

# 潍坊学院2025年硕士研究生招生专业目录

牵头招生院系（代码）及联系方式	招生专业	专业领域	研究方向	学习方式	学位类型及学制	初试科目	复试及加试科目	自命题科目参考书	招生专业范围
<b>物理与电子信息学院（006）</b> 学院网址： <a href="https://wlx.wfu.edu.cn/">https://wlx.wfu.edu.cn/</a> 联系人：孙老师（18363658903） 邮箱： 18363658903@163.com QQ交流群：442326182	0854 电子信息	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	①量子信息技术 ②智能计算与信息识别 ③新一代电子信息器件及集成电路设计	全日制	专业学位 3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④801信号与系统	复试：模拟电子技术基础 同等学力加试：电路、数字信号处理	<b>信号与系统</b> ：郑君里等编著，《信号与系统》（第3版），高等教育出版社，2011年。 <b>模拟电子技术基础</b> ：童诗白等编著，《模拟电子技术基础》（第6版），高等教育出版社，2023年。 <b>电路</b> ：邱关源等编著，《电路》（第6版），高等教育出版社，2022年。 <b>数字信号处理</b> ：高西泉等编著，《数字信号处理》（第4版），西安电子科技大学出版社，2008年。	电气类、电子信息类、计算机类、自动化类、数学类等相关专业
		085408 光电信息工程	①新型电子材料与器件 ②激光技术与应用 ③光电信息处理技术	全日制	专业学位 3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④802工程光学	复试：普通物理 同等学力加试：电路、数字信号处理	<b>工程光学</b> ：郁道银等编著，《工程光学》（第4版），机械工业出版社，2015年。 <b>普通物理</b> ：马文蔚等改编，《物理学》（第7版），高等教育出版社，2020年。 <b>电路</b> ：邱关源等编著，《电路》（第6版），高等教育出版社，2022年。 <b>数字信号处理</b> ：高西泉等编著，《数字信号处理》（第4版），西安电子科技大学出版社，2008年。	物理学类、电子信息类、材料类等相关专业
<b>机械与自动化学院（001）</b> 学院网址： <a href="https://jid.wfu.edu.cn/">https://jid.wfu.edu.cn/</a> 联系人：付老师（13752551790）、孟老师（18810621081） 邮箱：fuxigo@wfu.edu.cn, menghao@wfu.edu.cn QQ交流群：1005998278	0855 机械	085508 农机装备工程	①农业机械化与装备工程 ②农业智能装备工程 ③现代农业机械理论及技术 ④农业装备设计与制造	全日制	专业学位 3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④803机械设计基础	复试：液压与气压传动 同等学力加试：工程力学、电工电子学	<b>机械设计基础</b> ：杨可桢等编著，《机械设计基础》（第7版），高等教育出版社，2020年。 <b>液压与气压传动</b> ：郑明辉等编著，《液压与气压传动》，哈尔滨工业大学出版社，2020年。 <b>工程力学</b> ：王永岩等编著，《工程力学》（第2版），科学出版社，2021年。 <b>电工电子学</b> ：叶挺秀等编著，《电工电子学》（第5版），高等教育出版社，2021年。	机械类、农业工程类、交通运输类、材料类、自动化类、电气类、能源动力类等相关专业
		085509 智能制造技术	①装备智能制造与检测技术 ②机器人与智能制造装备技术 ③智能制造信息化系统 ④视觉感知与智能控制技术	全日制	专业学位 3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④804自动控制原理	复试：单片机原理及应用 同等学力加试：工程力学、电工电子学	<b>自动控制原理</b> ：王艳东等编著，《自动控制原理》（第3版），高等教育出版社，2021年。 <b>单片机原理及应用</b> ：张兰红等编著，《单片机原理及应用》（第2版），机械工业出版社，2021年。 <b>工程力学</b> ：王永岩等编著，《工程力学》（第2版），科学出版社，2021年。 <b>电工电子学</b> ：叶挺秀等编著，《电工电子学》（第5版），高等教育出版社，2021年。	机械类、农业工程类、交通运输类、材料类、自动化类、电气类、能源动力类等相关专业
<b>现代农学院（036）</b> 学院网址： <a href="https://seed.wfu.edu.cn/">https://seed.wfu.edu.cn/</a> 联系人：霍老师（19558630315） 邮箱： hyq694589418@yeah.net QQ交流群：959530687	0951 农业	园艺	(00)不区分研究方向	全日制	专业学位 3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③339农业知识综合一 ④805普通园艺学	复试：园艺学综合 同等学力加试：植物生理学、土壤肥科学	<b>农业知识综合一</b> ：张宪省主编，《植物学》（第3版），中国农业出版社，2022年；王宝山主编，《植物生理学》（第4版），科学出版社，2023年；沈其荣主编，《土壤肥科学通论》（第2版），高等教育出版社，2020年。 <b>普通园艺学</b> ：程智慧主编，《园艺概论》（第2版），科学出版社，2017年。 <b>园艺学综合</b> ：章镇等编著，《园艺学总论》，中国农业出版社，2003年。 <b>植物生理学</b> ：王宝山主编，《植物生理学》（第4版），科学出版社，2023年。 <b>土壤肥科学</b> ：沈其荣主编，《土壤肥科学通论》（第2版），高等教育出版社，2020年。	不限