## 902 哈尔滨工业大学(威海)

学院网址: http://yjsc.hitwh.edu.cn/

**咨询人:** 梁田丰 0631-5687780

## 一、全日制招生学科目录

学科代码、名称	考试科目
0701 数学	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③612
学科方向: 21 计算数学	数学分析④831 高等代数
0701 数学	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③612
学科方向: 22 应用数学	数学分析④831 高等代数
0702 物理学	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③613
学科方向: 00 光学	普通物理④833 量子力学
0707 海洋科学 学科方向: 21 物理海洋学	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301 数学一④803 信号与系统和数字逻辑电路

0707 海洋科学 学科方向: 22 海洋化学	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③627 无机化学④828 物理化学
0707 海洋科学 学科方向: 23 海洋生物学	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③338 生物化学④884 细胞与分子生物学
0707 海洋科学	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 24 海洋资源与环境	数学二④875 污染控制微生物学
0802 机械工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 21 机械电子工程	数学一④839 机械设计基础
0802 机械工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 22 车辆工程	数学一④839 机械设计基础
0804 仪器科学与技术	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④826 电子技术基础

0805 材料科学与工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 21 材料学	数学二④821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 23 材料加工工程(塑性加工)	数学二④821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 24 材料加工工程(焊接)	数学二④821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 25 材料加工工程(电子封装)	数学二④821 材料科学与工程基础
0807 动力工程及工程热物理	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④820 热流基础
0808 电气工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④827 电路与数字电子技术

0809 电子科学与技术 学科方向: 00 微电子学与固体电子学	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301 数学一④806 半导体物理
0810 信息与通信工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④803 信号与系统和数字逻辑电路
0811 控制科学与工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④801 控制原理
0812 计算机科学与技术	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④854 计算机基础
0814 土木工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④872 结构力学
0817 化学工程与技术	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 00 不区分研究方向	数学二④828 物理化学

0823 交通运输工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④893 交通运输基础
0824 船舶与海洋工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④898 船舶原理
0839 网络空间安全	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 00 不区分研究方向	数学一④837 网络与信息安全基础
0854 电子信息	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 21 集成电路工程	数学一④806 半导体物理
0854 电子信息	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 22 信息与通信工程	数学一④803 信号与系统和数字逻辑电路
0854 电子信息	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 23 控制工程	数学一④801 控制原理

0854 电子信息 学科方向: 24 计算机技术	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301 数学一④854 计算机基础
0854 电子信息	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 25 仪器仪表工程	数学一④826 电子技术基础
0855 机械 学科方向: 21 机械工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301 数学一④839 机械设计基础
0855 机械 学科方向: 22 车辆工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301 数学一④839 机械设计基础
0856 材料与化工	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 21 材料工程(材料学)	数学二④821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 23 材料工程(塑性加工)	数学二④821 材料科学与工程基础

0856 材料与化工	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 24 材料工程(焊接)	数学二④821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 25 材料工程(电子封装)	数学二④821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302
学科方向: 40 化学工程	数学二④828 物理化学
0858 能源动力	①101 思想政治理论②201 英语—或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 21 动力工程	数学—④820 热流基础
0858 能源动力	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 22 电气工程	数学一④827 电路与数字电子技术
0859 土木水利	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301
学科方向: 21 结构工程、防灾减灾工程及防护工程、岩土工程、智慧城市	数学一④872 结构力学

0859 土木水利 学科方向: 22 海洋工程	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301 数学一④872 结构力学
0861 交通运输 学科方向: 00 不区分研究方向	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③301 数学一④893 交通运输基础
1202 工商管理学 学科方向: 00 不区分研究方向	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③303 数学三④848 应用统计学

## 二、非全日制招生学科目录

学科代码、名称	考试科目	

## 三、参考书目

代码	考试科目	参考书目	编著	出版社
		《量子力学教程》(第三版)	曾谨言	科学出版社
833	量子力学	《量子力学》、《量子力学 习题解答》2009年 修订版		哈尔滨工业大学出版社
893	交通运输基础	《交通工程总论》第四版	徐吉谦,陈学武,任福田	人民交通出版社, 2015年

,2019年 ,2012 出版社, ,2017
出版社,
, 2017
, 2015
, 2021
出版社2011
出版社2002
,第四版,
,第五版,
出版社,
,2011年3
版社,2013 刷
,2015年8
, 2010年第3
2003第1版
,2009年5
, 2006

826	电子技术基础	《数字电子技术基础》(第 五版)	阎石	高等教育出版社,2006
		《电子技术基础》(模拟部分第5版)	康华光	高等教育出版社,2006年1 月出版
		《电子技术基础》(数字部 分第5版)	康华光	高等教育出版社,2006年1 月出版
		《数字电子技术基础》	杨春玲、王淑娟	高等教育出版社,2011年7 月出版
898	船舶原理	《船舶原理》(上下册)	盛振邦、刘应中主编	上海交通大学出版社2003版
		《工程流体力学》	陈卓如,王洪杰等	高等教育出版社(第三 版)2013年
820	820 热流基础	《工程热力学》	严家騄,王永青	中国电力出版社(第二版) 2014年(2022.2第九次重印)
		《固态电子论》	刘晓为等	电子工业出版社,2013
806	半导体物理	《半导体物理学》(第四版)	刘恩科等	国防工业出版社,1994
828	物理化学	《物理化学》(第五版) (上、下)	傅献彩	高等教育出版社
607	工机化类	《简明无机化学》(第二版)	宋天佑	高等教育出版社
627	无机化学 	《无机化学》(第四版)上 下册	宋天佑、程鹏、徐家宁、 张丽荣	高等教育出版社
884	细胞与分子生物学	《细胞生物学》(第5版)	丁明孝 王喜忠 张传茂 陈建国	高等教育出版社
		《自动控制原理》上、下册	裴润,宋申民	哈尔滨工业大学出版社
801	控制原理	《现代控制理论》第三版	刘豹、唐万生	机械工业出版社
		《自动控制原理》第七版	胡寿松	科学出版社
837	网络与信息安全基 础	《计算机网络-自顶向下方 法(原书第6版)》	James F. Kurose, and Keith W. Ross	机械工业出版社, 2014
		《计算机网络(第6版)》	谢希仁	电子工业出版社,2013
		《信息安全导论》	翟健宏	科学出版社,2011
		《网络安全——技术与实 践》	刘建伟等	清华大学出版社,2011

837	网络与信息安全基础	《网络攻防原理与技术》	吴礼发,洪征,李华波 编著	机械工业出版社,2017.01
		《入侵检测技术(第2版)》		中国工信出版集团 人民邮 电出版社,2016.01
613	普通物理	新概念物理教程《光学》	赵凯华	高等教育出版社
		现代光学基础	钟锡华	北京大学出版社
		《电磁学》	梁灿斌	高等教育出版社
			贾起民,郑永令	高等教育出版社
		新概念物理教程《电磁学》 (第二版)	赵凯华,陈熙谋	高等教育出版社
848	应用统计学	《统计学》(第七版)	贾俊平,何晓群,金勇 进著	中国人民大学出版社,2018 年
		《电路考研大串讲》	孙立山	科学出版社,2006年
827	电路与数字电子技术	电路(上、下)	中国大学MOOC网址 http://www.icourse16 3.org	哈尔滨工业大学的电路
		《电路理论基础(第四版)》	孙立山,陈希有	高教出版社,2013年
		《电路(第五版)》	邱关源	高教出版社,2006年
		《数字电子技术基础学习指导与考研指南》	王淑娟	高等教育出版社,2010年(第 3次印刷)
		《数字电子技术基础》(第 五版)	阎 石	高等教育出版社,2006年
		《数字电子技术基础》(数 字部分第五版)	康华光	高等教育出版社,2006年
		《数字电子技术基础学习指导及习题解答》	杨春玲	高等教育出版社,2013年
		《数字电子技术基础》 第二版	杨春玲	高等教育出版社,2017年
		《数字电子技术基础考研大串讲》	杨春玲	科学出版社,2019年
821	材料科学与工程基础	《材料科学基础》(第三版)	胡庚祥、蔡珣、戎咏华 编著	上海交通大学出版社,2010
		《金属固态相变原理》	徐洲、赵连城主编	科学出版社,2004
		《金属学与热处理》(第二版)	崔忠圻、覃耀春主编	机械工业出版社,2007

854	计算机基础	《计算机网络(第8版)》	谢希仁编著	电子工业出版社,2021
		《计算机系统基础(第2 版)》	袁春风	机械工业出版社2018.7
		《计算机网络-自顶向下方 法(原书第7版)》	James F. Kurose, Keith W. Ross.	机械工业出版社,2018
		《计算机网络(第5版)》	Andrew S. Tanenbaum and David J. Wetherall著,严伟、潘 爱民译	清华大学出版社,2012
		《数据结构与算法(第5版)》	张岩, 李秀坤, 刘显敏	高等教育出版社. 2020. 2
		《数据结构(C语言版)》	严蔚敏,吴伟民	清华大学出版, 2002.09
		《深入理解计算机系统(第3版)》	Randy E.Bryant	机械工业出版社2016.11