材料科学与工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | 备注 | | **012 材料科学与工程学院(025-52090672)** **080500 材料科学与工程** 01 土木工程材料(全日制) 02 金属材料(全日制) 03 材料加工工程(全日制) 04 功能材料(全日制) | 52 | ①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④923 工程力学 或 939 物理化学 或 942 材料科学基础 | 该人数为学院拟考试招生人数，不含拟招收推免生人数。最终考试招生人数根据教育部下达计划及实际录取推免人数进行相应的增减。  1、报考02、03、04方向，初试科目限考942，复试科目560或5d8；2、01方向，初试科目939或923，复试科目562。 复试科目:560 金属材料性能 或 562 建筑材料 或 5d8 材料导论 | | **085600 材料与化工(专业学位)** 01 土木工程材料 (全日制) 02 金属材料 (全日制) 03 材料加工工程(全日制) 04 功能材料(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④923 工程力学 或 939 物理化学 或 942 材料科学基础 | 1、报考02、03、04方向，初试科目限考942，复试科目560或5d8；2、01方向，初试科目939或923，复试科目562。 复试科目:560 金属材料性能 或 562 建筑材料 或 5d8 材料导论 | | |
| |  | | --- | | **导师信息(注:导师以姓氏拼音的首字母为序)** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 专业代码 | 专业名称 | 导师姓名 | | 080500 | 材料科学与工程 | 董寅生,盛晓波,储成林,陈锋,余新泉,戴挺,廖恒成,高锦张,高建明,钱春香,潘钢华,张亚梅,于金,蒋建清(兼),方峰,涂益友,董岩,邵起越,张云升,陈惠苏,缪昌文,李敏,万克树,薛烽,周健,郭新立,王增梅,郭丽萍,王继刚,刘玉付,陈坚,王瑞兴,曾宇乔,白晶,周雪峰,郭超,戎志丹,陶立,袁晨晨,曾桥石,何思渊,刘建勋,庞超明,张友法,蒋金洋,沈宝龙,刘加平,丁辉,张耀,孙正明,张法明,施锦杰,张旭海,段文会,冯攀,高云,顾星,罗强,冉千平,佘伟,田无边,王倩倩,张培根,章炜等 | |
| |  | | --- | | **参考书目** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 | | 923 | 工程力学 | 《理论力学》（第三版），东南大学理论力学教研室，高等教育出版社，2015；《材料力学》（上、下册）第5版，孙训方、方孝淑、关来泰，高教出版社，2009；《工程力学》，郭应征、周志红，中国电力出版社，2008 | | 939 | 物理化学 | 《物理化学》（第五版），天津大学编，高等教育出版社 | | 942 | 材料科学基础 | 《材料科学基础》胡赓祥、蔡洵编，上海交通大学出版社 | | 560 | 金属材料性能 | 《金属力学性能》束德林，机械工业出版社；《金属物理性能》徐京娟，机械工业出版社 | | 562 | 建筑材料 | 《土木工程材料》（第五版）张亚梅主编，东南大学出版社 | | 5d8 | 材料导论 | 《材料科学与工程导论》杨瑞成等编，哈尔滨工业大学出版社 | |