

| 汕尾职业技术学院职称推荐表 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|------------------------|------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|----------|
| 部门 | 海洋工程系 | | 姓名 | 彭强 | 出生年月 | 1979. 03 | 最高学历 (学位) | 本科 (工学硕士) | |
| 申报何专业 职称 | 电子技术副教授 | 现职称和取得 时间 | 电子科学与技术讲师, 2007. 12 | | 以何资历申报 | 聘任讲师专业技术资格后从事专业技 术工作满12年 | | | |
| 现工作岗位 | 教务处副处长 | | | 现从事何专业技术工作 | | 电子科学与技术专业教学 | | | |
| 是否具有“双师素 质” 资格证书 | 是 | | 教师资格证号码 | | 20044400170007488 | | | | |
| 近5年教学情况、工 作情况考核结 | 2014年：优秀 | | 2015年：合格 | | 2016年：合格 | | 2017年：合格 | | 2018年：合格 |
| 学历 (学位)、培 训、进修情况 | 1999. 09~2002. 07: 惠州市惠州学院物理教育专业专科毕业; 2000. 12~2003. 06: 华南师范大学物理教育专业本科毕业; 2006. 06~2009. 06: 华南理工大学微电子学与固体电子学, 在职研究生, 获工学硕士学位; 2009. 07. 13~07. 26: 参加教育部人事司和高等教育司联合举办的FPGA及AVR微控制器应用技术培训; 2013. 08. 10~08. 25: 参加省职业院校举办的 “行动导向教学专业课程改革与教学设计” 培训; 2013. 10. 17~10. 25: 参加高等职业学校骨干教師省级培训项目 “电子元件拆与焊专业级能力监评” 培训; 2017. 03. 20~05. 19: 参加中共汕尾市委组织部汕尾市2017年中青年干部培训一班学习; 2018. 11. 07~11. 09: 参加广东省中小学教师资格考试面试官培训; 2019. 08. 05~08. 09: 参加职业院校创建产教融合实训基地与实践教学质量提升培训; 2019. 08. 15~08. 20: 在浙江大学参加 “不忘初心、牢记使命” 专题培训。 | | | | | | | | |
| 主要工作经历 | 2002. 08~2009. 09 在汕尾职业技术学院从事电子信息系电子类专业教师, 兼辅导员; 2009. 09~2015. 12 在汕尾职业技术学院从事电子信息系电子类专业教师, 任教务处实训科科长; 2016. 01~2019. 08 在汕尾职业技术学院从事海洋洋工程系 (机电工程系) 电子类专业教师, 任教务处副处 长具体负责实训室建设, 见习实习, 学生竞赛及教学质量管理工作。 | | | | | | | | |
| 受聘期间参加继续 教育学习情况 (年份及证书编号) | 2019年完成高等职业技术学校教师专业系列专业技术人员继续教育学习任务, 证书编号: GD1500190074. | | | | | | | | |
| 受聘现职称以 来主要专业技 术工作情况 | 起止时间 | 专业技术工作内容 | | | | | | 工作量 | |
| | 2007. 12~2019. 08 | 教学: 主讲《微电子概论》、《半导体器件物理》、《LED封装检测与应用》、《制冷技术》、《电路分析基础》、《模拟电子技术》课程, 一直以来教学 质量评价都为 “优秀” 等级。并指导学生毕业设计 & 职业技能综合实训, 组 织带队指导学生见习, 实习等工作。 | | | | | | 3535学时 超工作量 效果: 优秀 | |
| | 2007. 12~2019. 08 | 科研: 在国内学术期刊发表论文11篇, 其中在《现代电子技术》核心期刊发表1篇论文; 获得实用新型专利1项; 主持完成教育部重点课题子课题1项, 院 级校本教材建设项目1项, 参研广东省高等职业技术教育研究会重点课题1项, 院级重点课题2项; 副主编撰写11万字教材1部。 | | | | | | 满工作量 效果: 优秀 | |
| | 2007. 12~2019. 08 | 获奖: 多次获得学院 “优秀教育工作者” “优秀党务工作者” “优秀党员” 等称号; 指导学生参加 “广东省大学生挑战杯” 分别获得特等奖和三等奖; 指导学生参加 “广东省大学生计算机” 作品赛获得三等奖; 指导学生参加 “挑 战杯·创青春” 广东大学生创业大赛获得铜奖。 | | | | | | 满工作量 效果: 优秀 | |
| | 2007. 12~2019. 08 | 专业及实验室建设: 2006年~2008年期间, 担任微电子专业筹建成员, 建设微 电子专业及实训室。建有 “半导体物理与器件分析测试实验室”、“集成电子 设计实验室”、“半导体平面工艺实验室”和“微电子工艺及测试实验室”。2009 年~2019年期间参与 “创新强校项目” 实训室建设23间, 其中本人参与了实训 室的规划, 论证, 实施和验收工作。本人重点参与了 “电子信息公共实训中 心” 的建设, 其中建有 “PCB制作工艺实训室”、“SMT生产实训室”、“智 能电子产品设计实训室”及 “电子产品装配与检测实训室”, 现已全部完成, 面向师生开放。在各方面的通力配合下, 现各实训室都能正常、规范地运作。 | | | | | | 满工作量 效果: 优秀 | |
| | 2007. 12~2019. 08 | 社会服务: 组织建立学生 “电子爱好者协会” 为广大师生及汕尾周边人群家 用电器维修服务20余场; 申请成立创业培训机构与 “创业协会”, 为学生就 业创业提供指导和帮助; 参与汕尾职业技术学院毕业生教师资格评 (认) 定 工作。 | | | | | | 满工作量 效果: 优秀 | |
| 受聘现职称以来累计 授课学时数 | | 3535 | 普通教育类年均授课学时数 | | 295 | 成人教育类年均授课学时数 | | 0 | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----|---|----------|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| 公开出版 著作、 教材 (译著) | 序号 | 书名 (书号) | 作者名次 | 出版年月 | 完成章节字数 (万) | 出版单位 |
| | 1 | 数字电子技术 (SBN 978-7-5612-4853-9) | 第一副主编 | 2016. 06 | 完成第三、四章 共11万字 | 西北工业大学出版社 |
| 论文发表 情况 | 序号 | 题 目 | 作者排名 | 发表年月 | 刊物名称 (刊号) | 刊物主办单位 |
| | 1 | 半导体薄膜晶体管的节能设计方法研究 | 第一作者 | 2017. 06 | 现代电子技术 (CN 61-1224/TN) | 陕西电子杂志社 |
| | 2 | 微电子封装的代表性技术研究 | 独立完成 | 2018. 07 | 江西电力职业技术学 院学报 (CN 36-1258/Z) | 江西电力职业技术学院 |
| | 3 | 半导体制冷技术的发展分析 | 独立完成 | 2019. 07 | 集成电路应用 (CN 31-1325/TN) | 上海贝岭股份有限公司 |
| | 4 | 超声扫描检测技术在半导体封装中的实践 探讨 | 独立完成 | 2018. 08 | 电子测试 (CN 11-3927/TN) | 北京自动测试技术研 究所 |
| | 5 | 半导体技术发展过程中的基础研究分析 | 独立完成 | 2018. 03 | 电子制作 (CN 11-3571/TN) | 中国家用电器服务维修 协会 |
| | 6 | 半导体制冷散热系统分析 | 独立完成 | 2019. 08 | 山东工业技术 (CN 37-1222/T) | 山东省工业和信息化研 究院 |
| 科研研 究工作 情况 | 序号 | 项目名称 (编号) | 本人排名 | 项目经费 (万元) | 项目进展 情况 | 下达单位、时间 |
| | 1 | 高职微电子技术专业模块化教学初探 (LHY162762) | 1 | 1 | 结题 | 教育部中国智慧工程研究会 2016. 03 |
| | 2 | 小型制冷与空调作业人员资格培训教材 (SWKT08-13) | 1 | 0.5 | 结题 | 汕尾职业技术学院 2008. 06 |
| | 3 | 珠三角区域产业优势下的高职类微电子 技术专业需求分析及人才培养模式 研究 (GDGZ15Z003) | 5 | 1 | 结题 | 广东省高等职业技术教育研究会 2015. 06 |
| | 4 | 汕尾地区微电子企业人才需求分析与校 企联合办学培养模式研 (SWKT14-001) | 4 | 2 | 结题 | 汕尾职业技术学院 2014. 03 |
| 获奖 情况 (含 指导学 获奖) | 序号 | 项目名称 | 时间 | 本人排名 | 获奖名称等级 | 授奖部门 |
| | 1 | 第十四届 “挑战杯” 广东大学生课外学术科 技作品竞赛 | 2017. 06 | 3 | 《智能家居机器人》 特等奖 | 广东省教育厅 |
| | 2 | 第十四届 “挑战杯” 广东大学生课外学术科 技作品竞赛 | 2017. 06 | 2 | 《水下蓝光LED可见光 语音通信系统设计》 三等奖 | 广东省教育厅 |
| | 3 | “挑战杯·创青春” 广东大学生创业大赛 | 2018. 05 | 2 | 《“勇拓” 创业项目计划 书》 铜奖 | 广东教育厅 |
| | 4 | 教育教学工作先进个人 | 2018. 09 | 1 | 优秀教育工作者 | 汕尾职业技术学院 |
| 科研成 果获奖 情况 | 序号 | 项目名称 | 时间 | 本人排名 | 获奖名称等级 | 授奖部门 |
| | 1 | 教育部中国智慧教育督导 “十三五” 规划重 点课题 | 2017. 06 | 1 | 教育科研成果一等奖 | 《教师教学能力发展 研究》总课题组 |



知识产权
成果转化
情况

2009年解决OLED准确批量测试及降低系统成本的需要，设计并建立了一套可测试电流密度-电压-亮度以及器件衰减曲线的测试系统。在核心期刊《半导体技术》中发表《新型OLED测试系统的设计与实现》一文。2014年解决电容器一旦负载过高就会导致温度过高，从而导致电容器胀大而爆裂，直接导致整个电路故障的问题。本技术设置了上下两个防爆架结构，有效的防止电容器胀爆，具有推广应用的价值。并申请了《一种新型电容器》实用新型专利。

专业建设
课程建设
实验室建
设情况

2006年~2008年期间，担任微电子专业筹建成员，建设微电子技术专业及实训室。2009年~2019年期间参与“创新强校项目”实训室建设20余间，其中本人主要参与了理工科类实训室的规划，论证，实施和验收，在实训室规划方面，提出了“教学必需、基础优先、全局协调、量化特色、重点建设”的规划思路，在实训室具体实施方面，提出“学科、特色、设备、队伍、管理”各环节紧密相扣的系统性建设思路，得到了一致认可。根据院、系专业、学科的性质，合并、重组部分分散设置、功能相同或相近的实训室，调整实训室的结构和布局，逐步形成“电子信息公共实训中心”、“艺术设计公共实训中心”和“微软技术公共实训中心”。本人负责了“信息化多媒体教室”、“多模态智能化语言训练实训室”、“信息化观摩实训室”及“微课录课室实训室”的建设，重点参与了电子信息公共实训中心的建设，其中建有“PCB制作工艺实训室”、“SMT生产实训室”、“智能电子产品设计实训室”及“电子产品装配与检测实训室”4间实训室。

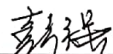
科研平台
建设情况

2016年参与“电子信息公共实训中心”规划，论证工作，圆满完成建设任务，为系的发展取得的成绩奠定了良好基础，多次在省级技能大赛中获得好成绩。
2016年参与申请并筹建了善美众创空间创新创业公共服务平台，其中本人参与了规划，申请和答辩，做为主要负责人至今引进创新创业项目大学生团队10个，推荐参加省创新创业大赛16支团队，并获得了较好成绩。

社会服务
与社会实
践情况

2006年组织成立电子信息系“电子爱好者协会”义务维修队，多次参加义务维修活动。如：每学期一次的校园义务维修；在汕尾疾病预防控制中心旁边举行以“汕尾大学生志愿者四进社区”活动；在小岛村进行家用电器义务维修活动等获得广大师生及汕尾人民的致好评。
2009年至今参与汕尾职业技术学院毕业生教师资格证评（认）定工作。
2012年申请创建成立学院创业培训机构与学生创业协会并主要负责具体工作，受共青团汕尾市委员会聘为汕尾市创业启航计划导师团导师，为青年就业创业提供指导和帮助。共培训意愿创业学生共计550人次，其中带领学生参加首届中国大学生跨境电子商务创新创业大赛总决赛中荣获一等奖。
2015年至2016年受广州恩业电子科技有限公司聘为技术顾问，2018年至2019年受大润发农业科技有限公司聘为技术顾问，都参与了公司仪器设备的技术研究、产品研制和开发、改进等工作

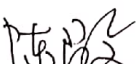

本人承诺本表以上填报内容以及提交的申报评审材料真实、准确，没有弄虚作假或学术不规范违反师德师风行为。对违反承诺所造成的后果，本人愿意按规定承担相应责任。

承诺人（签名）： 2019年11月13日

部门专业
评议组推
荐意见

（主要填写对申报人师德表现、工作（教学）、科研、教研工作及社会服务情况等的综合评价以及推荐意见）

该同志能认真履行工作职责，坚持学习政治理论，坚定政治信念，注重提升思想政治和专业理论素养。不断加强道德修养，恪守教书育人之道，严格要求自己，时时处处做学生表率。热爱学生，关心青年教师成长，注重做好传帮带工作。工作认真负责，严谨治学，热爱教学工作，系统讲授《微电子概论》、《半导体器件物理》和《制冷技术》三门课程。不断积累学识，不断追求成长，积极做好课程建设，主动开展教学模式、教学方法改革，认真备好、上好每一节课，课堂教学质量高，得到师生认可，在教学质量考核中均被评为优秀。自觉开展学术研究，始终跟踪学术前沿信息，不断更新教学内容；持续不断开展学术研究，取得比较突出成绩，发表论文11篇，参编教材1本，主持和参与省级课题5项。教育教学和科研工作表现突出，多次获得学院表彰。积极参与社会服务与社会实践活，真实有效利用专业知识为社会服务，解决技术性问题。综上所述，该老师无论在师德表现、工作态度、教科研工作还是社会服务实践上均表现突出，同意推荐。

部门专业评议组组长（签名）： 部门（盖章）： 2019年12月3日

评议组人数

9

到会人数

9

同意人数

9

不同意人数

0

附页：

公开出版著作（承前页）

| 序号 | 书名（书号） | 作者名次 | 出版年月 | 完成章节字数（万） | 出版单位 |
|----|--------|------|------|-----------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |

论文发表情况（承前页）

| 序号 | 题 目 | 作者排名 | 发表年月 | 刊物名称（刊号） | 刊物主办单位 |
|----|-----------------------------|------|---------|--------------------------|------------|
| 7 | 针对创新型人才培养的“半导体器件物理”课程教学改革探索 | 独立完成 | 2017.03 | 江苏科技信息（CN 32-1191/T） | 江苏省科学技术厅 |
| 8 | 半导体照明中的非成像光学及其应用 | 独立完成 | 2016.10 | 电子世界（CN 11-2086/TN） | 中国电子学会 |
| 9 | 4H-SiC MESFET新结构的特性分析 | 独立完成 | 2016.05 | 电子技术与软件工程（CN 10-1108/TP） | 中国电子学会 |
| 10 | 电子技术基础教学中项目教学法的运用探讨 | 独立完成 | 2019.01 | 科教导刊（CN 42-9001/N） | 湖北科教导刊杂志社 |
| 11 | 浅谈高等职业院校顶岗实习管理组织模式 | 独立完成 | 2018.04 | 现代职业教育（CN 14-1381/G4） | 山西教育教辅传媒集团 |
| | | | | | |
| | | | | | |

科研、教研情况（承前页）

| 序号 | 项目名称（编号） | 本人排名 | 项目经费（万元） | 项目进展情况 | 下达单位、时间 |
|----|-------------------|------|----------|--------|------------------|
| 5 | 高性能氧化物薄膜晶体管电学特性研究 | 3 | 0.5 | 立项 | 汕尾职业技术学院 2019.06 |
| | | | | | |

获奖情况（含指导学获奖）（承前页）

| 序号 | 项目名称 | 时间 | 本人排名 | 获奖名称等级 | 授奖部门 |
|----|---------------|---------|----------|---------------|------------------|
| 5 | 广东省大学生计算机作品竞赛 | 2016.06 | 指导老师（第四） | 《无线遥控智能电源》三等奖 | 广东省计算机学会 |
| 6 | 教育教学工作先进个人 | 2014.08 | 1（独立） | 先进教育工作者 | 汕尾职业技术学院 |
| 7 | 党务工作先进个人 | 2014.07 | 1（独立） | 优秀党务工作者 | 中国共产党汕尾职业技术学院委员会 |
| 8 | 创先争优 | 2012.07 | 1（独立） | 优秀共产党员 | 中国共产党汕尾职业技术学院委员会 |
| 9 | 教师教学基本功竞赛 | 2008.03 | 1（独立） | 职业教育组优秀奖 | 汕尾职业技术学院 |
| | | | | | |

汕尾职业技术学院人事处制

3

4

扫描全能王 创建