以德施教”，坚持将师德师风建设贯穿学院办学治院和教师管理全过程。组织开展和顺利完成了全体教职工“四评”活动，认真排查在课程建设和课堂教学中的不足。实行领导听课、校院两级督导制，坚持将师德考核摆在教师考核的首要位置，

把师德表现作为业绩考核、职称评聘、评优评奖的首要要求，实行师德师风失范一票否决制等，不断完善师德师风常态化、制度化、规范化建设。坚持党管人才要求，成立学院人才工作领导小组，建立健全以科研教学团队为主的人才引进机制，围绕学科专业建设要求科学制定人才引进计划，规范人才引进程序，严把人才引进政审关；组织开展青年教师思政情况调查。实行领导干部对高层次人才联系人制度，定期了解和关心高层次人才的工作、生活状态，积极协调解决他们在工作中和生活上碰到的困难。广泛开展“我为自贸港建新功”大讨论活动，学院教师聚焦提高人才培养质量的路径，积极探讨新时代学校发展的新思路、新举措，提高思想认识、转变教育观念、解决突出问题、创新体制机制，推动学院高质量发展。坚持开展教师说课比赛，展现教学水平、展示教师风采，通过赛前备课、现场说课，加强了对课程的深刻认识与理解，提升自身理论水平和专业素养，提高课程思政能力，加强师德师风建设。利用老教师荣休、新教师入职、教师节座谈等契机开展师德师风教育，在感谢老教师为学院改革发展建设做出贡献的同时，强调教师是立教之本、兴教之源，用老教师兢兢业业、倾心桃李的从业事迹感召青年教师脚踏实地培养学生成才，形成以老带新、以上率下的良好风气。组织开展专题讲座，鼓励老教师分享从教经验，邀请李太君教授为学院教职工代表做“深耕三尺讲台，做个真正的教授”专题报告，拓展新老教师交流渠道，丰富交流形式，成为师德师风建设工作的具体抓手。

（三）学术训练情况

本学位点的学术训练主要包括听取学术讲座和开展文献阅读等环节。

1.学术讲座

本年度学位点下各个指导团队开展了200余次的学术交流活动，邀请国内外专家到学位点开展学术讲座和交流50余次。代表性的有：

积极邀请国外专家来我院作报告，鼓励师生国际化学术交流。上一年度，邀请了新西兰怀卡托大学副校长 **Geoff Holmes** 教授（时间：2023年9月11日、地点：学院319）为我院教师和研究生作关于深度学习的研究报告，报告题目为《User-friendly deep learning》；邀请了澳大利亚伍伦贡大学 **Haiping Du** 教授（时间：2023年11月7日、地点：学院一楼报告厅）为我院本科生作报告，介绍智能技术及其应用，报告题目为《Intelligent technique and their applications》。

作为主办单位，成功举办了第六届模式识别与人工智能国际研讨会（PRAI）（时间：2023.8.18-20；地点：中国海口海南大学国际学术交流中心）；第八届先进机器人和机电一体化国际会议（ICARM）（时间：2023.7.8-10；地点：中国三亚半山半岛洲际度假酒店）。

积极参与我校承办的2023国际产学研用合作会议，邀请了新西兰怀卡托大学副校长 **Alister Jones** 教授为大会致辞，还邀请了英国皇家科学院院士王江舟教授作大会主旨报告。

同时，学院承办了此次会议的分论坛—新一代信息技术与人工智能，邀请了 8 位国（境）外专家作报告交流，信通学院黄梦醒院长及师生参加了此次论坛，论坛由信通学院毋媛媛和张俊锋主持。

2.文献阅读

本学位点硕士研究生，在完成开题报告的同时，应进行文献综述，要求阅读本学科中外文文献60篇以上，其中外文文献至少30篇，近5年文献量不少于30篇，并写出文献综述报告。文献阅读由导师或者指导小组进行考核，按优、良、中、及格和不及格五级记分，成绩及格以上者记1学分。未达到规定要求的，按未完成必修环节处理。

博士研究生在学位论文开题之前，应在博士生导师指导下，根据所研究的方向，紧密结合学位论文选题工作，阅读相关领域国内外前沿文献，按照综述性论文的要求和格式，写出文献综述书面报告，并进行公开口头报告（不能抵减研究生学术活动），由博士生导师负责考核。博士研究生阅读本专业中外文重要文献阅读量大于100篇，其中外文文献须大于50篇，且近五年文献大于50篇。未达到规定要求的，按未完成必修环节处理。

（四）学术交流情况

硕士研究生必须积极、主动地参加本学科专业的学术活动，并取得相应学分，包括国内外研究动态介绍、学术讲座、学术会议、新技术与新成果介绍等。参加学术活动的形式：

一是听取国内外本学科或相关学科著名专家的学科前沿系列报告或参加学术会议，二是硕士生本人做学术报告。参加学术活动的次数：参加不少于6次的学术活动，并至少在相关论坛或学术会议做报告1次。考核方式：学术活动由导师或者指导小组进行考核，并提供相关证明材料。考核按优、良、中、及格和不及格五级记分，成绩及格以上者记1学分。未达到规定要求的，按未完成必修环节处理。

博士研究生在申请论文答辩前参加不少于8次的学术交流与讨论，其中本人作报告不少于2次，提交《博士研究生学术交流记录表》《博士研究生学术交流考核表》、本人2次报告内容和其它各次交流提纲，由博士生导师负责考核，通过后获得1学分，由研究生办公室和科研办公室审核后记载成绩。博士研究生应至少参加1次国际学术交流活动，含参加国际会议并作报告（或发表会议论文）、短期出国访学、国家公派留学出国项目、境外校际交流等。博士研究生参加学术活动，未达到相应要求的，不得取得学分，并按未完成必修环节处理。

本年度研究生参加高水平学术会议（如：Bigcome 2023、IET radar Conference、IEEE ICCT）共计100余人次，同时学院有3名研究生在国外进行联合培养。

（五）研究生奖助情况

学校建立了完善的奖助体系，并制定了相应的制度文件，包括《海南大学研究生基础奖助学金实施办法（修订）》《海南大学全日制研究生国家奖学金评审管理办法》《海南

大学研究生学业奖学金实施细则（修订）》《海南大学研究生国家助学金管理办法》《海南大学优秀研究生奖励实施办法》等。

四、研究生教育改革情况

（一）人才培养的改革创新情况

近年来，“一带一路”“海洋强国”“智慧海洋工程”等国家战略实施需要高层次的海洋信息和海洋环境安全保障领域的工程技术领军人才；海南省大数据与人工智能重点产业领域和新一代信息技术产业、数字经济、互联网产业、现代服务业、智慧海洋产业等主导特色产业的发展需要信息与通信工程领域的高层次工程技术领军人才支撑；海南自贸港建设中管理制度、贸易政策体系、风险防控体系建设和社会治理等急需高层次的网络空间安全工程技术领军人才。然而培养方式的固化，产业和学术的脱节等因素导致现有信息与通信工程类高层次人才培养远远不能满足国家战略实施、行业产业需求和区域经济社会发展。因此本学位点根据社会需求和用人单位评价不断调整人才培养思路，大胆创新，为国家战略发展、海南自贸港建设输送学术水平高、工程能力强、思想过硬的高层次精英人才。本学位点对人才培养的改革创新主要体现在如下几个方面：

一是学位点狠抓学术诚信，立德树人。学位点系统地开展“科学研究与学术诚信”和“师德师风建设”专题的培训活动，进一步提高导师的认识。开展学位学术论文学术不端自查，从源头上堵住不良行为的发生，建立学生诚信的意思

二是狠抓培养过程考核，确保质量。为了进一步优化研究生的培养模型，启动了研究生培养方案的修订，包括信息与通信工程一级学科的博士和硕士培养方案。严格要求开题、中期考核，制定考核标准；严格要求毕业学位论文质量，对学位论文采取校内预评审、校外全盲审的方式审核把关。根据培养方案的要求，学院开设英文课程3门，确保了研究生的课程国际视野和培养质量。

三是教学改革稳步推进。王咸鹏教授作为负责人获批海南省高等教育教学改革研究项目《专业学位研究生产教融合育人模式研究》、武贵路副教授作为负责人获批海南大学教育教学改革研究项目《新形势下海南省非全日制研究生人才培养模式研究》项目。在研究生课程与教材建设方面：校级精品课程《阵列信号处理》通过验收，同时《现代信号处理》课程作为精品课程培育对象进行培育。

四是广建联合培养基地。学院获批海南省研究生工作站：海南大学-中国科学院声学研究所南海研究站研究生工作站；获批海南大学-海口通信中心研究生联合培养基地。目前研究生省级培养基地1个，校级培养基地3个，院级联合培养基地5个，为研究生实践培养提供了良好的条件，保证专业研究生的培养过程与质量。

五是注重学生国际交流。大力支持与鼓励研究生参加学术活动，学院为主办单位，成功举办了第六届模式识别与人工智能国际研讨会（PRAI）和第八届先进机器人和机电一体化国际会议（ICARM），同时本年度研究生参加高水平学术

会议（如：Bigcome 2023、IET radar Conference、IEEE ICCT）共计100余人次，同时学院有3名研究生在国外进行联合培养。

2023年度，研究生培养质量提升显著。大力支持研究生在学术方面进行创新，研究生生均科研成果数位于全校前列，本年度研究生共计发表学术论文100余篇，其中SCI总计61篇，专利申报89项，其中授权10项；获批省级研究生创新项目20项。鼓励研究生参加创新创业活动，竞赛获奖25项，其中国家级11项，省部级14项。本年度申请授予学位研究生136人，学术不端检测通过率达到100%；送审学位论文评阅成绩为良好的达到71%；申请授予学位研究生答辩通过率100%。2023年共有18人获得校研究生优秀论文，2人获得海南省优秀硕士学位论文。

（二）教师队伍建设的改革创新情况

由于信息与通信工程学科研究生大量扩招，需要进一步加强人才引进，为学生提供强大的师资保障。针对这一现状，大力引进高层次人才，构建一批高水平的教师队伍是现阶段的重点工作。学院按照海南自贸港高层次人才引进等相关政策文件，加快开展创新型人才队伍引进和建设，相关改革创新情况如下：贯彻执行海南自贸港的人才引进政策，加强与国内外信息与通信工程高端人才交流。

同时，学院积极推出各项举措，营造良好的工作环境和学术氛围，吸引海内外高层次人才来我院工作。持续推进国家级人才引进与申报工作。本学年度柔性引进国家级高层次

人才2人，组织申报国家级人才项目若干，有2人进入最后答辩环节。引进报到专任教师9人，报到率达到69%，新进教师国际化率达到56%，学院专任教师的博士率和国际化率稳步提升。目前，我院专业教师博士率达到84%，国际化率为35%；引进博士后5人。

（三）科学研究的改革创新情况

作为国家支持地方特色产业发展的世界一流学科群“南海海洋资源开发利用”的牵头学科，坚持以服务国家战略和海南省区域经济社会发展需求为使命，瞄准世界科技前沿，聚焦海南省主导特色产业，充分发挥学科优势，贡献科技智慧，已建设成为一流的科技创新平台，通过产学研用相结合，大力促进科研成果转化。

学院围绕信息与通信工程一级学科特色方向布局，立足服务自贸港建设，聚焦海南自贸港特色产业发展方向，组织团队展开了重点攻关，更加广泛深入服务于海南社会经济。在服务热带特色高效农业方面，学院教师主持并完成人社部“海南种植过程病虫害与养殖过程疫病综合防治专家服务团”项目，为海南省唯一入选项目；获批海南省重点研发计划科技特派员专项“火山铁皮石斛栽培过程病虫害绿色防控与水药肥协同管理”；为临高美巢村提供“乡村振兴高效生态产业高质量发展规划”，并进行“科技小院”筹建，拟结合当地实际开展橡胶林下经济与轻体力田园经济试验。在高新技术方面，学院积极对接海南省企业，分别在自贸港智能交通、海洋监测、海洋牧场、知识产权保护等领域开展了深

入的项目研究与合作，创造了显著的社会效益；建立产学研合作模式，学院与芯原微电子（海南）有限公司、海南创讯技术有限公司、中国联合网络通信有限公司海南省分公司等企业一直保持着深度合作，并牵头申报人工智能现代产业学院；任佳教授团队建立“海洋场景+电子信息+国防特色应用”的科学研究与人才培养体系，积极探索国防领域研究成果向海南地方社会经济发展进行转化，科研成果在海南省搜救中心、海口海事局等机构承担的海上应急救援任务中发挥重要作用，至今已挽救了30位群众生命，并挽回数百万财产损失。

（四）传承创新优秀文化的改革创新情况

学位点结合“党史”学习教育开展传承创新优秀文化，贯穿在日常管理、教学、科研等工作中，持续组织开展“听一个故事、读一本书、看一场电影、唱一首红歌、做一件好事、重温一次入党誓词”的“七个一”主题实践活动，通过活动，使师生了解党的历史，感受党的恩情；严格党员发展程序，认真做好党员发展工作。

坚持定期召开意识形态工作专题部署会议，切实认真落实意识形态责任制，落实教材审核和课程思政建设要求。实行党委主要负责人审核制度，加强对学院网站上传内容的审核管理，及时更新学院网站内容，更新各类宣传材料50余篇，升级学院LED显示屏等宣传设备，定期按要求更换学院LED显示屏宣传材料30余条。组织对学院网站内容进行全面排查，更正网站内容表述不规范、不准确等报道内容50余条，排查新媒体平台“僵尸号”2个，及时报送《网站及新媒体

平台排查整改报告》《学院网站及新媒体平台自查报告》；定期在师生中开展反对邪教和非法组织的宣传活动，定期在师生中进行民族宗教信仰排查，加强对少数民族地区有宗教信仰师生的沟通与关心。实行群主责任人制度，加强对学院各类QQ、微信等群网络思政多媒体平台建设。完善各类宣传栏建设，营造积极健康的学院文化氛围。通过加强中心组学习和组织生活、实践基地教育等提高党员领导干部的政治意识等等。健全九大平台的审核和监督，明确意识形态工作责任，守牢意识形态主阵地，没有发生各类舆情事件。定期召开专题会议研究部署统战工作，推荐1名青年教师参加海南大学党外中青年骨干培训班。

五、教育质量评估与分析

（一）学科自我评估进展及问题分析

本学年度柔性引进国家级高层次人才2人，组织申报国家级人才项目若干，有2人进入最后答辩环节。引进报到专任教师9人，报到率达到69%，新进教师国际化率达到56%。学科所在工程学科进入ESI前1%（本学科贡献7/12）。学院3位教师（蔡庆宇教授、郭东生教授、王咸鹏教授）入选2022年度全球前2%顶尖科学家榜单；学院张卫东教授团队获海南省技术发明特等奖1项、胡祝华教授和任佳教授团队获海南省科技进步二等奖各1项；学院研究生导师王咸鹏教授获得海南省青年科技奖、宝钢优秀教师奖，唐浩博士入选南海新星。申请并获批成立海洋电磁频谱海南省工程研究中心。

问题分析：

1.人才引进数量和质量有待进一步提高。人才是一流学科的建设基石，培养与引进高层次人才起到学科建设的关键性作用，目前也是信息与通信工程学科建设过程中面临的首要问题。在当前全国博士、教授、“四青人才”等高层次人才“求才若渴”的激烈争夺形势下，信息与通信工程学科对于高层次人才的引进的质量和数量不容乐观，一方面由于海南地理位置受限，经济基础、教育基础较、城市基础设施等与发达地区相比有较大差距；另一方面是自身的科研实力与科研平台在国内知名度不够，对于人才引进的吸引力不足。因此，高层次人才引进的数量和质量完全不足、学术团队建设不完善。

2.科研实力较为单薄，缺少标志性重大项目和成果。与国内著名的高校相比，本学科虽然较早开展海洋信息与通信方面的研究，但由于人才的匮乏，导致研究基础较为薄弱，发展较慢，解决重大理论与实践问题的能力较弱。国家级重大、重点科研项目和高水平成果未取得重大突破。

3.国际合作与交流不够，国际化程度有待进一步提高。目前很多对外交流与合作还主要集中在国内层面，与很多高校、研究所、公司等都建立了稳固的合作与交流。与国外高水平大学的学术交流与合作有所加强，但是力度仍然不够。由于海南地理位置的原因，与国外著名的大学和研究机构联系的机会和途径较少，导致本学科师生赴海外进修、留学、项目合作、学术交流等方面的频次明显不足。

（二）学位论文抽检情况及问题分析

本年度申请授予学位研究生136人，学术不端检测通过率达到100%；送审学位论文评阅成绩为良好的达到71%；申请授予学位研究生答辩通过率100%。2023年共有18人获得校研究生优秀论文，2人获得海南省优秀硕士学位论文。

问题分析：在学位论文评审方面，评审成绩为良好的比例达到了71%。这表明在评审过程中取得了一定的成绩，但仍有提升空间。评审结果受到多种因素的影响，包括学生的写作能力、研究生管理队伍人员配备不足，研究生培养与管理过程不够规范，和评审标准等。为进一步提高评审成绩，可以考虑加强论文指导和学术培训、提高指导教师水平、完善评审标准和流程等措施。这些举措有助于提升学位论文评审的质量，为研究生提供更好的学术支持和指导，从而推动研究生教育质量的提升。

六、改进措施

1.制定更加灵活和具有竞争力的人才引进政策，吸引国内外优秀人才加入学科建设。加大对高层次人才的引进投入，提供更好的薪酬待遇、科研经费支持、住房等福利待遇。建立与其他高校、科研机构的合作关系，共享资源、人才和科研成果，提高学科的吸引力和竞争力。加强对学科建设的宣传推广，提高学科在国内外的知名度和影响力，增强吸引人才的能力。

2.加强与企业、政府以及其他研究机构的合作，共同申请和开展国家级重大项目，提升学科的整体实力和影响力。加强学科内部的团队建设，鼓励多学科交叉融合，提升解决

重大理论与实践问题的能力。积极培育和支持年轻科研人员，建立良好的科研团队和激励机制，鼓励他们在学科发展中发挥更大的作用。加强科研成果的转化和应用，推动科研成果向产业化方向转化，从而可以进一步凝练出学科的标志性成果和社会影响力，最终形成新质生产力。

3.主动寻找与本学科相关的国外高水平大学、研究机构或企业，建立合作关系。可以通过学术会议、研讨会、国际合作项目等途径，扩大国际交流与合作的机会。建立定期的国际学术交流平台，邀请国外知名学者和专家来校交流访问，组织学术研讨会、讲座等活动，促进学术交流与合作。鼓励和支持本学科的师生参与国际学术会议、交流访问、暑期课程等国际交流项目，增加与国外同行学者的接触和交流机会。提供奖励和资助计划，鼓励教师到海外进行访学、合作研究或学术交流，促进教师的学术成长和国际视野的拓展，形成学科的可持续发展动能。

4.改进针对研究生的学术培训计划，包括提供论文写作技巧、文献检索方法、学术规范等内容的培训。通过多种方式，如课堂教学、工作坊、讲座等，研究生能够接触到全面的论文写作基本要求和技能。此外，提供个性化的写作指导服务，包括一对一指导、小组讨论等，以解决学生在论文写作过程中遇到的具体问题，有助于提升论文质量。

5.向学校进行汇报与沟通，增加研究生管理队伍人员，确保研究生管理各个环节的规范性，确保培养质量。组织专门的指导教师培训活动，重点培养教师的指导技能和学术水

平。培训内容涵盖指导方法、学术导师角色定位、学术论文评审标准等方面。另外，建立指导教师交流平台，鼓励教师分享指导经验和成功案例，促进教师之间的互动和学习。通过提升指导教师的专业水平和指导质量，进一步提高学位论文的质量和评审通过率。

6.制定严格的学位论文评审标准和流程，明确评审要求、标准和程序。评审标准细化到每个评价指标，并设立明确的评分标准，以确保评审过程的客观性和公正性。同时，建立专门的评审委员会，由学校内外专家组成，对学位论文进行严格评审。加强研究生督导队伍建设，在课程管理、中期检查、开题报告、学位答辩等各个环节加强督导，确保课程质量和研究生培养过程的规范性。通过建立严格的评审标准和流程，提高学位论文评审的准确性和可靠性。

7.为学生提供更多选择合适研究方向和课题的机会，引导学生根据自身兴趣和能力选择研究方向。在选题过程中，为学生提供专业的指导和咨询服务，帮助他们理清研究方向，明确研究目标。同时，鼓励学生积极参与课题讨论和学术交流活 动，拓展视野，提高研究水平。通过这些举措，为学生提供更好的学术支持，促进论文质量的提升。

8.建立定期的评审结果反馈机制，对学生的论文评审结果进行详细分析和指导。评审结果由专业评审委员会进行审核，并向学生提供详细的评审意见和建议。同时，开展学术讲座，邀请专家学者为学生解答疑问，分享写作经验。通过及时的反馈和指导，帮助学生了解论文存在的问题，提升学

术水平和论文质量。

9.以学位点建设和“双一流”学科建设为契机，对学院创新团队进行扩充及梳理，针对学院“三海一智”顶层设计优化团队建设和团队布局，通过“以事聚人、因人成事”的理念，提高学院认知、讲好团队故事，引好、用好人才，在新的一年里学院能够凝心聚力谋发展，创新攻坚抓落实。