

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
物理与电子信息学院 (006) 学院网址： https://wlx.wfu.edu.cn/ 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	信号与系统 ：郑君里等编著，《信号与系统》（第3版），高等教育出版社，2011年。 模拟电子技术基础 ：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。 电路 ：邱关源等编著，《电路》（第6版），高等教育出版社，2022年。 数字信号处理 ：高西全等编著，《数字信号处理》（第4版），西安电子科技大学出版社，2018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	工程光学 ：郁道银等编著，《工程光学》（第4版），机械工业出版社，2015年。 普通物理 ：马文蔚等改编，《物理学》（第7版），高等教育出版社，2020年。 电路 ：邱关源等编著，《电路》（第6版），高等教育出版社，2022年。 数字信号处理 ：高西全等编著，《数字信号处理》（第4版），西安电子科技大学出版社，2018年。	物理学类、电子信息类、材料类等相关专业
机械与自动化学院 (001) 学院网址： https://jid.wfu.edu.cn/ 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	机械设计基础 ：杨可桢等编著，《机械设计基础》（第7版），高等教育出版社，2020年。 液压与气压传动 ：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。 工程力学 ：王永岩等编著，《工程力学》（第2版），科学出版社，2021年。 电工电子学 ：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	自动控制原理 ：王艳东等编著，《自动控制原理》（第3版），高等教育出版社，2021年。 单片机原理及应用 ：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。 工程力学 ：王永岩等编著，《工程力学》（第2版），科学出版社，2021年。 电工电子学 ：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
								农业知识综合一 ：张宪省主编，《植物学》（第3版），中国	

<p>现代农学院 (036) 学院网址: https://seed.wfu.edu.cn/ 联系人: 霍老师 (19558630315) 邮箱: hyq694589418@yeah.net QQ交流群: 959530687</p>	<p>0951 农业</p>	<p>园艺</p>	<p>(00)不区分研究方向</p>	<p>全日制</p>	<p>专业学位 3年</p>	<p>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</p>	<p>复试: 园艺学综合 同等学力加试: 植物生理学、土壤肥科学</p>	<p>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。 普通园艺学: 程智慧主编, 《园艺概论》(第2版), 科学出版社, 2017年。 园艺学综合: 章镇等编著, 《园艺学总论》, 中国农业出版社, 2003年。 植物生理学: 王宝山主编, 《植物生理学》(第4版), 科学出版社, 2023年。 土壤肥科学: 沈其荣主编, 《土壤肥科学通论》(第2版), 高等教育出版社, 2020年。</p>	<p>不限</p>
--	--------------------	-----------	--------------------	------------	--------------------	---	--	--	-----------