



油层物理教学训练室



油层物理教学训练——学生实验



油层物理教学训练——方案讨论



油层物理教学训练——教师讲解



油层物理教学训练——教师讲解



油层物理教学训练——学生实验



油层物理教学训练——学生实验



油层物理教学训练——仪器装配

实训目的：

- 1.培养学生加深课堂基本概念理解，掌握岩心物性分析实验方法和技能，验证基本定律公式。
- 2.结合油田开发工程实际常见问题，自己设计实验方法流程，提高学生知识综合应用创新能力。
- 3.培养学生团队合作协调能力。

教学内容：

- 1.常规岩心物性分析实验(孔、渗、饱)
- 2.特殊岩心物性实验
 - (1) 原油高压物性实验
 - (2) 地层水物性实验
 - (3) 天然气水合物高压物性实验
- 3.综合实验
 - (1) 采油化学剂综合评价实验
 - (2) 调剖堵水模拟实验
 - (3) 暂堵酸化模拟实验