只争朝夕 不负韶华

2022年度学校优秀教师赵为陶的事迹材料

1. 基本情况

赵为陶、女、1983年6月生，讲师，现为纺检专业教研室主任，专业带头人培养对象。

1. 工作实绩

作为一名党员教师，赵为陶同志牢记为党育人、为国育才的使命与责任，坚持立德树人根本任务。2020年以来，她主动适应学校发展和专业建设需要，以饱满的热情和认真负责的态度，全身心投入到专业建设、教学改革、科技创新、社会服务等各项工作中。在领导和同仁们的指导和帮助下，工作取得了一些进展和成效，具体如下：

1. **教、科研奖励及荣誉**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖项目名称** | **奖励类别和等级** | **授予单位** | **获奖时间** | **获奖者** |
| 1 | 青蓝工程优秀骨干教师  培养对象 | 省级 | 江苏省教育厅 | 2022.05 | 赵为陶(1/1) |
| 2 | 职业院校教学能力大赛 | 省级、二等奖 | 江苏省教育厅 | 2020.12 | 赵为陶(1/3) |
| 3 | 青蓝工程优秀教学团队 | 省级 | 江苏省教育厅 | 2021.03 | 赵为陶(3/8) |
| 4 | “纺织之光”职业教育教学成果奖 | 市厅级、三等奖 | 中国纺织工业联合会 | 2020.10 | 赵为陶(1/7) |
| 5 | 课程思政示范课程 | 校级 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2022.01 | 赵为陶(1/6) |
| 6 | 教案评比 | 校级、二等奖 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2020.10 | 赵为陶(1/1) |
| 7 | 高校微课教学比赛 | 省级、二等奖 | 江苏省高校微课教学比赛组委会 | 2020.12 | 赵为陶(3/3) |
| 8 | 2019-2020年度十佳团队 | 校级 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2020.12 | 赵为陶(1/6) |
| 9 | 优秀教研室主任 | 校级、一等奖 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2021.03 | 赵为陶(1/1) |
| 10 | 优秀共产党员 | 校级 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2021.06 | 赵为陶(1/1) |
| 11 | 招生工作先进个人 | 校级 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2021.12 | 赵为陶(1/1) |
| 12 | 巾帼文明岗 | 校级 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2022.01 | 赵为陶(1/6) |
| 13 | 巾帼文明标兵 | 校级 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2022.01 | 赵为陶(1/1) |
| 14 | 优秀班主任 | 校级 | 常州纺织服装职业  技术学院 | 2022.01 | 赵为陶(1/1) |

1. **主要科研成果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科研项目** | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 起止时间 | | | 项目来源 | | | | 项目金额  （万元） | | 本人  作用 |
| 1 | 高职纺织品检验与贸易专业核心竞争力提升策略研究 | 2020.05~2022.10 | | | 高校哲学社会科学研究一般项目 | | | | 1 | | 主持 |
| 2 | 常州优势新材料产业与技术纺织品融合发展路径研究 | 2020.04~2020.10 | | | 常州市哲社科立项资助课题 | | | | 0.2 | | 主持 |
| 3 | 基于深度学习的活页式教材设计与开发—以纺织品检验项目课程为例 | 2020.04~2022.10 | | | “纺织之光”职业教育教学改革项目 | | | | 1 | | 主持 |
| **论文发表** | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 论文、专著名称 | | | 年份 | | 学术期刊或出版社名称 | | | | 作者 | |
| 1 | SA/GO/HBP-NH2复合气凝胶制备及吸附性研究 | | | 2021 | | 针织工业  （中文核心期刊） | | | | 赵为陶（1/4） | |
| 2 | rGO/AgNPs/改性PVA柔性应变传感薄膜的制备及其性能 | | | 2021 | | 现代纺织技术  （中文核心期刊） | | | | 赵为陶(1/5) | |
| **专利授权** | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 专利名称 | | 授权专利号 | | | | 年份 | 授权国家或地区 | | | 发明人 |
| 1 | 一种树枝状多级结构的空气过滤纳米纤维膜的制备方法 | | ZL202110793035.5 | | | | 2022 | 中国 | | | 赵为陶(1/2) |
| 2 | 一种机织物接缝处纱线滑移量测定装置 | | ZL202220210768.1 | | | | 2022 | 中国 | | | 赵为陶(1/4) |
| 3 | 一种纺织纤维的横截面切片制作装置 | | ZL202220473417.X | | | | 2022 | 中国 | | | 赵为陶(1/3) |

1. 突出事迹

赵为陶同志政治立场、理想信念坚定，业务工作上爱岗敬业、认真负责，工作中待人真诚、团结同事。自进校以来，一直致力于一线教科研工作，积累了丰富的教学实践经验和专业建设经验。

**1、服务学生 成长成才**

 “师者，所以传道授业解惑也”。赵老师自进校以来，一直致力于学生的增量教育和可持续发展。她负责及参与《纺织品检验项目课程Ⅰ》、《纺织品检验实践》等多门专业核心课程的建设和日常教学工作；教学过程中充分考虑每个层次学生的学习需求和学习能力，精心设计课程教学方式，课程讲解清晰，生动有趣；积极将各种信息化资源和手段运用到课程教学中，注意与学生的沟通与交流，极大提升课堂教学有效性，教学效果得到学生们的肯定，多次获得教学评优。教学之余，她还指导学生参加全国职业院校面料检测技能大赛、大学生创新训练、社会实践等活动，不断提升学生综合能力和素养，培养的诸多毕业生已成为长三角地区检验检测机构业务骨干，深受企业青睐。在担任班主任期间，针对学生在学习和生活上的困难，她耐心解答、积极引导，鼓励学生珍惜大学时光、合理规划三年的学习时间，为学生成长成才提供了非常有益的帮助和指导。

**2、专业建设 善思善作**

专业建设工作中赵老师善于思考，主动作为，保质保量完成各项专业建设任务，为专业建设增值赋能。她带领专业老师依托核心课程《纺织品检验实践》，率先在纺织学院中探索现代学徒制课程改革，两轮课改实施过程中积累了校企混编教师团队建设、教学资源建设、课程教学组织、多元教学评价等实践经验。为本学院其他专业的课改工作提供了参考借鉴。此外利用专业优势，起草方案并参与实施了2期《纤维鉴别与面料分析》社会培训班，为区域内数十家纺织服装企业技术人员搭建了技能学习和交流的平台，助力企业提质增效，育训结合实现了专业服务社会的示范效应。日常专业建设管理过程中，赵老师能够团结同事，不断提升团队凝聚力，通过专业教学团队的协作努力，纺织品检验与贸易专业技能人才培养的软硬件环境不断优化，专业核心竞争力得到了有效提升。

2022年7月24日