

凝心聚力谋发展 扬帆奋进谱新篇

当前位置：首页 > 师资队伍 > 廖明光

师资队伍

各类专家

教授（正高）

副教授（副高）

讲师（中级）



廖明光

职 称：教授

博导/硕导：硕导

学科专业：地质资源与地质工程

研究 方向：矿产普查与勘探

联系 方式：liaomg@swpu.edu.cn

个人简历

代表性成果

研究领域

研究团队

廖明光，男，1967年1月生于四川绵竹，博士，教授，中国地质学会会员。主要从事油气藏形成与分布、储层地质、油气田开发地质等方向的教学和科研工作，对储层孔隙结构、低阻油层地质成因以及隔夹层地质成因及分布等领域有较深入的研究。主讲了《石油地质学》、《石油数学地质》、《油藏描述》、《油藏地质学》等本科课程和《石油地质学进展》、《储层地质学》、《储层评价技术》等研究生课程。先后在《石油勘探与开发》等刊物上发表学术论文30余篇，主编或参编出版了《油气地质与勘探概论》、《石油地质学》（第四版）、《油气储层地质学基础》、《石油数学地质》等4部教材，主持和完成了30余项国家、省部级教改、科研以及油田协作科研课题，获省级教学成果一等奖1项，二等奖2项。

教育背景及工作经历

- 1984.09—1988.07 西南石油学院石油地质勘查专业，本科/学士；
- 1988.09—1991.03 西南石油学院煤田、油气田地质与勘探，研究生/工学硕士；
- 1994.09—1997.06 西南石油学院石油工程系油气田开发工程，研究生/工学博士；
- 1998.10—1999.04 英国Heriot-Watt大学石油工程系作访问学者；
- 1991.04—1994.10 西南石油学院勘探系，助教；
- 1994.11—2001.10 西南石油学院勘探系、石油工程学院，讲师；
- 2001.11—2010.10 西南石油大学资源与环境学院，副教授；
- 2010.11—现在 西南石油大学地球科学与技术学院，教授。

主要研究项目

- 1、国家重大专项（中海油）二级子课题（2008ZX05049—01—01）：缅甸海域主动大陆边缘重点盆地层序地层研究及有利储层分布预测，第4负责人，2008.1—2010.12；
- 2、中海油科技攻关：文昌13—1/2油田低渗油藏开发地质特征研究，第1负责人，2006.10—2007.08；
- 3、中石油股份公司重大专项（部663）：柴西地区油气成藏运移导体体系研究，第四负责人2012.1—2013.10；
- 4、中石油西南油气公司（资环B068）：长垣坝构造带嘉陵江组储层综合评价研究，第一负责人，2011.01—2012.06；
- 5、中海油湛江分公司科技攻关（资环B207）：文昌19—1油田隔夹层研究，第一负责人。2012.10—2013.07
- 6、中石油西南油气公司（资环B284）：龙岗东地区龙会场~蒲包山构造礁滩勘探潜力及目标评价，第一负责人，2013.05—2014.10；
- 7、中石油西部钻探公司（工训B005）：湖218区块沉积微相和流动单元研究，第二负责人，2012.09—2013.12；
- 8、中石油长庆油田公司（资环B323）：陇东地区延长组上合组长3、长4+5低渗储层成岩作用特征及孔隙形成机理研究，第一负责人，2013.05—2014.12；

9、中石油长庆油田公司：鄂尔多斯盆地上古生界盒8流体包裹体特征及其在储层成岩研究中的应用，第一负责人，2014.10-2015.11。