

INT104W0_课程信息与时间线

概述信息

课程: INT104-人工智能

学分: 5

包含专业: ICS、DMT

Lec时间: 周一1400-1600 (W1~13@BSG02)

Tut时间: 周四1400-1600 (W1~3@BSG02)

教师联系方式

注: 本课程有三位老师参与Lec教学, 学生应在预约时找相应教学内容的讲师提问。

Module Leader

- **Shengchen Li**

邮件: shengchen.li@xjtlu.edu.cn

Office hour: **周一1600-1800** (Lec下课后) @SD533 (需要邮件预约)

Teaching Staff

- **Sichen Liu**

邮件: sichen.liu@xjtlu.edu.cn

Office hour: **周四1000-1200**@SD557 (需要邮件预约)

- **Dr. Fang Kang**

邮件: Fang.Kang@xjtlu.edu.cn

Office hour: **周一1600-1800**@SC567 (需要邮件预约)

时间线 (请参阅Handbook或W1课件)

Assessments

- **Data Observation (15%)**

数据观测@W5

- **Classification (15%)**

分类@W10

- **Clustering (10%)**

聚类@W12

- **Final exam (60%)**

期末考试@W15~16期末周

考试形式: 开卷 (120min)

*考试内容:

- 1.MCQ: 54 Marks
- 2.Filling blanks: 24 Marks
- 3.Computation: 14 Marks
- 4.Essay Question: 8 Marks

Lectures

周数	主题	内容1	教科书章节	内容2	考试
1	概述		Ch 1	Python基础	
2	数据特征	机器学习概述	Ch 2		
3		降维	Ch 8		
4		数据观测练习		作业指导&反馈	
5	监督学习	数据分类/模型训练	Ch 3~4		数据观测
6		监督学习I	Ch 5		
7		这周不知道干什么			
8		监督学习II	Ch 6~7		
9		数据分类练习		作业指导&反馈	
10	无监督学习	无监督学习	Ch 9		分类
11		聚类练习			
12		AI应用		作业指导&反馈	聚类
13	复习总结				