

# 河北工业大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

特别提示：拟招人数为暂定，后期因正式招生计划下达或推免硕士生录取情况，实际招生人数可能产生变动。

院系所代码及名称：018 材料科学与工程						
联系人及电话：侯老师 022-60202006						
办公地点：北辰校区材料科学与工程学院 528						
专业代码、名称及研究方向	拟招 总人数	统考 拟招人数	推免 拟招人数	初试科目代码及名称	复试科目代码及名称	同等学力考生加试科目
<b>080500 材料科学与工程</b>	<b>137</b>	<b>110</b>	<b>27</b>			
01 半导体材料 02 能源与环境材料 03 新型功能材料 04 材料界面与功能复合材料 05 先进金属材料与腐蚀技术 06 材料表面科学与工程 07 生体材料加工 08 材料加工 CAD/CAE 09 材料成型工艺与装备 10 资源循环科学与工程 11 轻质高强金属材料 12 新能源材料与器件（学科交叉培养） 13 金属材料增材制造（学科交叉培养）				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④880 材料科学基础	F1801 材料综合：现代材料分析方法（60%）、材料物理性能（20%）、材料力学性能（20%）	J1801 大学物理 J1802 普通化学
<b>085601 材料工程</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>10</b>			
01 半导体材料 02 能源与环境材料 03 新型功能材料 04 材料界面与功能复合材料 05 先进金属材料与腐蚀技术 06 材料表面科学与工程 07 生体材料加工 08 材料加工 CAD/CAE 09 材料成型工艺与装备 10 资源循环科学与工程 11 轻质高强金属材料 12 新能源材料与器件（学科交叉培养） 13 金属材料增材制造（学科交叉培养）				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④880 材料科学基础	F1801 材料综合：现代材料分析方法（60%）、材料物理性能（20%）、材料力学性能（20%）	J1801 大学物理 J1802 普通化学