

2022 年工作总结

计算机系

本年，计算机系按照学院党委、行政的安排部署，紧紧围绕工作要点，在党建与疫情防控、教学管理、产教融合、学生服务等方面开展了大量卓有成效的工作，全体教师发扬计算机系“团结协作、负重拼搏、开拓创新”的工作精神，求真务实，勤奋工作，出色地完成了各项工作任务，取得了优异的成绩。

一、党建工作

1. 坚持理论学习，加强党的思想和政治建设

2022 年，我支部始终坚持加强教职工思想政治建设，将学习教育放在首位。每月定期安排组织生活会，推进学习型党组织的建设，让支部党员形成自主学习的习惯，提升自主学习能力。计算机系教职工党支部采用支部书记讲党课、集中培训与“学习强国”APP 自主学习相结合的方式，以研讨、党课、网络在线学习等多种形式，组织全体党员同志学习了习近平新时代中国特色社会主义思想、全国两会精神、习近平总书记中国人民大学考察时的重要讲话、《习近平谈治国理念》、视频《榜样 6》、《生命重于泰山》、《焦点访谈：高举旗帜谱新篇 踔厉奋发 非凡十年》等；党的二十大开幕当天，

组织全体党员教师观看了开幕仪式，并学习了习近平总书记的工作报告。此外，我支部结合课程思政和专业思政，开展了落实“立德树人”根本任务活动。

2. 全力抓好基层党建常规工作

经过前期的组织建设，我支部已建立了良好的党支部工作制度，包括党支部的学习制度、支部工作制度、发展党员和缴纳党费制度以及党支部“三会一课”等都已落实，并及时做好了各种材料的归档整理工作。3月份，我支部召开了民主评议党员大会，大会对2021年度本支部的工作进行了总结回顾，并检视问题，提出了相应的整改措施，同时也对全体党员进行了民主测评，所有党员测评合格，有7人测评优秀；5月份，我支部在上级党委的领导下，顺利完成了党支部的换届选举工作。新一届支委齐心协力，共同完成了支部各项工作。本年度，我支部积极参与学院的疫情防控工作，每次疫情发生时，党员干部都冲在第一线，并带领其他党员完成了入住学校值守、重要路口值班检查等志愿工作。我支部还组织党员参加了2022年徐州学习达人挑战赛。

二、教学工作

1. 完成了2022版培养方案和教学大纲的制定

在计算机系全体教职工的努力下，顺利完成了计算机科学与技术、大数据科学与技术、物联网工程、嵌入式四个专业的培养方案和教学大纲的制定，包括176门课程教学质量标准的制定。

2、建设专业机房助力专业评估

大数据、物联网、实验室相关老师通过暑假的调研和专家评估，建设物联网专业实验室两间、大数据专业实验室两间，为学生的日常教学提供了保障，为数学建模竞赛、教师科研项目等提供有力的技术支撑。同时为 2023 年的专业评估打下了良好的硬件基础。

3、打造“双师型”师资一直在路上

组织教师参加各种教学研讨和师资培训：物联网专业全体教师参加了第九届全国高校新一代信息技术寒假师资研修班，并获得智能物联的高级证书；组织教师参加了新大陆公司的“1+X 物联网工程实施与运维师资培训”；组织教师参加了 2022 年“暑期教师研修”专题的学习，组织教师参加了人工智能课程和区块链课程的培训，并考取了证书。一人获得清华大学继续教育学院结业证书。

4、教学、科研效果显著

计算机系教师主持省教改立项 1 项（结题），参与国家自然科学基金 1 项（第三），获批学院首批高水平教学团队培育与建设项目 1 项；教育部产学合作协同育人项目 2 项，参与完成了学院教改项目 3 项。横向科研 2 项，到账 2.8 万元。计算机系教师参编教材两项，发表论文 11 篇。

有一位教师参加了 2022 第四届全国高校混合式教学设计创新大赛（国家级），有两位教师参加了学院组织的 2022 年微课教学比赛，其中一人获得院级三等奖，并推荐参加江苏

省微课比赛。组织申报成功江苏省大学生创新创业计划一项，已完成中期检查。2 人获得蓝桥杯优秀指导教师称号，周海燕老师被评为优秀毕业设计指导教师。

5、教学服务及保障工作

圆满完成全国计算机等级考试，江苏省计算机等级考试、蓝桥杯考试、PAT 考试以及全国服务外包职业能力考试的考务工作。计算机系专职教师主要承担了全院基础课及计算机专业课的教学任务，教师的平均工作量达到了 800 学时，没有出现 1 例教学事故。

三、产教融合工作

服务外包特需专业建设办公室积极探索应用型高校的校企合作新模式，在严格遵守矿大及徐海疫情防控要求的同时，克服困难，利用线上线下联系拓展校企合作单位。今年先后与江苏师范大学科技园、中国矿业大学科技园等企事业单位签约实习实训基地，重点内容依托徐海学院省级服务外包培训基地的资质，双方充分共享资源、积极开展相关培训业务，服务社会的同时达到双赢。

10 月份与淮海人才科技集团洽谈并初步达成了共建华为 ICT 学院的合作意向，淮海人才集团计划在学院投建 5 个华为实训室，计划投资 500 万元，可以满足 2000 学生的培训和实训工作。

四、学生服务工作

计算机系 2022 届毕业生年终就业率达 90.8%，考研升学

率达 12.76%，整体升学率位列全院第三。

计算机系学生党支部被评为中国矿业大学 2021-2022 年度先进党支部。2022 年度计算机系 PU 排名全院第一，青年大学习常年全院前三，实践团队被推评为中国矿业大学社会实践优秀团队，20 级学生周缘昂、刘婕雨推评为校级社会实践先进个人。在校园活动中计算机获 2022 年度新生足球赛亚军、篮球争霸赛季军。

王静宇被推评为徐州市社会实践先进工作者、获中国矿业大学徐海学院 2021 年度标兵辅导员称号；获中国矿业大学徐海学院思政技能大比武三等奖。

2022 年共有 60 人次获得省级以上奖励。其中，在挑战杯获得三等奖 1 项铜奖 1 项；在蓝桥杯大赛比赛中获得国家二等奖 1 项三等奖 1 项优秀奖 2 项，江苏省一等奖 6 项二等奖 4 项三等奖 10 项；2022 年全国大学生统计建模大赛江苏赛区三等奖 1 项；在第十三届全国大学生数学竞赛中获得二等奖 2 项三等奖 2 项；2022 年中国团体程序设计天梯赛中获国家级三等奖 7 项，省级团体二等奖 6 项；华为中国大学生 ICT 大赛 2021 省初赛省级一等奖 1 人；华为中国大学生 ICT 大赛 2021 省决赛二等奖 1 人。

五、总结与不足

回顾一年，在计算机系全体师生的共同努力下，在学院各级领导的正确领导下，计算机系各项工作取得了一些成绩。在看到成绩的同时，仍要清醒地认识到困难和不足

要结合学院实际，实施分层次教育，着力构建具有产教融合特色的应用型本科院校，努力探寻人才培养模式和自我服务机制，为教师搭建科研创新平台，为培养更多更好的高素质应用型人才而努力。