



# 跨学科综合教育 宽口径专业交叉

[首页](#)[学院概况](#)[教育教学](#)[初民导师](#)[党团建设](#)[升学就业](#)[初民风采](#)[服务专区](#)

当前位置： [首页](#) / [通知公告](#)

## 通知公告

### 关于2025级大数据金融初民试验班入校选拔的通知

2025-09-16

各相关学院：

为持续深化“跨学科人才培养、宽口径专业交叉”的人才培养模式改革，我校自2019年起设立大数据金融初民试验班，旨在培养适应国家和地方经济发展需要的具有金融学背景的数据分析人才和具有大数据分析能力的金融人才。为适应“新高考”改革，今年起，大数据金融初民试验班面向我校坞城校区、东山校区2025级高考物理类本科学生，采用入校选拔方式招生。现将该试验班概况及选拔相关事宜说明如下：

#### 一、大数据金融初民试验班基本情况

1、**培养目标：**旨在培养能系统掌握大数据智能决策中的数学、统计学、数据科学、经济学、金融学、管理学基础理论与基本方法，能够熟练应用数据建模与分析中的相关技术和软件工具，对金融等行业或部门进行数据分析、量化管理和决策，具备科学计算思维和系统化管理思维，适应国家和地方经济社会发展需要的、德才兼备的高素质复合型人才。

2、**管理模式：**大数据金融试验班单独建班，由初民学院负责教学统筹和学生管理，与计算机与信息技术学院、经济与管理学院联合培养。

3、**课程设置：** 大数据金融试验班课程涵盖数据科学与大数据技术和金融学两个学科的主干核心课程。具体包括：数学分析、高等代数、管理学、数据科学导论、西方经济学、金融学、C语言程序设计、Python 程序设计、数据库系统、计算机组成原理、数据结构与算法、运筹学与优化、多元统计分析、数据挖掘、计算机网络、机器学习、操作系统、大数据开源架构等。

#### 4、学位授予

大数据金融试验班学制四年，前四学期实施大类培养，主要学习基础课程和通识课程，第五学期根据前期学习成绩和学生志愿，确定主修专业（数据科学与大数据技术或金融学），进入专业培养阶段。学生修满规定的学分并通过论文答辩，可获得主修和辅修两个学位（工学学士、经济学学士）。

### 二、选拔对象和选拔方式

1、面向坞城校区、东山校区2025级本科新生，择优选拔不超过50名学生，要求高考选考科目包含**物理**，外语语种为**英语**。（艺术类、体育类及录取前与学校有明确约定的学生除外）

2、大数据金融试验班招生选拔采取“申请-考核”的方式，具体分为**个人申请、资格审查、笔试、面试**四个阶段。

申请者须满足以下基本条件：

（1）身心健康、品德优秀、积极上进，对跨学科研究有浓厚兴趣和坚定信念，具备良好的学术基础和综合素质。

（2）有较强的自我约束能力，有强烈的学习意愿，能够承受高强度的学习压力；

（3）**高考数学和英语实考成绩总和不低于230分，且数学成绩不低于105分；**

### 三、选拔安排

1、选拔考核采取笔试+面试的形式，笔试后按照不超过招生名额的150%进入面试。

2、报名时间：2025年9月17-19日。

3、报名流程：采用线上报名方式，路径为：企业微信—工作台—快捷应用—大数据金融试验班报名（**9月17日8:00开通**）。须在规定时间内按系统提示要求上传报名表（见信息门户该通知附件），逾期或材料缺失则报名不成功。

4、笔试：9月21日上午9:00-11:00进行笔试，考查科目为**英语和数学**，均为高中所学内容。9月23日，按笔试成绩排序后，公布参加面试名单。

5、面试：9月24日进行面试，主要考查考生的综合素养、专业兴趣、思想深度与广度、发展潜力和心理素质等。

6、录取：根据笔试和面试成绩综合评定（笔试成绩×50%+面试成绩×50%），确定拟录取名单，经考生确认后公示，若出现不合格者按照综合成绩从高到低依次递补。

7、笔试、面试等具体安排另行通知。

#### 四、相关提示

1、学生应确保提供的信息和材料真实可靠，须诚信参加选拔，自觉遵守纪律，否则将取消资格，并按照学校相关规定严肃处理。

2、为了便于学生更好地了解大数据金融初民试验班的培养模式及专业详细情况，初民学院统一安排招生咨询。

联系人：谢老师、秦老师，电话：0351-7018280，

招生咨询群二维码（请使用企业微信扫码加入）：



3、试验班相关介绍和本次选拔相关通知请关注初民学院网站<https://cmxy.sxu.edu.cn>或“初民传媒”微信公众号推送。

---

学院概况

教育教学

初民导师

党团建设

升学就业

初民风采

服务专区

---

Copyright Shanxi University All Rights Reserved 版权所有：山西大学初民学院

联系地址：山西太原坞城路92号 山西大学初民学院

联系电话：0351-7018280