

学科代码： 38计算机

## 简 表

学 校 名 称：	江苏海事职业技术学院
姓 名：	吴亚林
所 在 院（部）：	信息工程学院
专业（课程）中 心：	
送审学科（专业） ：	
现任专业技术职 务：	教师系列 讲师 2009-09-16
拟评审任职资格：	教师系列 副教授

一、基本情况

姓 名	吴亚林	性 别	女	民 族	汉族	出生年月	1980-02-26
出生地	连云港市	身体状况	健康	参加工作时间		2003-08-01	
身份证号码							
高校教师资格证书编码		20043200171007419					
何时获何种职业资格证书或技能等级证书				1610001073307671 2016-07-25			
政治面貌	群众	现任党政职务		无		高校工作年限	22
最高学历		本科学历		获得时间	2003-06-28	现聘岗位	专业技术岗位 专任教师岗位
最高学位		硕士学位		获得时间	2008-12-30		
现从事专业研究方向		软件技术、大数据技术		从事年限	22		
现任专业技术职务及任职资格何时经评委会评审			教师系列 讲师 2009-09-16			经江苏省高校教师高评委评审	
现专业技术职务首聘时间		2009-07-13		拟评职务资格		教师系列 副教授	
是否申请绿色通道		否	申请绿色通道条件描述				
校级以上表彰	荣誉称号、表彰奖励名称			获奖时间	授奖部门	获奖级别	排名/总人数
	2019年度“优秀教师”			2019-09-10	中共江苏海事职业技术学院委员会	校级奖项	
	2024年度“优秀教师”			2024-09-10	中共江苏海事职业技术学院委员会	校级奖项	
				2025-05-07			
处分							

二、任现职以来教育教学工作情况

1、教学常规任务【含教学科研工作量、教学（科研）建设工作量、管理与公共服务工作量】

序号	起止时间	讲授课程名称及其他教学工作	课程性质	授课对象及人数	总课内学时数	备注
1	2020-02-01 2024-12-31	H5前端开发、HTML5课程设计、多媒体应用技术、JavaScript程序设计、web前端开发工具、海商商城购物平台前端静态页面开发、脚本编程（JavaScript程序设计）、HTML5应用开发基础、海商商城购物平台高级样式处理（前端高级应用开发）、企业订单培养与综合项目实训、毕业设计指导等教学工作	专业课	移动互联、云计算、软件技术、大数据技术专业学生 1678	2172	教学常规任务 明细见附件

二、任现职以来教育教学工作情况

2、教学建设与改革

序号	项目类别	项目名称	结项/认定/ 获奖时间	项目级别	获奖等次	排名/总人数
1	课程建设	《HTML5应用开发基础》课程入籍	2023-04-03	校级		1/8
2	课程建设	第六届学生技能大赛“北大课工场”网页设计（web应用开发）赛项	2022-05-25	校级		2/4
3	课程建设	江苏海院第七届学生技能大赛网页设计（web应用开发）赛项	2023-05-24	校级		2/3
4	课程建设	江苏海院第八届学生技能大赛网页设计（web应用开发）赛项	2024-05-15	校级		2/3
5	课程建设	《前端高级应用开发》课程入籍	2023-04-03	校级		2/8
6	课程建设	《脚本编程（JavaScript程序设计）》课程入籍	2023-04-03	校级		3/8
7	专业建设	《HTML5应用开发基础》	2024-05-09	省级	通过	1/9
8	专业建设	《脚本编程（JavaScript程序设计）》	2024-04-01	校级	通过	3/8
9	教学竞赛（信息化、微课、教学能力等）	2024年江苏海事职业技术学院微课比赛	2024-07-03	校级	二等	1/1
10	教学竞赛（信息化、微课、教学能力等）	2024江苏省微课教学比赛	2024-08-25	省级	三等	1/1

3、项目化教学改革参与情况

序号	参与类别	级别	专业/课程名称	排名/总人数	学校认定时间
1	项目化课程建设	院级实施	HTML5应用开发基础	1/6	2023-03-21
2	项目化课程建设	院级实施	脚本编程（JavaScript程序设计）	3/6	2024-03-19
3					2025-05-07

二、任现职以来教育教学工作情况

4、教材编写情况

序号	教材名称	出版日期	是否主编	排名/总人数	规划, 重点教材项目类型	编写字数
1		2025-05-07				

5、教改课题

序号	起止时间	教改课题名称	项目来源	项目级别	本人角色及排名总人数
1	2025-05-07 2025-05-07				

三、任现职以来专业实践情况

1、专业实践经历

序号	起止时间	累计天数	实践单位	实践形式或主要内容	本人承担任务	效果、成绩
1	2022-06-22 2022-08-22	61	南京课工场教育科技有限公司	1、了解当前软件公司的生产组织方式、项目开发流程、软件开发行业发展趋势等基本情况； 2、熟悉软件公司相关岗位职责、操作规范、用人标准和管理制度等内容； 3、结合专业发展的要求和企业的技术要求：完成项目开发所需的基础知识和技能的学习； 4、在项目经理的指导下，按照企业的开发规范要求，完成项目功能模块的设计和编程； 5、通过前期经验的积累，参与企业真实项目的开发，完成满足客户要求的项目开发任务； 6、有了前期企业项目开发的经历，完善本专业项目教学方案，改进教学方法，积极开发项目案例，切实加强职业院校实践教学环节； 7、提升了自己的专业能力，更好的将书本知识与实践相结合，以利于今后提高学生技能型人才培养的质量。	1、熟悉企业文化，提高职业素养； 2、通过参与项目开发，熟悉企业项目开发流程和项目管理的经验； 3、通过项目实战开发，熟悉了项目开发流程及提高了质量风险意识，增强了项目分析、设计的综合技能，积累了项目开发经验。	良好
2	2023-06-30 2023-08-29	60	南京课工场教育科技有限公司	1、完成项目开发所需的基础知识和技能的学习； 2、在项目经理的指导下，按照企业的开发规范要求，完成功能模块的设计和编程； 3、通过前期经验的积累，参与企业真实项目的开发，完成满足客户需求的项目开发任务。	1、跟进移动端项目的前端开发，根据产品需求编写逻辑业务； 2、参与系统的搭建任务，完成与web开发相关工作； 3、探寻工学结合，校企合作，积累项目化教学案例。	良好
3	2024-01-12 2024-02-19	30	南京博昱测绘技术有限公司	1. 了解当前公司的生产组织方式、项目开发流程、测试技术软件发展趋势等基本情况； 2、熟悉公司相关岗位职责、操作规范、用人标准和管理制度等内容； 3、结合专业发展的要求和企业的技术要求：完成项目开发所需的基础知识和技能的学习； 4、在项目经理的指导下，按照企业的开发规范要求，完成项目功能模块的设计和编程；	1、了解了当前公司的生产组织方式、项目开发流程、测试技术软件发展趋势和熟悉公司相关岗位职责、操作规范、用人标准和管理制度等的情况； 2、在项目经理的指导下完成了数据模型构建、后端接口的开发、界面和相关业务逻辑的开发以及项目完成整合。	良好

4	2024-07-01 2024-09-01	62	幸云（南京） 信息科技有限公司	1. 了解当前公司的生产组织方式、项目开发流程、云计算技术发展趋势等基本情况； 2、熟悉公司相关岗位职责、操作规范、用人标准和管理制度等内容； 3、结合专业发展的要求和企业的技术要求：完成项目开发所需的基础知识和技能的学习； 4、在项目经理的指导下，按照企业的开发规范要求，完成项目功能模块的设计和编程。	1、通过前期经验的积累，思考如何将云计算技术与专业（web前端开发）有机结合，参与企业与之相关的真实项目，积累实战经验； 2、有了前期企业实战项目的经历，完善本专业项目教学方案，将云计算技术与专业（web前端开发）有机结合，改进教学方法，积极开发项目案例，切实加强职业院校实践教学环节。	良好
---	--------------------------	----	--------------------	---	--	----

2、实训平台建设

序号	项目类别	项目名称	结项或认定时间	项目级别	排名/总人数
1			2025-05-07		

2、实验平台建设

序号	项目类别	项目名称	结项或认定时间	项目级别	排名/总人数	节约经费
1						

三、任现职以来专业实践情况

3、指导学生竞赛等获奖情况

序号	项目类别	项目名称	获奖时间	获奖等次	项目级别	排名/总人数
1	指导学生技能竞赛	江苏省高等职业院校技能大赛HTML5交互融媒体内容设计与制作项目	2019-03-09	二等	省级	2/2

4、本人专业或学科比赛获奖情况

序号	项目名称	获奖时间	获奖等次	项目级别	排名/总人数
1	教师项目化教学能力测评	2022-05-17	合格	校级	1/1

5、工作业绩要求重大项目申报（教育管理研究员系列）

序号	项目类别	项目名称	结项/认定时间	项目级别	项目阶段

6、简报、交流文集（教育管理研究员系列）

序号	日期	宣传/交流部门	简报名称/交流文集	级别	备注
1					

7、开展思想政治管理系列相关主题会议（学生思想政治管理系列）

序号	时间	会议主题	在何处报道	级别
1				

8、开展校级以上各类专题教育活动（学生思想政治管理系列）

序号	时间	教育主题	在何处报道	级别
1				

9、培训辅导员（学生思想政治管理系列）

序号	时间	培训主题	培训对象	参培人数	级别
1					

四、任现职以来科研工作情况

1、论文、论著

序号	题目	何年何月在何刊物发表或何出版社出版	本人承担部分及字数	成果类型	核心论文类型
1	Predictive Analysis of Maritime Congestion Using Dynamic Big Data and Multiscale Feature Analysis	2024-08-05 Journal of Electrical and Computer Engineering	独著，7600	论文	是 EI
2	基于前端开发框架的舰船运动姿态数据监测系统	2024-02-23 舰船科学技术	第一作者，6000	论文	是 《中文核心期刊要目总览》所列期刊
3	“三全育人”背景下web前端开发课程的思政教学设计	2024-06-25 信息与电脑（理论版）	独著，5000	论文	否
4	“三全育人”背景下“web前端开发”课程思政教学内容设计—以“HTML5应用开发基础”课程为例	2024-02-10 计算机应用文摘	第一作者，5000	论文	否
5	“三全育人”背景下web前端开发课程思政教学探究	2023-07-01 华章	独著，5000	论文	否
6	混合式教学在软件专业项目化教学改革中的应用研究—以“HTML5应用开发基础”课程项目化改革的混合式教学模式实施应用为例	2023-06-01 华章	独著，5000	论文	否
7	浅析基于Android的天气预报系统设计与实现	2015-12-15 山东工业技术	独著，3000	论文	否
8	基于 java的购物网站建设	2015-10-08 信息与电脑（理论版）	独著，4500	论文	否
9	ASP. NET技术在旅游管理系统中的应用	2015-09-08 信息与电脑（理论版）	独著，4500	论文	否
10	试谈基于Web的网上购物系统	2012-10-18 电脑编程技巧与维护	独著，5000	论文	否
11	浅谈虚拟技术在计算机教学中的运用	2012-09-18 电脑编程技巧与维护	独著，4500	论文	否
12	《计算机应用基础》项目化教学初探	2011-12-20 统计与咨询	独著，3000	论文	否

四、任现职以来科研工作情况

2、教科研项目

序号	起止年月	科研项目、课题名称	项目来源	项目级别	本人角色及排名/总人数
1	2023-09-15 2024-12-31	船目标检测关键技术研究	江苏省产学研 合作项目(项目 编号: BY20231284)	省部级以上	主持 1/6
2	2023-01-01 2024-11-30	混合式教学在软件技术专业 项目化改革的研究与实践	全国高等院校 计算机基础教 育研究会	市厅级	主持 1/6
3	2023-01-01 2024-11-30	课堂思政视域下的混合式教 学改革研究 ——以《nux 操作系统》为例	全国高等院校 计算机基础教 育研究会	市厅级	成员 2/5
4	2011-01-01 2012-12-31	项目教学在高职院校计算机 基础类课程中的应用研究	江苏省教育科 学研究院	省部级以上	成员 4/9
5	2011-01-01 2012-12-31	基于项目的高职学生计算机 应用能力培养行动研究	江苏海事职业 技术学院科技 产业处	校级	成员 4/6

四、任现职以来科研工作情况

3、科研成果

序号	起止年月	科研成果	授予单位	项目级别	本人角色及排名/总人数
1	2025-05-07 2025-05-07				

4、教学成果

序号	项目类别	项目名称	结项/认定/ 获奖时间	项目级别	获奖等次	排名/总人数
1						

四、任现职以来科研工作情况

5、专利

序号	授予时间	专利/软件著作权名称	专利号	排名/总人数	备注
1	2024-08-01	船舶智能监控平台V1.0	非发明专利 2024SR1101331	1/5	
2	2024-03-21	课程评价综合管理系统软件V1.0	非发明专利 2024SR0418211	1/2	
3	2021-07-23	计算机图像智能处理软件V1.0	非发明专利 2021SR1090968	1/1	
4	2019-04-22	实验室智能化VR系统V1.0	非发明专利 2019SR0369463	1/1	
5	2018-05-21	机房设备环境网络运行检测系统V1.0	非发明专利 2018SR358941	1/1	
6	2017-07-17	计算机远程控制系统V1.0	非发明专利 2017SR376332	1/1	
7	2016-08-31	计算机科学与技术专业开放式网络教学教育平台V1.0	非发明专利 2016SR243548	1/1	
8	2013-08-24	研植高校教务管理信息系统V1.0	非发明专利 2013SR089487	1/1	
9	2017-12-19	一种教学用计算机通信装置	发明专利 ZL201720419069.7	1/1	
10	2024-07-26	一种船只目标识别装置	发明专利 ZL202420270649.4	2/4	

6、技术技能应用

序号	起止年月	横向课题名称及到账经费、转化收益	项目来源	排名/总人数	本人角色及完成情况
1	2023-09-15 2024-12-31	舰船目标检测关键技术研究 20万 20万	南京云慧通信信息科技有限公司	1/8	主持 已结题
2	2018-01-01 2018-12-31	基于物联网的远程健康监护系统的设计与实现 30万 30万	福尔智能科技南通有限公司	1/8	主持 已结题

五、任现职以来教育管理情况

1、担任班主任、辅导员等情况

序号	起止年月	担任的管理角色	所在二级教学单位	担任时长	备注
1	2017-09-01 2020-06-30	班主任	信息工程学院	3年	移动互联 171301
2	2023-09-01 2026-06-30	班主任	信息工程学院	3年	软件技术 231302，班级 获得“先进班 级”荣誉称号

2、起草、制定的管理文件、改革方案等

序号	时间	文件、方案题目	本人角色及 承担部分	使用范围及产生效益（实 践成效）	备注
1	2025-05-07				