

《材料现代研究方法》

课程名称	材料现代研究方法			课程编号	3023008		
英文名称	Modern Research Methods of Materials			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	32	理论学时	30	实验学时	2	实践学时	
学分	2	预修课程	材料科学基础、金工实习等		适用对象	材控专业（辅修）	
课程简介	《材料现代研究方法》是材料成型及控制工程专业的一门推荐专业选修课。材料成型及控制工程专业覆盖金属材料、非金属材料、复合材料、粉末冶金、等领域的材料成形，《材料现代研究方法》是介绍光学显微分析、X射线、透射电子显微镜、扫描电子显微镜、热分析、光谱分析等分析仪器与方法的课程；是材料科学研究的重要工具。为今后的研究与实践打下坚实的理论基础。						