

# 安徽工程大学人工智能学院

## 2023 年硕士研究生招生复试及录取实施细则

根据学校硕士研究生招生总体复试方案，结合学院实际情况，2023 年硕士研究生复试拟采取一志愿考生线下复试、调剂考生网络远程复试的方式。参加复试的考生分两类，第一类为一志愿报考我院相关专业且初试成绩达到国家划定 A 类考生分数线要求的考生；第二类是申请调剂到我院相关专业且符合调剂要求的考生，具体实施细则如下。

### 一、综合面试专家组

根据第一志愿报考我院相关专业且达到国家划定 A 类考生分数线的人数以及参加综合面试的人数比例要求，计划组建 1 个综合面试专家组。

调剂考生综合面试专家组将依据申请调剂至我院相关专业的具体人数另行确定。

### 二、面试专家组组成

综合面试专家组由面试组长、面试专家和秘书组成，每个专家组 5 人。

综合面试专家组成员在面试开始前 20 分钟，由纪检监察组现场随机抽签确定。

### 三、复试时间安排

一志愿考生复试工作定于 2023 年 3 月 31 日-2023 年 4 月 2 日进行，具体安排如下。

	流程	时间	地点
1	报到、资格审核	3 月 31 日（周五） 9:00-17:00	安徽工程大学校本部 1 号教学楼（1J） 入口大厅
2	专业能力笔试	4 月 1 日（周六）学校统一组织一志愿考生专业笔试， <b>笔试准考证在学院报到（资格审核）时领取。</b>	
3	同等学力加试	4 月 1 日（周六） 14:30-17:30	安徽工程大学校本部 4 号教学楼（4J） 103 教室
4	综合面试	4 月 2 日（周日） 8:00-20:00	国际工程师学院实训楼 3-1。

**备注：**资格审核材料及要求详见安徽工程大学研究生部网站通知《关于 2023 年硕士研究生招生复试温馨提示》，并按提示要求依次排序。

调剂考生综合面试时间另行通知。

#### 四、一志愿考生复试细则

一志愿考生采用线下复试方式，复试内容分为专业笔试和综合面试两部分，复试内容及成绩计算方法，具体如下。

##### 1. 专业笔试

笔试由学校统一组织，总分 100 分，笔试科目为《安徽工程大学 2023 年研究生招生专业目录》中规定的科目，智能制造工程【0802J2】笔试科目为《机械基础》；人工智能【0802J1】笔试科目为《计算机基础》，考试时间均为 2 小时。

参加复试的同等学力考生（含专科学历、成人高校应届本科毕业生、本科结业生）需加试与初试科目不同的 2 门专业课，智能制造工程【0802J2】加试《机械制造学》、《数控机床》；人工智能【0802J1】加试《python 语言程序设计》、《信号与系统》，考试时间每门 1.5 小时，每门满分 100 分。加试科目的成绩不计入复试总成绩，凡有一门科目低于 60 分者为不合格。

##### 参考书目：

- [1] 《机械设计基础（第七版）》，杨可桢，程光蕴等著，高等教育出版社，2020.
- [2] 《机械制造工艺学（第 4 版）》，王先逵 机械工业出版社，2019.
- [3] 《机床数控技术》，许德章，机械工业出版社，2020.
- [4] 《计算机组成原理》，唐朔飞，高等教育出版社，2020.
- [5] 《工程信号与系统（第 3 版）》，郭宝龙，高等教育出版社，2014.
- [6] 《Python 语言程序设计基础（第 2 版）》，嵩天等，高等教育出版社，2017.

##### 2. 综合面试

主要考核考生政治素质、专业素质、外语听说能力和综合素质等。综合面试总分 100 分，低于 60 分为不合格，每位考生综合面试时间 20 分钟。

###### （1）外语听说能力考核（10 分）

测试考生口语、英文科技资料阅读与口译能力，考察考生运用外语交流能力，包括发音的正确性、使用语言的准确性、流利程度、理解和判断能力等。英语水平测试要求学生用英文作自我介绍、朗读一段专业英语句子，翻译其大概涵义。

###### （2）专业素质考核（60 分）

考察考生专业知识掌握情况和应用能力，包括利用所学理论知识分析和解决问题的能力，以及对本学科发展动态的了解，在本专业领域的发展潜力等。该部分主要采用面试专家现场提问、考生作答的方式考核。提问内容主要包括专业基础知识、专业技能如计算机制图软件、仿真分析软件、企业实习实训、社会实践、参加学科竞赛情况等。

### **(3) 政治素质和综合素质考核 (30 分)**

主要考察学生政治素质、综合素质等。该部分采用面试专家现场提问、考生作答方式考核。政治素质和综合素质的考察提问范围包括入党情况、政治立场、担任班干部、加入社团承担工作以及参加比赛获奖情况等。

### **3. 复试成绩及总成绩计算**

综合面试全程录音录像。正式面试前，在督察组的监督下，工作人员抽签决定考生分组、公布面试排序，工作人员负责通知考生，确保每位考生知晓。考生按综合面试顺序，逐一进入指定场地参加面试。下一个考生进入面试场地前，专家提交前一考生综合面试成绩，专家评分采取实名制。

考生综合面试成绩采用去掉一个最高分和一个最低分，取其余专家评分的平均值，作为该考生综合面试成绩。

复试成绩=专业笔试成绩×60%+综合面试成绩×40%。

总成绩=(初试成绩÷5)×70%+复试成绩×30%。

综合面试成绩不合格者不予录取，低于 60 分为不合格；同等学力加试科目考试成绩不合格者不予录取，低于 60 分为不合格。

## **五、调剂考生复试细则**

调剂考生采用网络远程复试方式，完成复试综合面试，招生目录中规定的专业科目复试笔试内容纳入到综合面试中考核。综合面试成绩满分 100 分，包括：

### **1. 专业能力考核 (60 分)**

其中包括招生目录中规定的笔试内容、测试本学科（专业）基本知识、考核考生研究能力和培养潜质。考生随机抽取试题，现场回答，复试专家现场提问。

#### **(1) 笔试内容知识考核 (20 分)**

围绕《安徽工程大学 2023 年研究生招生专业目录》中复试笔试内容展开，采用综合性和开放性试题。智能制造工程【0802J2】复试笔试科目为《机械基础》，同等学力考生加试《机械制造学》、《数控机床》；人工智能【0802J1】复试笔试科目为《计算机基础》，同等学历加试《python 语言程序设计》、《信号与系统》。

### **参考书目：**

- [1] 《机械设计基础（第七版）》，杨可桢，程光蕴等著，高等教育出版社，2020.
- [2] 《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019.
- [3] 《机床数控技术》，许德章，机械工业出版社，2020.
- [4] 《计算机组成原理》，唐朔飞，高等教育出版社，2020.
- [5] 《工程信号与系统（第3版）》，郭宝龙，高等教育出版社，2014.
- [6] 《Python 语言程序设计基础（第2版）》，嵩天 等，高等教育出版社，2017.

### **（2）本学科（专业）基本知识测试（20分）**

在“学信网”远程面试系统中录入专业试题题库，利用远程复试系统随机分配题目，要求考生作答。

### **（3）考生的研究能力和培养潜质（20分）**

考察考生专业知识掌握情况和应用能力，包括利用所学理论知识分析和解决问题的能力，以及对本学科发展动态的了解，在本专业领域发展潜力等。该部分主要采用面试专家现场提问、考生作答的方式考核。提问内容主要包括专业基础知识、专业技能如计算机制图软件、仿真分析软件、企业实习实训、社会实践、参加学科竞赛情况等。

## **2. 综合能力考核（40分）**

主要考核考生政治素质、外语听说能力、综合素质。

### **（1）外语听说能力考核（10分）**

测试考生口语、英文科技资料阅读与口译能力，考察考生运用外语交流能力，包括发音的正确性、使用语言的准确性、流利程度、理解和判断能力等。英语水平测试要求学生用英文作自我介绍、朗读一段专业英语句子，翻译其大概涵义。

### **（2）政治素质、综合素质考核（30分）**

该部分采用面试专家现场提问、考生作答方式考核。提问范围包括入党情况、政治立场、担任班干部、加入社团承担工作以及参与比赛获奖情况等。

### 3. 复试成绩及总成绩计算

每位考生综合面试时间 20 分钟。同等学力考生安排在考生组的最后，并加试 2 门指定课目，每门课程满分为 100 分，考试时间不少于 30 分钟。加试成绩不计入复试总成绩，凡有一门课程低于 60 分者，则不予录取。综合面试全程录音录像。正式面试前一天，在学院督察组的监督下，工作人员抽签决定考生分组、公布面试排序，工作人员负责通知考生，确保每位考生知晓。考生按综合面试顺序，逐一进入网络面试系统参加面试。下一个考生进入面试系统前，专家提交前一考生综合面试成绩，专家评分采取实名制。

考生复试成绩采用去掉一个最高分和一个最低分，取其余专家评分的平均值，作为该考生复试成绩。

复试成绩=专业能力考核+综合能力考核

总成绩=（初试成绩÷5）×70%+复试成绩×30%

## 六、复试流程

### 一志愿考生复试流程如下：

1. 复试前工作人员完成考生复试资格审查，包括准考证、考生居民身份证（正反面）、学历学位证书（或学生证）、教育部学历证书电子注册备案表（或教育部学籍在线验证报告）、本科期间成绩单（加盖毕业学校教务部门印章或单位人事档案管理部门印章）、《复试思想政治审查表》、《2023 年硕士研究生诚信复试承诺书》。

2. 完成学校统一组织的专业笔试。

3. 考生进入综合面试环节，查验身份，确保人证相符，方可进行综合面试。

4. 考生用英语作自我介绍，然后随机抽取 1 道专业英语题，考生朗读句子并翻译。

5. 面试专家现场提出专业问题，考生作答。

6. 面试专家现场提问综合能力问题，考生作答。

7. 考生离场，复试专家评分并签名，成绩提交给复试组秘书。

### 调剂考生综合面试具体流程如下：

1. 复试前一天工作人员完成考生复试资格审查，包括准考证、考生居民身份证（正反面）、学历学位证书（或学生证）、教育部学历证书电子注册备案表（或教育部学籍在线验证报告）、本科期间成绩单（加盖毕业学校教务部门印章或单位人事档案管理部门印章）、思想政治审查表。
2. 考生进入网络远程面试系统时，查验身份，确保人证相符，才能开始综合面试。
3. 考生用英语作自我介绍，然后远程系统随机分配 1 道专业英语题，考生朗读句子并翻译。
4. 远程复试系统在相应笔试试题库中随机分配 1 道题目，考生作答。
5. 远程复试系统在相应专业题库中随机分配 1 道专业题目，考生作答。
6. 面试专家现场提出专业问题，考生作答。
7. 面试专家现场提问综合能力问题，考生作答。
8. 考生离场，复试专家评分，成绩提交给复试组秘书。

### 七、复试纪律要求

为确保面试的公平、公正，学院将按学校要求全程录音录像。到达面试现场的人员务必做到以下几点。

1. 态度认真，做到客观、公正评分。
2. 为保持面试现场的严肃性，面试期间不做与面试无关的事，各位专家在分组抽签前一律上交手机。
3. 面试现场不得谈论与面试无关的话题，不做影响考生考试的事，为考生创造安静环境。
4. 无关人员一律不得擅自进入面试考场。
5. 每位评委独立完成评分。

### 八、复试应急预案

1. 在复试过程中，如因考生个人故意行为，导致复试过程无法正常进行，复试小组可以暂停该考生复试，上报学院工作组商定处理意见，并上报学校研究生招生复试领导组，等待进一步处理意见。

2. 复试工作人员若出现身体不适，不能继续参与复试工作，启用备用工作人员。

## 九、拟录取原则

在招生计划内，所有考生按照考生报考类别和考生总成绩排序，依次确定拟录取考生，公布录取名单。若有放弃录取资格的考生，则缺额人数依次递补。

## 十、招生咨询及申诉

招生咨询电话：**0553-2298828**

联系人：吴老师

Email: [wull@ahpu.edu.cn](mailto:wull@ahpu.edu.cn)

申诉电话：**0553-2286910**（学院招生督查）；**0553-2298826**（学院纪委办公室）

## 十一、其他

本办法由人工智能学院研究生招生工作组负责解释，未尽事宜将由学院研究生招生工作组研究决定。