

课程基本信息							
课例编号	20	学科	小学科学	年级	六年级	学期	第一学期
课题	《推动社会发展的印刷术》						
教科书	书名：《科学》 出版社：教育科学出版社 出版日期：2020年7月						
学生信息							
姓名	学校			班级		学号	
学习目标							
1. 知道活字印刷是重要的技术之一。 2. 能参与体验活字印刷术并能印制一页“书籍”。 3. 能结合模拟体验和估量结果对手工抄写和活字印刷进行评测。							
课前学习任务							
1. 需要准备活字印刷套材 2. 格子纸和秒表（计时器）							
课上学习任务							
【学习任务一】模拟活字印刷							
材料	活字印刷套材：字模、印刷盘、墨汁、宣纸、刷子、鬃毛刷						
方法以及 注意事项	方法	注意事项					
	检字	1.按照顺序摆放整齐 2.横向排放					
	刷墨	1.墨汁适量涂抹 2.均匀涂抹					
	拓印	1.均匀压印 2.稳住宣纸					
	晾制	1.缓慢揭开 2.通风晾干					
体验感受							
改进建议							
【学习任务二】手工抄写和活字印刷评测表							

任务	手工抄写	活字印刷
估计完成 100 页书的时间		
评测文字的区别		

【学习任务三】回答问题

印刷术给记录和传播信息带来了哪些改变呢？

【学习任务四】下节课需要准备的文字和材料

