马琳，女，1980 年 9 月生，中共党员，副教授，硕士研究生导师, 校级教学督导，宝鸡市高新区创新创业导师、陕西科普专家宣讲团成员。2003 年 7 月进入宝鸡文理学院化学化工学院工作至今。2003 年毕业于西北农林科技大学食品科学与工程专业，获工学学士学位；2008 年毕业于西北大学化工学院，获工学硕士学位；2019 年 9 月-12 月赴新加坡南洋理工大学学习；2020 年 9 月至今在西安理工大学攻读博士学位。入职以来先后获得陕西科普使者、智慧教学之星、师德先进个人、优秀教师、课程思政优秀教师、优秀创新创业导师、本科教学质量奖等荣誉 40 余项。

**1. 教育经历及工作经历**

2020.09－至 今　　西安理工大学 材料科学与工程 博士在读

2019.09—2019.12　　新加坡南洋理工大学访学

2014.12－至 今　　化学化工学院　副教授

2008.12-2014.12　　化学化工学院　讲师

2006.03－2008.06　　西北大学 化工学院 硕士

2003.07-2008.12　　化学化工学院　助教

1999.09－2003.06　　西北农林科技大学 食品科学与工程 学士

**2. 研究方向**

（1）科研方面：绿色润滑材料研发及生态毒性研究；

（2）教学方面：混合式教学，课程思政及课程评价研究；

**3. 开设课程**

承担了《创新创业基础》、《化工工艺制图》、《化工设备机械基础》和《化工仪表及自动化》等本科生课程的教学；为硕士研究生开设了《课例分析》、《中学化学实验教学论》、《化学前沿》等课程。

**4. 主持科研项目（近 3 年）**

**4.1 科研项目**

（1）基于植物模型的聚醚合成润滑剂环境毒性及致毒机理研究，陕西省教育厅，陕西省教育厅青年创新团队科研计划项目，主持人，2022

（2）合成酯类润滑剂的植物毒性及致毒机制研究，固体润滑国家重点实验室，固体润滑国家重点实验室开放课题，主持人，2022

（3）合成润滑剂生态毒性评价体系的构建及基于分子结构的毒性调控研究，国家自然科学基金委，国家自然科学基金面上项目，第二参与人，2021

**4.2 教学项目**

（1）《印象秦岭》，陕西省教育厅，陕西在线特色课程，主持人，2023.03

（2）《化学实验教学论》，陕西省教育厅，研究生课程思政课程，主持人，2023.02

（3）《创新创业基础》，宝鸡文理学院，校级课程思政示范课程，主持人，2022

（4）课程思政理念下打造创新创业“金课”研究，陕西省教育科学“十三五”规划 2020 年度课题，主持人，2021

（5）基于课程思政理念的创新创业类课程的建设与实践，宝鸡文理学院，校级本科教学改革重点研究项目，主持人，2020

（6）《大学生创新创业项目设计与实现》MOOC 建设，陕西省教育厅，陕西省创新创业课程，主持人，2019

**5. 发表论文**

**5.1 科研论文**

[1] **马琳**, 鲁昱, 靳亚英, 李文倩, 凡明锦*, 周峰, 刘维. 胆碱杂环二酸离子液体水润滑添加剂的制备及结构-性能关系研究[J]. 摩擦学学报, 2021, 41(5):669-679.

[2] **Lin Ma***; Qirong Lin; Yuhua Song; Bo Zhao; Mingjin Fan; Toxic effect of three imidazole ionic liquids on two terrestrial plant, *Open Life Sciences*, 2020, 15: 466-475.

[3] **Ma L***; Lin Qirong; You Ziqing; Song Yuhua; Li Zichun; Role of Herba pyrolae essential oil in skin aging and their inhibition of free radicals, Current Topics in Nutraceutical Research, 2019, 17(4): 457-462.

[4] **Ma Lin***; Lin Qirong; Lei Dandan; Liu Shan; Song Yuhua; Preparation and properties of sandalwood essential oil microcapsules in detergents, Chemical

engineering transactions, 2019, 71: 7-12.

**5.2 教学论文**

[1] 王玉竹，马琳，邱永鹏等. 探究式教学对化学学习效果的元分析研究——国内外 10 年内 29 项研究结果[J]. 化学教育(中英文), 2023, 44(11): 86-92. （北大核心）

[2] 赵引涛，马琳*，程安然，胡肖肖，徐天梅. 化学互动实验视频的设计与应用——以"氯气的实验室制法"为例[J]. 化学教育(中英文), 2022, 43(11): 93-98.（北大核心）

[3] 程安然，马琳*，赵引涛. "课程思政"融入高中化学教学的探索[J]. 中小学教材教学, 2021(10): 54-57.（人大复印资料全文转载）

[4] 兰壮壮，马琳*，谭茹. 课程思政视域下高中化学新旧版教材栏目设计比较研究——以人教版必修教材为例[J]. 中学化学教学参考, 2021(9): 41-44.

[5] 马琳*，兰壮壮，谭茹，张雨欣. 通过教学过程和互动设计保障在线教学的效果[J]. 大学化学, 2020, 35(5): 126-132.

**6. 获奖**

2023 年 “田家炳杯”全日制教育硕士专业学位研究生教学技能大赛三等奖指导教师

2022 年 陕西省首届高校师范生教育教学能力大赛二等奖指导教师

2022 年 宝鸡文理学院师德先进个人

2022 年 宝鸡文理学院课程思政优秀教师

2021 年 陕西高等学校科学技术奖，二等奖（第二完成人）

2021 年 宝鸡文理学院 2019—2021 学年“优秀教师”

2019 年 第九届“华文杯”全国教学技能大赛三等奖指导教师

2019 年 陕西科普使者

2018 年 智慧教学之星

**7. 专利**

获批 2 项国家发明专利，4 项国家实用新型专利。

**8. 联系方式**

通讯地址：陕西省宝鸡市高新大道 1 号明理楼 241

邮编：721013

E-mail: bywind1999@126.com