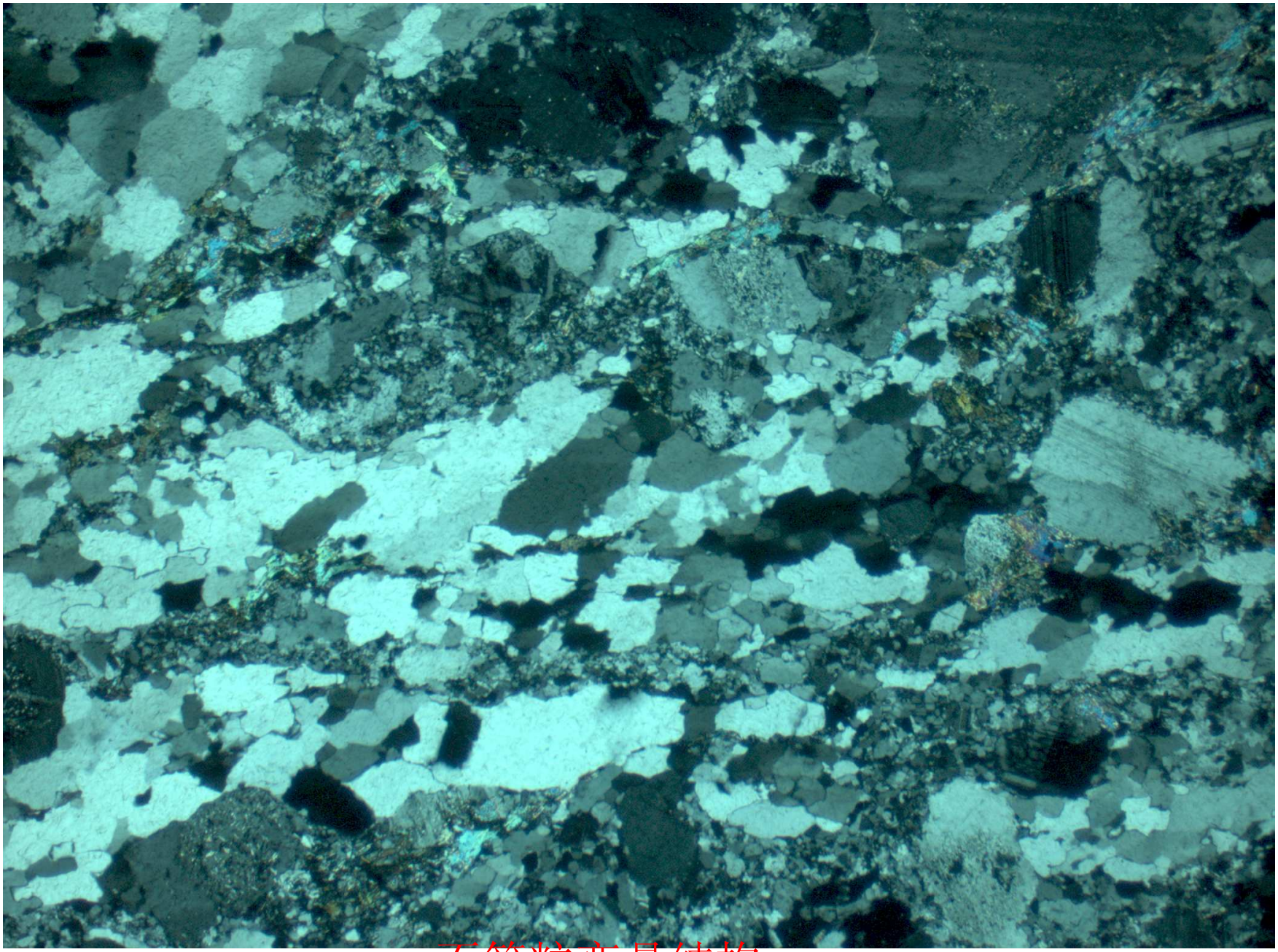
实习五、鉴定常见的变质岩

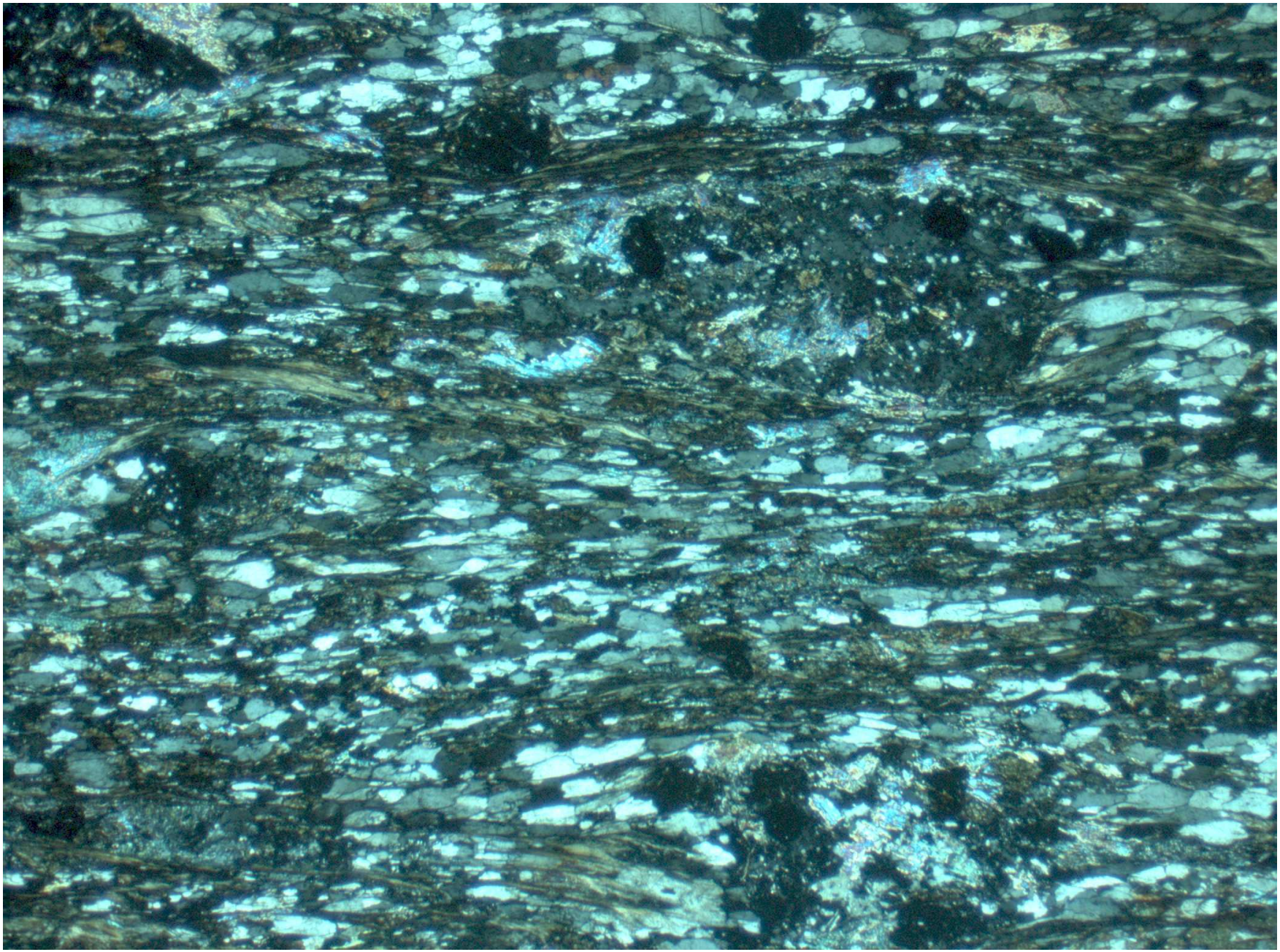
- 一、实习目的
- 通过肉眼鉴定几种常见的变质岩，加深对变质作用过程的了解，并掌握鉴定变质岩的基本方法。
- 二、实习要求
- 用肉眼观察描述几种常见的变质岩并完成实习报告

三、实习内容

- 变质岩的基本特征：物质成分、结构、构造
- 1、变质岩的矿物成分：
- 稳定矿物、不稳定矿物
- 特征变质矿物、贯通矿物
- 2、变质岩的结构：变余结构、变晶结构、碎裂结构、交代结构
- 3、变质岩的构造：变余构造、变成构造



不等粒变晶结构



糜棱岩结构

本次实习中变质岩的特征

- 1、板岩、千枚岩、片岩、片麻岩。
- 2、大理岩、石英岩。
- 3、矽卡岩、红柱石角岩。
- 4、糜棱岩