## 西安工程大学研究生导师信息表

| 基本信息   | 工作单位  | 西安工程大学  |          |       |        |                         |
|--------|---|---|----------|-------|--------|-------------------------|
|        | 所属学院(部)                                     | 环境与化工学院   |          |       |        |                         |
|        | 导师类型  | 硕 导   |          |       |        |                         |
|        | 博导所属单位                                      |   |          |       |        |                         |
| 个人信息   | 姓名  | 常薇  | 性别       | 女     |        |                         |
|        | 出生年月  |   | 民族       | 汉     | 职称/职务  | 教授                      |
|        | 学历学位  | 博士  | 办公地<br>点 | 4-412 | E-mail | Changwe i @xpu. edu. cn |
|        | 手机号码  |   | 办公电<br>话 |       | 备注     |                         |
| 个人简历   | 教育经历  | 1989. 7-1993. 7 陕西师范大学 学士<br>1996. 9-1999. 6 西安工程大学 硕士<br>2004. 4-2007. 3 日本东京都立大学 博士 |          |       |        |                         |
|        | 工作经历  | 1993.7 至今 西安工程大学  |          |       |        |                         |
|        | 学术成就简要<br>介绍;研究生<br>培养情况介<br>绍;             | 近年来,发表科研论文30余篇,参与或主持完成科研项目10余项,主编教材一部;培养研究生9人,已毕业4人,其中1人获得优秀毕业生称号,1人论文被评为优秀毕业论文。      |          |       |        |                         |
|        | 学校/部门/系<br>室职务、荣誉<br>称号、学术兼<br>职、社会兼职<br>等; | 环化学院化工系副主任,中国化学会会员  |          |       |        |                         |
| 主要研究方向 |   | 光催化,环境分析化学  |          |       |        |                         |
| 科研项目   |   | 光催化材料制备及深度处理废水应用研究<br>分离富集整体柱的研究  |          |       |        |                         |

## 主要研究论文

- 1. Fabrication of Cd1-xZnxS/TiO2 heterostructures with enhanced photocatalytic activity, *Journal of Alloys and Compounds*, 2013, 580: 29–36
- 2. Cd1-xZnxS/Ti02 核壳型异质结的制备及光催化性能, *材料导报*, 2013, 12: 57-62
- 3. Cd1-xZnxS/Ti02 异质结复合纤维的制备及光催化性能, *化工进展*, 2013, 32: 863-868
- 4. 分散固相萃取-气质联用测定纺织品中 PFOS, *西安工程大学学报*, 2011, 25:772-776
- 5. 单液滴微萃取-气相色谱/质谱法检测水中多环芳烃, 环境污染与防治, 2009, 31: 54-56
- 6. Modified monolithic silica capillary for preconcentration of catecholamines, *Academic Journal of Xian Jiaotong University*, 2009, 21: 160-162
- 7. Fabrication of monolithic silica in microchannel as an adsorbent for preconcentration of VOCs. *Analytical letters*, 2008, 41:178-186
- 8. Application of monolithic silica in capillary as an adsorbent for the preconcentration of airborne trichloroethylene and tetrachloroethylene, *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 2006, 385: 1149-1152

## 学术及科研成果

- 9. On-line determination of trace sulfur dioxide in air by integrated microchip coupled with fluorescence detection. *Talanta*, 2005, 67 646-650
- 10. A simple fluorometric method for the determination of sulfur dioxide in ambient air with a passive sampler. *Environmental Sciences*. 2006, 13(5): 257-262