

《铸造合金与熔炼》

课程名称	铸造合金与熔炼			课程编号	3023109		
英文名称	Cast Alloy and Melting			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	32	理论学时	28	实验学时	4	实践学时	
学分	2	预修课程	材料科学基础、材料成形原理		适用对象	材控专业	
课程简介	《铸造合金与熔炼》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,《铸造合金与熔炼》主要学习金属材料的液态成形理论知识,具体包括铸铁、铸钢和有色金属成形工艺和设备,为后期的工艺类课程和实践环节打下坚实的理论基础。						