



国际教育学院
2024 ~ 2025学年第一学期期末考试
《人工智能与数学基础》A卷答题纸
(答题纸共5页, 答题时间120分钟)

专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

注意 事项	1. 严格按照题号, 在对应答题区域作答, 超出区域的答案无效。	学号(*必填项*)									
	2. 禁止填涂答题纸四角识别码。										
	3. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。	[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]									
	4. 答题前先填涂学号, 书写姓名等信息。	[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]									
	5. 客观题使用2B铅笔填涂。	[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]									
填涂	正确填涂: 错误填涂:	[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]									
	考生禁填	缺考	作弊	违纪	[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]						
☐		☐	☐	[5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5]							
			[6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6]								
			[7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7]								
			[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]								
			[9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]								

一、单选题 (每题1分, 共20分)

1. [A] [B] [C] [D]
2. [A] [B] [C] [D]
3. [A] [B] [C] [D]
4. [A] [B] [C] [D]
5. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D]
7. [A] [B] [C] [D]
8. [A] [B] [C] [D]
9. [A] [B] [C] [D]
10. [A] [B] [C] [D]
11. [A] [B] [C] [D]
12. [A] [B] [C] [D]
13. [A] [B] [C] [D]
14. [A] [B] [C] [D]
15. [A] [B] [C] [D]
16. [A] [B] [C] [D]
17. [A] [B] [C] [D]
18. [A] [B] [C] [D]
19. [A] [B] [C] [D]
20. [A] [B] [C] [D]

二、填空题 (共20分)

1.(4分)

2.(2分)

3.(2分)

4.(2分)

5.(2分)

6.(2分)

7.(2分)

8.(2分)

9.(2分)

三、简答题（共20分）

1. (5分)

2. (5分)

3. (5分)

4. (5分)

四、计算题（共20分）

1. (5分)

2. (5分)

3. (5分)

4. (5分)

五、编程题（共20分）

注意：以下题目均假设你使用的是Python编程语言，并且已经安装了必要的库（如NumPy、SciPy、scikit-learn等）。请给出程序代码，实现以下功能。

1. (10分)



专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

2. (10分)

