

## 试讲范围

岗位名称	试讲课程	章/项目	小节	参考教材	备注
环境与生态系专任教师二	大气污染治理技术	模块二大气污染控制技术基础	2.1大气污染物的性质	《大气污染控制技术与技能实训》（第四版）王继斌	
		模块二大气污染控制技术基础	2.2大气污染物的来源和产生机理		
		模块二大气污染控制技术基础	2.3大气污染控制设备的性能指标		
		模块三颗粒污染物的控制技术与	3.1重力沉降室		
		模块三颗粒污染物的控制技术与	3.2过滤式除尘器		
		模块三颗粒污染物的控制技术与	3.3静电除尘器		
经贸系专任教师	运输管理	第二章 公路货物运输	2.2公路整批货物运输	《运输管理实务》（第二版）李佑珍	
		第二章 公路货物运输	2.3公路零担货物运输		
		第二章 公路货物运输	2.4公路特种物运输		
		第三章 水路货物运输	3.2水路船舶营运方式		
		第三章 水路货物运输	3.3海运出口货物运输组织		
		第三章 水路货物运输	3.4海运单证		
基础与素质教育中心专任教师一	应用文写作	项目二	2.1计划	《应用文写作》（第二版）张胜难	
		项目二	2.2总结		
		项目二	2.3调查报告		
		项目六	6.2通知		
		项目六	6.3通报		
		项目六	6.5报告		
基础与素质教育中心专任教师二	高等数学	第二章 导数及微分	2.1导数的概念	《高等数学》（基础模块）凌巍炜 谢良金	
		第二章 导数及微分	2.2函数导数的运算		
		第二章 导数及微分	2.5微分的概念		
		第四章 不定积分及其应用	4.1不定积分的概念		
		第四章 不定积分及其应用	4.2第二类换元积分法（凑微分法）		
		第四章 不定积分及其应用	4.3分部积分法		
资源系专任教师	地质资源与地质工程类	学习情境2岩浆矿床	2.2岩浆矿床基本特征	《矿床学概论》（2019年第1版）陈洪冶等	
		学习情境2岩浆矿床	2.3岩浆矿床的成矿作用		
		学习情境2岩浆矿床	2.4岩浆矿床的主要控矿因素		
		学习情境3伟晶岩矿床	3.2伟晶岩矿床特征		
		学习情境3伟晶岩矿床	3.3伟晶岩矿床的成因		
		学习情境3伟晶岩矿床	3.4伟晶岩矿床的控矿因素		

## 试讲范围

岗位名称	试讲课程	章/项目	小节	参考教材	备注
建筑系专任教师一	建筑设备	第1章 建筑给水排水工程	1.2.2 给水压力与给水方式	《建筑设备》 (第3版)王鹏	
		第1章 建筑给水排水工程	1.5.1排水系统的分类、组成和排水方式		
		第1章 建筑给水排水工程	1.7.3建筑给水排水施工图识图(教材中的施工图)		
		第2章 建筑采暖系统	2.1.1采暖系统的组成与原理		
		第3章 通风空调系统	3.11.4通风空调施工图识图(教材中的施工图)		
		第4章 电工基本知识	4.2.2三相交流电路		
建筑系专任教师二	智能建造概论	第1章 绪论	1.3智能建造的时代背景	《智能建造概论》 (第1版)杜修力、刘占省、赵研	
		第2章 智能建造专业与人才培养	2.4智能建造专业人才培养		
		第5章 BIM技术应用	5.3.2BIM技术具体应用		
		第6章 GIS技术应用	6.3.3GIS在智能建造中的应用		
		第7章 物联网技术	7.1.1物联网技术概述		
		第8章 数字孪生技术概述	8.1.1数字孪生技术定义		
建筑系专任教师三	建筑工程计量与计价	第5章 建筑工程工程量计算	5.2土方工程量计算	《建筑工程计量与计价》 (第7版)李会静、唐小林	
		第5章 建筑工程工程量计算	5.5砌筑工程量计算		
		第5章 建筑工程工程量计算	5.6混凝土及钢筋混凝土工程量计算		
		第5章 建筑工程工程量计算	5.9门、窗工程量计算		
		第5章 建筑工程工程量计算	5.12楼地面工程量计算		
		第6章 建筑工程施工图预算编制	6.4工程量清单计价表编制		
动画影视学院专任教师一	Python程序设计	单元4	任务4.4 元组	《Python程序设计基础教程》 (第一版)邵慧娟	
		单元4	任务4.5 字典		
		单元4	任务4.6 集合		
		单元8	任务8.1 面向对象技术的基本概念		
		单元8	任务8.2 类与对象		
		单元8	任务8.3 类的继承		
动画影视学院系专任教师二	动画概论	第五章动画制作	5.2动画制作团队的基本职责	《动画概论》 (第三版)姚桂萍	
		第五章动画制作	5.3二维动画片创作的工艺流程		
		第五章动画制作	5.4计算机动画制作		
		第八章动画创作者的基本修养	8.1基础专业技能		
		第八章动画创作者的基本修养	8.2动画创作与制作		
		第八章动画创作者的基本修养	8.3视听语言		

## 试讲范围

岗位名称	试讲课程	章/项目	小节	参考教材	备注
动画影视学院专任教师三	大数据导论	第1章大数据概述	1.1数据	《大数据导论》 (第一版) 林子雨	
		第1章大数据概述	1.2大数据时代		
		第1章大数据概述	1.3大数据的发展历程		
		第1章大数据概述	1.5大数据的概念		
		第3章大数据基础知识	3.1大数据安全		
		第3章大数据基础知识	3.2大数据思维		
信息中心专任教师二	Python程序设计	单元4	任务4.4 元组	《Python程序设计基础教程》 (第一版) 邵慧娟	
		单元4	任务4.5 字典		
		单元4	任务4.6 集合		
		单元8	任务8.1 面向对象技术的基本概念		
		单元8	任务8.2 类与对象		
		单元8	任务8.3 类的继承		
心理健康专任教师	心理健康	第五章阳光心态-大学生的情绪管	5.1了解情绪与情感	《大学生心理健康教育》(第一版) 何玉梅主编	
		第五章阳光心态-大学生的情绪管	5.2识别情绪与情感问题		
		第五章阳光心态-大学生的情绪管	5.3情绪管理与应对		
		第八章“我是谁”-大学生的自我	8.1了解自我意识		
		第八章“我是谁”-大学生的自我	8.2识别自我意识偏差		
		第八章“我是谁”-大学生的自我	8.3培养健康自我意识策略		
测绘工程系专任教师一	遥感技术原理与应用	项目3 遥感平台与运行特点	3.1遥感平台的种类	《遥感技术应用》(第二版) 王东梅	
		项目3 遥感平台与运行特点	3.2卫星轨道		
		项目3 遥感平台与运行特点	3.3陆地卫星及轨道特征		
		项目7 遥感图像分类	7.1概述		
		项目7 遥感图像分类	7.2非监督分类		
		项目7 遥感图像分类	7.3监督分类		
测绘工程系专任教师二/测绘工程系专任教师三	工程测量	项目三施工测量的基本工作	3.2测设的基本工作	《工程测量》(第三版) 周建邦	
		项目三施工测量的基本工作	3.3极坐标法和直角坐标法放样点位		
		项目三施工测量的基本工作	3.8直线放样的方法		
		项目八 线路工程测量	8.1公路初测		
		项目八 线路工程测量	8.3道路施工测量		
		项目八 线路工程测量	8.4地下放线施工测量		

## 试讲范围

岗位名称	试讲课程	章/项目	小节	参考教材	备注
机电系专任教师三	机械设计基础	项目七 齿轮传动的认识与设计	7.1齿轮传动的认识	《机械设计基础》（第五版）曹井新	
		项目七 齿轮传动的认识与设计	7.2斜齿轮的结构认识		
		项目七 齿轮传动的认识与设计	7.3齿轮传动的设计		
		项目七 齿轮传动的认识与设计	7.4蜗杆传动的认识		
		项目十 轴的认识与设计	10.1轴的结构认识与应用		
		项目十 轴的认识与设计	10.2轴的结构设计		
思想政治理论课专任教师	思想道德与法治	第二章追求远大理想 坚定崇高信	第一节理想信念的内涵及重要性	《思想道德与法治》教育部统编教材 高等教育出版社（2023年2月第2版）本书编写组	
		第二章追求远大理想 坚定崇高信	第二节坚定信仰信念信心		
		第二章追求远大理想 坚定崇高信	第三节在实现中国梦的实践中放飞青春梦想		
		第三章继承优良传统 弘扬中国精	第一节中国精神是兴国强国之魂		
		第三章继承优良传统 弘扬中国精	第二节做新时代的忠诚爱国者		
		第三章继承优良传统 弘扬中国精	第三节让改革创新成为青春远航的动力		