

信息与电气工程系 2019 年工作总结

信电系 2019 年度工作总结分为以下几个方面：支部党建、专业建设、学工管理、教学管理、实验室建设、学生培养。

一、支部党建

1. 配齐配强支委会，做好换届工作

(1) 召开信电系教职工党支部委员会，确定候选人。针对党小组酝酿和推荐候选人、监票人、计票人进行民主讨论，确定改选党支部委员会的候选人名单。

(2) 举行信电系教职工党支部换届选举大会，按照换届选举程序，选举新一届支委会。工作人员当场清点统计选票，经过检票人检票统计，在 6 名候选人中，选举新一届的党支部委员 5 人。

(3) 召开支部委员会，选举确定支委会成员分工。选举胡明同志为信电系教职工党支部书记，江华同志为信电系教职工党支部副书记，翟晓东同志为组织委员，夏帅同志为宣传委员，孙婧卓同志为纪检委员，并对联系部门、分管党小组、分管工作进行明确。

2. 发挥党支部政治引领作用，做好主题教育

自不忘初心、牢记使命主题教育开展以来，信电系在徐海学院党委统一领导下，严格按照《中国矿业大学开展“不忘初心、牢记使命”主题教育工作方案》、《徐海学院党委开展“不

忘初心、牢记使命”主题教育工作方案》、《关于组织开展“我和我的祖国”主题党日活动的通知》、《关于在“不忘初心、牢记使命”主题教育中对照党章党规找差距的实施方案》等文件要求，扎实开展支部主题教育活动。

(1) 组织党员原原本本通读《习近平关于“不忘初心，牢记使命”》论述摘编等。通过支委会、党员大会等途径，采取书记领学、支委带头学等多种方式学习原文，领会精神。

(2) 利用红色基地、红色影视、党课等多种形式开展党员教育。组织信电系教职工党支部和学生党支部党员们来到周恩来纪念馆，通过丰富翔实的文献史料和珍贵的文物图片更加深入了解了周总理光辉的一生。组织信电系教职工党支部党员同志前往淮海战役碾庄圩战斗纪念馆、王杰纪念馆开展“不忘初心、牢记使命，增强党员敬业奉献意识，提高干事创业活力”主题党日活动。组织支部委员随党委一起来到孟良崮战役纪念馆，开展了“不忘初心 牢记使命”主题党日活动，庆祝中国共产党成立 98 周年。组织信电系教职工党支部党员集中观看了国庆献礼片《我和我的祖国》。组织信电系教职工党支部党员参加学院党委书记曹巍为全院师生党员上的一堂主题为“不忘初心、牢记使命，新时代党的建设伟大工程的复杂性和艰巨性”的党课。组织信电系教职工党支部党员参加院长姜利民为全院师生党员上的一堂题为“教育报国 守初心 担使命——以改革创新推动我院事业高质量发展”的主题教育专题党课。

(3) 支部书记带头做好能力提升，面向党员开党课。支

部书记胡明利用中国教育干部网络学院参加《中国矿业大学徐海学院·“不忘初心、牢记使命”主题教育网络培训》项目，顺利结业。利用全国高校教师网络培训中心参加课程思政主题培训，顺利结业。参加江苏高校金课工作坊召开的金课与课程思政建设研讨会。面向支部党员进行了1次“向优秀致敬 向榜样学习-学习王杰精神”主题党课。

(4) 发挥支部党员专业优势，开展社会志愿活动。依托徐州电子学会、汉姆联队，结合信电系教职工党员专业优势，开展科技志愿者活动。信电系教职工党支部与徐州汉姆联队共建爱心助学大队爱心助学基地。组织支部党员注册成为中国科协科技志愿者，依托徐州市电子学会，在徐州地区开展科技志愿服务。依托汉姆联队，开展爱心助学活动。支部党员向西部贫困生捐助爱心助学款，共计资助贫困生10人，翟晓东老师深入山西贫困山区开展志愿活动。

(5) 开展检视整改工作，党员认真查找问题和不足，落实整改到位。采取支委带头查找落实，党员全面查找落实的工作思路，先在支委范围内开展问题查找和整改，再通过支部党员大会全面开展。支部党员共计查找问题44项、支部查找问题7项，通过分析原因，确定整改方案。

3. 守好渠种好田，积极开展课程思政，践育人初心

(1) 发挥支部教书育人功能，立德树人，以“为党育人 为国育才”为目标，构建信电系1+6课程思政体系。进一步深化课程改革，推进思政进课堂，培养符合时代需求的新型人才，

信电系结合专业实际情况，开展课程思政建设。从显性教育和隐性教育出发，设计了明线和暗线两条思政路线；从专业思政和课程思政两个方面，构建了“1+6”信电系思政体系。“1+6”信电系思政体系如下：“1”指的是1门专业思政《思想、知识、能力三位一体电类专业“三全育人”培养体系研究与实践》；“6”是6门课程思政，夏帅：《电力拖动自动控制系统》课程思政、夏晶晶：《可编程控制器原理及应用》课程思政、刘建华：《电力系统分析》课程思政、崔冉：《单片机原理与接口技术》课程思政、任丽娜：《自动控制原理》课程思政、杨林莉：《模拟电子技术》课程思政。

(2) 开展系列思政教研活动，请系内外教师、大校专家做主题报告。围绕课程思政，召开3次主题党日活动和教研活动：任丽娜老师开展《课程思政实施案例分析与学习》主题汇报；邀请机电系副主任仝军老师进行《单片机课程课程思政》主题交流；邀请中国矿业大学党委宣传部理论教育与文化建设科科长高世杰课做《课程思政的设计理念与实践探索》专题报告。

4. 增强教职工凝聚力，打造有温度的党支部

(1) 设立党员标兵，发挥表率带头作用。采取个人申请、小组推荐、支委酝酿、支部合议相结合的形式，确定党员标兵若干：关心下一代、爱国学习、教书育人、服务管理、课程思政、科研立项、专业建设、爱心助学、考研辅导标兵。

(2) 过政治生日，关怀党员成长。为党员过政治生日，

送政治生日贺卡和纪念品，让党员感受到组织的关怀。同时，通过对入党誓词的再温习，使党员对入党初衷有了更深入的认识。6月至今，先后为10名党员过“政治生日”，起到良好效果。

(3) 春寒料峭，组织梅园探花。充分利用2018年优秀部门奖金，由系工会和党支部联合组织教职工探梅园赏梅花、品美食、看冰雕，并为每一位教职工准备了一份核桃。

(4) 看望退休和返聘老教师。第35个教师节和中秋佳节到来之际，分别看望和慰问了原实验室主任毕文艳老师、学院专家顾问付慧生老师及实验室管理员东云老师。

(5) 采购花卉绿植。支委去花木大世界为教职工选配绿植，为每位老师准备了1盆一帆风顺、每个办公室准备了1盆栀子花、大办公室配了幸福树，希望大家工作、生活一帆风顺、栀子花开、幸福美满。

二、专业建设

1. 确保2018版培养方案顺利实施

各个专业2018版人才培养方案毕业最低学分由180优化至173学分（含6个素质学分），增加了素质拓展能力培养和实践创新环节。各个专业从实验室建设、师资配备、实训升级等方面落实培养方案顺利执行。

(1) 信息专业新探索了以华为HCIA作为专业技能训练的新内容，以百度飞桨深度学习框架作为专业综合训练的新内容，逐步应用于2018版培养方案的相关集中实践课程中。

(2) 自动化专业完成“PLC1200 实验室”和“工业机器人实验室”两个专业实验室的建设与调试工作，为下学期开展课程实验及实践环节做好准备。

(3) 电子科学与技术专业以“大电子”理念，做好“+”的工作。在徐州市软科学研究计划项目《基于“政产学研金介用”相结合的产业技术创新联盟及创新体系研究》研究成果下，实现了高校（中国矿业大学徐海学院）+政府（邳州市市委）+产业（半导体集成电路产业）+院所（中国科技大学微电子研究所）联合定向培养半导体高端人才。第二期集成电路工程（徐州）研修班由邳州市委组织，中国科技大学微电子学院专家和教授授课利用周末时间，进行为期一年的培训，学员修满规定学分并通过毕业设计者可获得中国科学院大学微电子学院颁发的结业证书，其学费由市委组织部承担。结业后在邳州市内享受硕士研究生待遇。截止目前为止，信电系 2016 级已经有 5 名学生参加该研修班，将利用大四一年时间完成研修班的课程任务，为 2018 级全面铺开做好准备工作。

(4) 电气专业围绕专业特色开展系列工作。邀请中国矿业大学电力学院伍小杰教授，来学院开展“电力电子与电力传动中的创新思想”学术讲座，并与与电气专业青年教师就“新工科背景下电气工程及其自动化专业应用型学生培养”进行座谈。更新建设了“DSP 原理及应用实验箱”，申请更换了 12 台数字示波器，积极推进电气专业实验室的建设工作。

2. 做好分专业及专业分方向工作

(1) 做好 2018 级电子信息大类分专业工作。2018 级电子信息大类共有学生 125 人，在教务、学工、专业教师等共同努力下，顺利完成分专业及宿舍调整工作。经过两次专业介绍引导，最终分配电科专业 61 人、信息专业 64 人，两个专业方向人数均衡。

(2) 做好 2017 级电气专业分方向工作。电气专业 17 级共有学生 195 人，在教务、学工、专业教师等共同努力下，最终 88 人选取电力系统方向，107 人选取电气自动化方向，两个专业方向人数均衡。195 人全部按照第一志愿确定专业方向，电气 17 级专业分方向工作圆满完成。

3. 加强师资队伍建设，优化教师体系结构

(1) 做好新进教师个人职业发展规划。新进电气专业教师 1 名，安排系主任担任其导师。规划其承担《模拟电路》、《电工技术与电子技术》等专业理论教学工作。

(2) 做好自有教师职称和学历提升。信电系自有专业教师共计 18 人，其中副高 1 人、中级职称 15 人、初级职称 2 人，新申请晋升副高 1 人。18 名专业教师中，硕士占比 100%，其中博士在读 6 人。

(3) 新增企业工程师 1 人。新引进南京矽鼎科技工程师 1 人，主要承担电科信息专业与计算机专业交叉课程。

(4) 做好新进教师规划。计划 2020 年新进电科专业和电气教师各 1 名，承担 18 版本科培养方案的半导体物理与器件、人工智能等相关课程。

4. 开展教学改革与课程思政研究，提教研能力

(1) 教研活动规范化、制度化。每双周周五下午开展教学研究活动，系部共开展集中教研活动 10 次，其中面向全院展示教研活动 1 次。

(2) 构建信电系 1+6 课程思政体系。从专业思政和课程思政两个方面，构建了“1+6”信电系思政体系。

(3) 开展系列思政教研活动，请系内外教师、大校专家做主题报告。

(4) 开展专家学术讲座。邀请中国矿业大学电力学院伍小杰教授，来学院开展学术讲座和座谈会。

5. 开展专业学术研究，提高学术水平

(1) 主持江苏省高校自然科学研究面上资助经费 3 项。《基于深度学习的多源行为识别模型的研究》（崔冉）、基于虚拟同步发电机技术的并网逆变器关键技术研究（程国栋），新立项《基于深度学习的滚动轴承故障诊断研究》（吴静然）。

(2) 教师第一作者发表论文 11 篇，其中核心 4 篇，申请专利 5 项，出版教材 1 册，规划出版教材 2 册。

6. 鼓励教师参加微课、讲课比赛，提高业务水平

(1) 教学技能大赛成绩突出。组织教师参加首届长三角教学技能大赛，其中任丽娜老师、刘建华老师获得江苏省推荐复赛资格，最终刘建华老师荣获决赛二等奖，任丽娜老师荣获三等奖。

(2) 微课大赛获得较好成绩。组织教师参加全院微课教

学比赛，其中杨林莉老师微课获特等奖，夏帅老师微课获三等奖。两位老师获得代表学院参加江苏省高校微课教学比赛的资格，均获得江苏省高校微课大赛三等奖。

三、学工管理

1. 结合学生工作阶段性特点，完成学生日常教育管理工作

(1) 提升管理理念，以学生为中心，坚持教育和管理相结合，重视加强思想教育，树立关心先于要求，服务重于管理的工作理念，关心学习困难的学生，关爱家庭贫困的学生，关注学生的心理健康。多渠道强调基础文明素养的提升工作，加大对教室、宿舍等公共场所的检查监管力度，促进学生良好行为习惯的养成。开展认同感培养教育活动，重点开展“父母认同感”、“自我认同感”、“集体认同感”教育。

(2) 构建学生安全管理机制，全面落实寝室管理四条线。及时、详细了解学生返校情况，摸排在经济、心理、学习有问题的学生，制定相应工作计划，对信电系问题学生名单进行更新；充分利用学生党员队伍、学生干部队伍、信息员队伍辅助辅导员老师了解学生第一手信息并及时解决问题；在法定节假日前，做好学生安全教育，保证假期人身及财产的安全；在3月初和9月初，以加强宿舍长队伍建设为切入点，引导各宿舍排查安全隐患，杜绝安全管理漏洞；注重完善学生管理体系建设，充分发挥学生自我管理、自我教育、自我服务的功能。

(3) 关注学习后进生、网迷生、心理障碍生、家庭经济困难生的思想状况，和家长多次沟通联系，形成教育合力，增

强教育效果；充分结合个人实际情况开展大学生涯规划，引导大学生提高自我管理的意识，增强自我管理的能力；将诚信专题教育活动作为学生思想教育的长效机制，与学生的学习、生活、做人等有机的结合起来，充分

在考试环节，利用班会、橱窗、宣誓、签字等多种形式开展诚信考试、诚信做人的教育。

2. 根据学院统一部署，完成迎新及入学教育工作

在新生来到之前，做好各项准备工作。落实学院老生宿舍调整方案，顺利做好新生宿舍分配工作。在新生报到后，构建网络，充分发挥新生班主任、团总支学生和系党站的引导作用。9月7日召开“新生见面及入学教育大会”，注重引导学生树立较好的纪律意识、独立意识，培养学生对新环境的适应能力，做好新生大学生涯设计第一课的辅导。此外，不断对新生中存在的问题、毛病及时汇总，与家长进行沟通，共同商议解决办法，为四年学习生活打下良好的基础。在2019级学生中开展宿舍禁烟主题教育活动，提高学生的基础文明素养。认真做好2019级新生的晚自习和早点名的考勤管理工作。

3. 以“优良学风建设”为目标，积极做好学风建设工作

(1) 以期中教学检查座谈会为契机，积极发挥班级学习委员和信息员的作用，在全系范围内开展了学风建设专项调研和学习困难学生专题调研活动。此外，还组织开展了多种形式的学习帮扶活动，切实降低不及格率，进一步加强我系学风建设，改善学风效果。

(2) 落实不及格预警机制，对不及格学分累计达到 10 个的学生进行及时提醒和教育，并及时和家长联系，如实通报学生情况，共同做好不及格学生的日常教育和管理工作的，并依此做好辅导员工作台账的记录。

(3) 组织开展“课堂文明建设”主题教育活动，加强和任课教师的联系，加大学习过程监督和管理力度，引导学生明确学习目的，重视课堂文明，提高课堂学习效率。

(4) 加强考风建设，以考风促进学风。开展以整顿考风考纪为重点的诚信考试教育活动，要求学生骨干考试中戴证上岗，亮明身份，做出表率。

(5) 开展信电系学生就业资本积累主题教育活动，推动就业工作前移，以顺利毕业和实现高质量就业为目标，引导低年级学生明确发展目标，增强就业意识，积极积累就业资本。

4. 培养学生实践创新能力，构建大学生创新实践平台

(1) 加强大学生科技创新基地内涵建设，完善科技创新基地的日常运行机制，落实江苏省大学生创新立项计划，积极构建大学生创新实践平台，全面提高应用型人才培养质量。

(2) 聘请学术水平高、责任心强的专家担任学科竞赛指导老师，为学生举行学术讲座，开展各种培训，为学生参加学科竞赛提供支持。

(3) 以激发学生学习的积极性为切入点，围绕学风建设开展学科竞赛活动，努力营造良好的学风。

5. 按照学院的统一部署，做好组织发展工作

根据学院组织发展条例结合本系实际情况，完成下半年中党、高党学院的选拔、培训、考核工作。按照学院统一部署，完成新党员的组织发展和预备党员的转正接收工作。组织好党员的支部学习和讨论，引导学生党支部积极开展最佳当日申报活动。完善系党站的工作职能，围绕学生工作需要，引导学生党员有机参与各项日常管理工作，发挥学生党员的先锋模范作用，发扬服务奉献精神。

探索组织发展的党建联系人制度，推进党团共建，全面落实党员联系宿舍制度，并依此为抓手，加大对入党积极分子的考核力度，加强对党员的考核，构建党员入党后再教育的系统工程。

6. 引导党站和党支部的作用发挥，加强学生党员持续教育

(1) 加强学生党员持续教育管理，启动学生党员目标管理制度，全面落实学生党员公开承诺制度，引导党员明确工作职责，提高服务质量，做到关心同学、联系同学，服务同学、团结同学。

(2) 依托党员工作站，推进党团共建，加强班级党建工作，创新工作模式，完善考核体系，提高党员发展质量。

(3) 开展入党积极分子及发展对象教育、党团共建、党团知识竞赛、携手市动物园共建大学生社会实践基地、观看爱国影片畅想中国梦、政治理论及形势政策集中学习、倡导生态文明等系列工作。

7. 以学生活动为载体，增强团学组织的凝聚力

围绕活跃校园氛围的目标，坚持以文体活动与学习活动相结合。通过组织开展学生积极性较高的文体活动，增强同学们的凝聚力、综合能力及综合素质，通过开展学习活动增强学生对专业知识的理解及实践能力，例如在暑期开展“实践归来话实践”活动；9月1日，在淮海战役纪念塔参加闪拍活动，献礼祖国成立70周年；11月8号召开“信电系篮球队管理座谈会”；学生活动坚持少而精的原则，保证学生活动的质量，争取多开展类似结构创新大赛的品牌活动，扩大学生的参与范围。继续引导学生积极参与专业类学科竞赛。做好我系学生思想教育的校外实践基地拓展工作。

8. 认真细致的做好奖学金评定、贫困生工作

统计、核实各项基础材料，在公正、公平、公开的环境下进行基本素质测评和发展素质测评，保证各项评比的准确性。根据学院奖学金评定的有关文件要求，依据素质测评结果，做好我系16、17、18级共计1250名学生的奖学金评定工作，发挥奖学金评选的激励和示范作用。在此基础上，做好典型个人和先进集体的宣讲、宣传工作。动员本系学生参与团体保险，将其中利害关系详细告知学生。依据新生入学及军训期间的走访调查，结合新生的学费缴纳情况，做好新生经济困难情况的调查摸底，为妥善做好新生贫困生建档工作做更好的工作铺垫。结合本年度学生缴费情况和对学生家庭条件的调查，更新贫困生建档名单。

9. 按照学院部署，圆满完成毕业生教育和就业指导工作

(1) 高度重视就业工作，不断加强毕业生就业指导工作，通过各种途径推进就业工作，2019 届毕业生就业率较高，就业质量显著提升。此外，全系 81 名学生成功考取江苏大学、河海大学等国内知名高校的硕士研究生，考取国外研究生 5 名。

(2) 加强就业工作的过程管理，努力营造良好的就业氛围，引导学生树立正确的就业观念，切实关心就业困难的学生。多次召开就业指导会议，介绍简历制作注意事项和面试相关技巧，引导学生积极参加招聘会。做好毕业派遣材料核对、档案材料的寄发、党组织关系的转移。深入学生宿舍，加班加点，对毕业生进行文明离校教育工作，圆满完成 2019 届毕业生文明离校工作。

10. 扎实开展就业基础工作，努力提高就业质量

2016 级毕业生共 372 人，其中电气专业 185 人、自动化专业 79 人、电科专业 53 人、信息专业 55 人，在完成就业数量的前提下着重思考如何提高学生的就业质量。7 月 5 日，召开“2016 级考研动员会”，引导 16 级学生树立正确的考研观念，掌握科学的考研方法，从而提高考研效率。通过辅导员、就业办老师、共建单位的部门负责人开展讲座等形式，重点做好 2016 级毕业生的就业心态引导、就业形势分析、就业程序讲解、就业技巧培训等工作。对就业困难的学生，及时与家长沟通，共同帮助其就业。加强对考研学生过程指导，引导学生

明确考研目标，保持心态平衡，培养综合学习能力。在学院的统一安排下，聘请名师为学生开展专业课辅导培训，为学生考研提供全方位的帮助。做好毕业生的安全管理工作，关注毕业生的思想动态，保持信息畅通，避免出现群体性事件。

在现有基地的基础上，推进我系校企合作应用型人才合作培养基地建设，开展用人单位回访和基地拓展工作。

四、教学管理

1. 根据各专业培养计划制定了 2019-2020 学年开课计划、安排教学计划、落实专业任课教师，进行落任务及 19-20-1 学期和 19-20-2 学期的排课工作。

2. 收集整理当学年教师相关教学资料，装订归档到位。

3. 协助系主任做好教学质量监控系统工作，组织开展了本系期中教学检查等工作，所有内容汇总完整上交到教务处。

4. 严格做好本系考务工作，安排考试、试卷印刷、试卷交接以及装订归档流程完整无误，及时计算考试相关费用上报学院财务。

5. 圆满完成 2019 届 4 个专业共计 372 名学生的毕业设计相关工作，以及毕业设计答辩等费用的计算工作。

6. 完成学籍注册排查工作，严格按照学生缴费情况，进行注册登记及学生证充磁等。

7. 完成任课教师教材的选用及学生采购教材等工作。

8. 组织本系教职工申报各级、各类教学奖以及职称的评定工作。

9. 认真核算本院系教师和外聘教师工作量，及时向电力学院和信控学院申报院系工作量，工作量结算及时准确。

10. 组织本系申报各级、各类教学改革、课程建设、学生科研训练立项等相关工作。

11. 协助学院党政办完成新一轮岗位聘任相关工作，上传下达准时到位。

12. 协助学院发展研究室完成本系 2019 年高等教育质量监测数据采集等相关工作。

13. 协助学院教务完成了 2019 级学生头像信息采集工作。

14. 完成本学年各专业年级学生的重修、补休、降级重修、退伍复学等信息核对和系统配课以及后期考试等一系列工作。

15. 完成本年度全国大学生英语四级和英语六级的报名、缴费以及成绩单发放等相关工作。

16. 完成了本系教师教研活动组织、考核、管理以及年度教职工考核等工作。

五、实验室管理

1. 加强实验室升级改造，改善实验实训条件

2019 年信电系电工电子实验室投入经费近 100 万，用于对电科、信息和电气专业实验室升级改造及机房建设。

根据新技术的发展需要，通信实验室和 EDA 实验室购置了 18 套通信原理综合实验平台系统和 18 套 EDA/SOPC 电子教学实验平台系统。电气专业的电力电子实验室新购置了 12 套固玮的数字示波器，新购置了适合电气自动化专业技术需求的

DSP 实验箱 18 套。嘉园 103 机房新购置了 81 台性能优良的新电脑和 50 张实验桌，为学生实验实践课程提供更好的实验条件，为锻炼学生的实践创新能力提供了条件的保证。

2. 加强实验教学管理，提高实验教学质量

2019 年徐海学院电工电子实验中心承担了信电系、机电系、经管系、文艺系、计算机系、职教部共 64 个班级的实验和实践课程。承担了本系 16、17、18 级电气、自动化、信息、电科专业实验课程 20 门、实践课程 7 门，实验工作量合计 3105 课时；承担了经管系、文艺系和计算机系 22 个班的电工技术与电子技术实验，实验工作量合计 352 课时；承担了职教部 9 个班的模拟电子技术等 9 门实验，实验工作量合计 348 课时。

规范实验教学的管理，加强实验、实训教学管理，保证教学质量，独立设课实验和实践课程已经进入学院教务系统软件统一排课，规范课程管理。

由于实验中心承担的实验工作量比较大，为了保障实验课的正常运行，实验教师在开课前或在实验中出现问题及时对实验设备进行维修检查，针对电路和电工实验课程比较多的情况，教师对嘉园 506 和 510 的电工和电路实验台整体检修了 2 次，保证了电工和电路实验和考试的正常进行。

3. 确保实验室安全，加强实验室的安全管理

严格执行实验室的安全管理制度，加强实验课程安全管理。规范化实验室教学管理工作，加强实验室设备仪器安全管理。根据信电系统一安排，2019 年实验室教师参加了 2 次

院安全工作会议，领会并传达学院安全精神指示；开展了 3 次安全检查，发现很多安全隐患问题，责成相关实验室负责人进行整改、参加 1 次灭火演习和 1 次安全管理培训（教育部高等学校实验室建设与实验教学指导委员会举办的“2019 年高校教学实验室安全管理暨应急能力建设研修班”）。

六、学生发展

1. 学科竞赛成绩突出

（1）2019 年全国大学生电子设计竞赛中，徐海学院信电系组织了 6 支队伍参加，3 支队伍获得省二等奖。

（2）2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中，学院共派出 6 支队伍分别参加了 6 个组别的比赛，参赛学生团结合作、克服规则变化困难，经过激烈竞争，共获得二等奖 5 项，三等奖 1 项，比赛成绩在独立学院中名列前茅。

（3）2019 年中国工程机器人大赛暨国际公开赛中，徐海学院的 10 支代表队在经过激烈角逐后，在仿生四足爬坡赛获得全场第一名的优异成绩，另外，我院还相继获得了特等奖 1 项，一等奖 3 项，二等奖 3 项，三等奖 2 项的荣誉，整体而言，徐海学院的获奖等级和获奖率都在全国独立学院前列。

（4）我院在第十届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛中喜获佳绩，获得省级奖 108 人、国家级奖 4 人，荣获总决赛优秀组织单位奖。

（5）2019 年第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛（华东赛区）开赛，共有 31 所高校 116 个队共参加了此次比

赛。经过方案评审与最终项目编程调试打分，信电系学子获得三等奖 1 项。

(6) 在 2019 年首届淮海经济区高校创新创业大赛中，徐海学院最终获得一等奖 2 项、二等奖 6 项、三等奖 6 项。

2. 考研升学历史新高

(1) 2019 届考研取得较好成绩。信电系近三年考研录取率在 11%以上，2019 届考研取得优异的成绩，录取率达 21.96%，全院排名第一。电气专业考研录取率达到 28.05%，信息工程专业考研录取率达到近 25%，其中考取中国矿业大学、重庆邮电大学、太原理工大学等 211 学校的学生比例近 50%。

(2) 开设 4 门专业考研辅导课程。为了满足我系考研学生的需求，2019 年开设《电路理论》、《自动控制原理》、《数字电子技术》、《模拟电子技术》4 专业考研辅导课。