

预习指南

学业中心出品

学习资料包

照例，先上学习资料大礼包（包含课件、往年题等等）：

<https://bhpan.buaa.edu.cn/link/AA995DC5574422418C9B62B5D61C21C55C>

文件夹名：二下

有效期限：2026-01-01 14:45

提取码：vd9O

一些课程建议 + 资源

OS

理论课可以看王道（众多 6 系 & 21 系人的 b 站年度视频）：

[王道计算机考研 操作系统_哔哩哔哩_bilibili](#)

实验课可以多找一些学长学姐的博客 + github，做个参考

附上一个：<https://github.com/wokron/BUAA-OS-2023>

人工智能

理论课：可以学习李宏毅老师的机器学习课程，老师讲解非常细致清楚

(强推)[李宏毅 2021/2022 春机器学习课程_哔哩哔哩_bilibili](#)

软工

理论考试是开卷，会有很多画图题目，建议考前熟悉各种 uml 的画法 + 绘图软件（22 级是华为云）

实验是 5 人组队开发网站，由老师指定选题，一定一定提前组队！！

跨文化

考核分成 pre、口语、平时三个部分（pre 是 3-4 人组队，口语是最后两周随堂、个人）
准备的话，可以平时看看美剧，磨磨耳朵就好

信号处理基础

作业和复习课 PPT 认真学一下即可，但突击的话至少需要三天时间

平时可以看信号与系统的网课 <https://www.bilibili.com/video/BV1g94y1Q76G>

好东西！

附上一位学长的复习笔记（包含**人工智能和信号处理基础**）

<https://bhpan.buaa.edu.cn/link/AA8621E580A29547939712D7B7E6D2C798>

文件名：2024 春期末.pdf

有效期限：2025-06-30 14:53

提取码：y3AU