附：湖北工程学院2027年硕士研究生招生专业目录

招生院所(代码)及联系方式	专业名称	研究方向	学习方式	学位类型及学制	初试科目	复试及同等学力加试科目	参考书目
化学与材料科学学院（113） 网址：https://hcxy.hbeu.edu.cn 联系人：胡老师 （0712-2345464）	085600 材料与化工	01新能源材料制备技术 02绿色催化及分离纯化技术 03功能高分子材料制备技术 04生物基功能材料制备技术	全日制	专业学位 3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④801材料科学基础	**复试：**材料研究方法 **同等学力加试：** ①无机及分析化学 ②材料导论	**初试：**《材料科学基础》（第四版）戎咏华，蔡珣，李铸国、朱申敏，王晓东编著，上海交通大学出版社，2024年 **复试：**《材料研究方法》（第二版）王茹等主编，科学出版社，2024年 **同等学力加试：**①《无机及分析化学》（第五版）南京大学《无机及分析化学》编写组编，高等教育出版社，2015年 ②《材料导论》张会主编，科学出版社，2019年
生命科学技术学院农学院（114） 网址：https://sky.hbeu.edu.cn 联系人：李老师 （0712-2345490）	095100 农业	01作物高效生产 02植物功能成分利用 03农副资源高值转化 04农产品营养与安全	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（植物学、遗传学、农业生态学） ④802植物生理学	**复试：** 农学概论 **同等学力加试：** ①作物栽培学 ②作物育种学	**初试：**①《植物学》（第三版），马炜梁主编，高等教育出版社，2022年 ②《遗传学》（第四版），刘庆昌主编，科学出版社，2020年 ③《农业生态学》（第三版），骆世明主编，中国农业出版社，2017年 ④《植物生理学》（第八版）王小菁主编，高等教育出版社，2019年 **复试：**《农学概论》（第三版），王爱萍，乔月静主编，中国农业出版社，2025年 **同等学力加试：**①《作物栽培学总论》（第三版），董钻，王术主编，中国农业出版社，2018年 ②《作物育种学总论》（第四版），张天真主编，中国农业出版社，2022年

经济与管理学院 （105） 网址： https://jgxy.hbeu.edu.cn 联系人：罗老师 （0712-2345524）	095100 农业	01农村发展 02农村金融 03智慧农业	全日制	专业学位 3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③342农业知识综合四 ④803农业经济学	**复试：**农业政策学 **同等学力加试：** ①西方经济学（上册） ②西方经济学（下册）	**初试：**①《发展经济学》（第二版）（马工程教材），郭熙保，高等教育出版社，2025年 ②《农村社会学》（第二版）（马工程教材），钟涨宝，高等教育出版社，2026年 ③《管理学》（第二版）（马工程教材），陈传明，高等教育出版社，2025年 ④农业经济学（第二版），傅新红，高等教育出版社，2026年 **复试：**农业政策学（第二版），孔祥智、钟真、毛学峰、陈卫平，高等教育出版社，2023年 **同等学力加试：**①西方经济学（上册）(第二版)（马工程教材），《西方经济学》编写组，高等教育出版社，2019年 ②西方经济学(下册)(第二版)（马工程教材），《西方经济学》编写组，高等教育出版社，2019年
机械工程学院 （116） 网址： https://jxxy.hbeu.edu.cn 联系人：李老师 （0712-2345885）	085500 机械	01智能制造技术 02农机装备工程	全日制	专业学位 3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④805机械设计	**复试：** 机械制造技术基础 **同等学力加试：** ①理论力学 ②电工学	**初试：**《机械设计》（第十一版），濮良贵、陈国定、吴立言、宁方立，高等教育出版社，2024年 **复试：**《机械制造技术基础》（第3版），吉卫喜，高等教育出版社，2024年 **同等学力加试：**①《理论力学》（第2版），李永强、张智慧、张英杰，高等教育出版社，2025年 ②《电工技术》（第2版），薛毓强、李少纲，机械工业出版社，2024年
全国统一命题科目：101思想政治理论、204英语二、302数学二。其余考试科目为我校自主命题。招生计划数以教育部下达的2027年招生计划为准。							