

附件

# 五邑大学 2026 年攻读硕士学位研究生 招生专业目录

## 1. 经济管理学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
1201 管理科学 与工程 (10 人)	01. 管理心理与行为科学 02. 资源与环境管理 03. 数字赋能与效率管理 04. 风险与应急管理	① (101) 思想政治理论 ② (201) 英语 (一) ③ (303) 数学 (三) ④ (815) 管理学原理	<b>面试:</b> 微观经济学  <b>同等学力加试科目:</b> ①宏观经济学 ②市场营销学

备注：管理科学与工程为一级学科。

招生联系：吴老师 （电话）0750-3299335 王老师 （电话）0750-3299331  
(邮箱) whm214@126.com (QQ 群) 533395723

## 2.数学与计算科学学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
0701 数学 (12人)	01. 基础数学 02. 计算数学 03. 应用数学	<p>①(101) 思想政治理论          ②(201) 英语 (一)          ③(616) 数学分析          ④(818) 高等代数</p>	<p><b>笔试:</b>          ①复变函数          ②近世代数          ③常微分方程</p> <p><b>面试:</b> 考察专业素养等能力</p> <p><b>同等学力加试科目:</b>          ①实变函数          ②点集拓扑</p>
<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>[1] 华东师范大学数学科学学院编. 数学分析 (上册). 北京:高等教育出版社, 2019.          [2] 华东师范大学数学科学学院编. 数学分析 (下册). 北京:高等教育出版社, 2019.          [3] 王萼芳, 石生明. 北京大学数学系几何与代数教研室代数小组编. 高等代数. 北京:高等教育出版社, 2019.          [4] 丘维声. 高等代数 (上册). 北京:清华大学出版社, 2019.          [5] 丘维声. 高等代数 (下册). 北京:清华大学出版社, 2019.</p> <p><b>复试参考书目:</b></p> <p>[1] 钟玉泉. 复变函数论. 北京:高等教育出版社, 2021.          [2] 丘维声. 近世代数. 北京:北京大学出版社, 2018.          [3] 王高雄, 周之铭, 朱思铭, 王寿松. 常微分方程. 北京:高等教育出版社, 2020.          [4] 程其襄, 张奠宙等. 实变函数与泛函分析基础. 北京:高等教育出版社, 2019.          [5] 熊金城. 点集拓扑讲义. 北京:高等教育出版社, 2020.</p>			

备注: 数学为一级学科。

招生联系: 唐老师 (电话) 0750-3296590 (邮箱) [wyusxy@163.com](mailto:wyusxy@163.com) (QQ 群) 728843777

### 3. 应用物理与材料学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
0805 材料科学与工程 (22人)	01. 材料物理与化学 02. 材料学 03. 材料加工工程	<p>①(101) 思想政治理论 ②(201) 英语 (一) ③(302) 数学 (二) ④(824) 普通物理学</p>	<p><b>面试:</b> 材料专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目(选择与初试科目不同的2门):</b> ①基础物理 ②材料研究和测试方法 ③材料科学基础</p>
0856 材料与化工 (40人)	01. 材料工程 02. 化学工程	<p>①(101) 思想政治理论 ②(204) 英语 (二) ③(302) 数学 (二) ④(824) 普通物理学</p>	<p><b>面试:</b> 材料专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目(选择与初试科目不同的2门):</b> ①基础物理 ②材料研究和测试方法 ③材料科学基础</p>

备注：材料科学与工程为一级学科，材料与化工为专业类别。

招生联系：谭老师（电话）0750-3296401（邮箱）wyuwlxy@wyu.edu.cn（QQ群）636859222

#### 4. 机械与自动化工程学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
0855 机械 (60人)	01. 高分子材料智能制造技术 02. 智能机器人与增材制造技术 03. 先进传感与检测技术	<p>① (101) 思想政治理论 ② (204) 英语 (二) ③ (302) 数学 (二) ④ (828) 机电综合基础</p>	<p><b>面试:</b> 专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目:</b> ①机械原理 ②工程力学</p> <p><b>初试参考书目:</b> [1] 魏春梅等主编, 机械设计基础. 武汉:华中科技大学出版社, 2023. [2] 杨叔子, 扬克冲, 吴波, 熊良才. 机械工程控制基础(第八版). 武汉:华中科技大学出版社, 2023.</p> <p><b>复试参考书目:</b> [1] 孙桓, 葛文杰. 机械原理. 北京:高等教育出版社, 2021. [2] 孙伟, 陈建平, 范钦珊. 工程力学. 北京:机械工业出版社, 2021. [3] 徐小力, 陈秀梅, 朱骥北. 机械工程控制基础. 北京:机械工业出版社, 2020.</p>

备注：机械为专业类别。

招生联系：叶老师（电话）0750-3299047（邮箱）[xinxiyjs@126.com](mailto:xinxiyjs@126.com)（QQ群）632735464

## 5. 电子与信息工程学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
0810 信息与通信 工程 (20人)	01. 智能信息处理 02. 遥感图像理解 03. 通信技术 04. 工业视觉检测	<p>① (101) 思想政治理论 ② (201) 英语 (一) ③ (301) 数学 (一) ④ (801) 信号与系统</p>	<p><b>面试:</b> 专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目:</b> ①数字电路与逻辑设计 ②电路分析</p>
085401 新一代电子 信息技术(含 量子技术等) (30人)	不设方向	<p>① (101) 思想政治理论 ② (204) 英语 (二) ③ (302) 数学 (二) ④ (809) C 语言程序设计</p>	<p><b>面试:</b> 电子信息专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目:</b> ①电子技术基础 ②数据库原理及应用</p>

备注：信息与通信工程为一级学科，新一代电子信息技术（含量子技术等）、计算机技术、人工智能均为电子信息专业类别下属的领域。

招生联系：林老师（电话）0750-3299355（邮箱）dzyjs@wyu.edu.cn

（信息与通信工程专业 QQ 群）881561455 （新一代电子信息技术 QQ 群）124555296

(续上表)

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
085404 计算机技术 (34人)	不设方向	<p>① (101) 思想政治理论 ② (204) 英语 (二) ③ (302) 数学 (二) ④ (809) C 语言程序设计</p>	<p><b>面试:</b> 计算机专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目:</b> ①电子技术基础 ②数据库原理及应用</p>
085410 人工智能 (34人)	不设方向	<p>① (101) 思想政治理论 ② (204) 英语 (二) ③ (302) 数学 (二) ④ (809) C 语言程序设计</p>	<p><b>面试:</b> 计算机专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目:</b> ①电子技术基础 ②数据库原理及应用</p>
<p><b>备    注:</b> 信息与通信工程为一级学科, 新一代电子信息技术(含量子技术等)、计算机技术、人工智能均为电子信息专业类别下属的领域。</p> <p>招生联系: 林老师 (电话) 0750-3299355 (邮箱) <a href="mailto:dzyjs@wyu.edu.cn">dzyjs@wyu.edu.cn</a> (信息与通信工程专业 QQ 群) 881561455 (新一代电子信息技术 QQ 群) 124555296</p>			

## 6. 土木建筑学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
085901 土木工程 (10人)	01. 房屋建筑工程 02. 交通土建工程 03. 智能建造与管理	<p>① (101) 思想政治理论 ② (204) 英语 (二) ③ (302) 数学 (二) ④ (831) 工程力学</p>	<p><b>面试:</b> 专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目:</b> ①土木工程施工 ②土木工程发展与创新</p> <p><b>初试参考书目:</b> [1] 李前程, 安学敏. 建筑力学. 北京:高等教育出版社 2020. [2] 孙训方等. 材料力学. 高等教育出版社, 2019.</p> <p><b>复试参考书目:</b> 无</p>

备注: 土木工程为土木水利专业类别下属的领域。

招生联系: 李老师 (电话) 0750-3296371 (邮箱) [civil@wyu.edu.cn](mailto:civil@wyu.edu.cn) (QQ群) 457914100

## 7. 环境与化学工程学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
0817 化学工程与技术 (19人)	01. 化学工艺 02. 应用化学 03. 材料化学工程	①(101) 思想政治理论 ②(201) 英语 (一) ③(302) 数学 (二) ④(816) 综合化学 (无机及分析化学、有机化学)	<b>面试:</b> 化学基础知识 <b>同等学力加试科目:</b> ①化工原理 ②物理化学
0856 材料与化工 (12人)	01.精细化工与催化技术 02.材料化学工程 03.环境治理及资源化	①(101) 思想政治理论 ②(204) 英语 (二) ③(302) 数学 (二) ④(816) 综合化学 (无机及分析化学、有机化学)	<b>面试:</b> 化学基础知识 <b>同等学力加试科目:</b> ①化工原理 ②物理化学

备注：化学工程与技术为一级学科，材料与化工、资源与环境为专业类别。

招生联系：谢老师（电话）0750-3299391（邮箱）wyuseceyjs@wyu.edu.cn（QQ群）433401442

(续上表)

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
0857 资源与环境 (30人)	01.环境分析与监测装备 02.环境污染控制与资源化利用	①(101) 思想政治理论 ②(204) 英语 (二) ③(302) 数学 (二) ④(816) 综合化学(无机及分析化学、有机化学)	<b>面试:</b> 化学基础知识  <b>同等学力加试科目:</b> ①化工原理 ②物理化学

备注：化学工程与技术为一级学科，材料与化工、资源与环境为专业类别。

招生联系：谢老师（电话）0750-3299391（邮箱）[wyuseceyjs@wyu.edu.cn](mailto:wyuseceyjs@wyu.edu.cn)（QQ群）433401442

## 8. 药学与食品工程学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
1007 药学 (33人)	01. 药物化学 02. 天然药物化学 03. 药理学 04. 药剂学 05. 药物分析学	<p>①(101) 思想政治理论          ②(201) 英语 (一)          ③(701) 药学综合(一)(药物化学、药理学)</p>	<p><b>面试:</b>          药学基础知识  <b>同等学力加试科目:</b>          ①分析化学          ②有机化学</p>
0860 生物与医药 (48人)	01. 制药工程 02. 生物技术与工程 03. 食品工程	<p>①(101)思想政治理论          ②(204)英语 (二)          ③(338)生物化学          ④(871)有机化学</p>	<p><b>面试:</b>          生物医药基础知识  <b>同等学力加试科目:</b>          ①药理学          ②药物分析</p>

备注：药学为一级学科，生物与医药为专业类别。

招生联系：韩老师（电话）0750-3299391

（邮箱）spfeyjs@wyu.edu.cn

（药学专业 QQ 群）1054547393

（生物与医药专业 QQ 群）473894562

## 9. 纺织科学与工程学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
0821 纺织科学与工程 (19人)	01. 纺织工程 02. 纺织材料 03. 纺织化学与染整工程	①(101) 思想政治理论 ②(201) 英语 (一) ③(302) 数学 (二) ④(829) 纺织材料学	<b>面试:</b> 专业综合  <b>同等学力加试科目:</b> ①纺纱学 ②织造学
0856 材料与化工 (23人)	01. 纺织工程 02. 纺织材料 03. 纺织化学与染整工程	①(101) 思想政治理论 ②(204) 英语 (二) ③(302) 数学 (二) ④(829) 纺织材料学	<b>面试:</b> 专业综合  <b>同等学力加试科目:</b> ①纺纱学 ②织造学

备注：纺织科学与工程为一级学科，材料与化工为专业类别。

招生联系：马老师（电话）0750-3296233 张老师（电话）0750-3296422  
 （邮箱）j002786@wyu.edu.cn （QQ群）996746974

## 10. 轨道交通学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
0861 交通运输 (16人)	01. 轨道交通运输规划与智慧运营 02. 轨道列车服役安全与性能感知 03. 轨道交通行车安全与环境管控	<p>① (101) 思想政治理论 ② (204) 英语 (二) ③ (302) 数学 (二) ④ (832) 交通工程学</p>	<p><b>面试:</b> 专业综合</p> <p><b>同等学力加试科目:</b> ①工程图学 ②铁道概论</p> <p><b>初试参考书目:</b>  [1] 翟婉明. 交通运输工程学(第3版). 北京: 人民交通出版社, 2024.  [2] 顾保南. 交通运输工程导论(第3版). 北京: 人民交通出版社, 2019.  [3] 彭其渊, 王慈光. 铁路行车组织(第2版). 北京: 中国铁道出版社, 2015.  [4] 孙训方. 材料力学(I)、(II). 北京: 高等教育出版社, 2019. </p> <p><b>复试参考书目:</b> 无</p>

备注: 交通运输为专业类别。

招生联系: 范老师 (电话) 0750-3296295 (邮箱) [gdjtyjs@wyu.edu.cn](mailto:gdjtyjs@wyu.edu.cn) (QQ群) 1025875835

## 11.应用技术与设计学院

专业名称及拟招生数	研究方向	初试科目代码及名称	复试科目或内容
085507 工业设计工程 (3人)	01. 高端装备设计 02. 智能家电设计	① (101) 思想政治理论 ② (204) 英语 (二) ③ (337) 工业设计工程 ④ (839) 设计史论	<b>面试:</b> 专业综合 <b>同等学力加试科目:</b> ①专题产品设计 ②设计程序与方法
<b>初试参考书目:</b> [1] 何人可. 工业设计史. 北京:高等教育出版社, 2019. [2] 王受之. 世界现代设计史. 北京:中国青年出版社, 2018. [3] 敖进. 产品设计工程基础. 重庆:西南大学出版社, 2022.  <b>复试参考书目:</b> [1] Nolibox. 刘钰(责编). AIGC 设计创意新未来. 北京:中译出版社, 2024. [2] 尹定邦, 邵宏. 设计学概论. 北京:人民美术出版社, 2021. [3] 赵妍. 产品设计程序与方法. 北京:北京大学出版社, 2020.			

备注：工业设计工程为机械专业类别下属的领域。

招生联系：梁老师（电话）0750-3299951（邮箱）ysysjxy@wyu.edu.cn（QQ群）980534810