

2022-2023 学年夏季学期《人工智能应用联合大作业 (08B2A005)》教学安排

一、课程基本情况

- 1、课程时间： 2022.6.12~2022.7.7， 共 4 周。
- 2、课程对象： 2020 级人工智能专业学生。
- 3、教学方式：
 - (1) 课程教学： 线下教学、超星平台。
 - (2) 项目实践： 百度 AI Studi 平台 (<https://aistudio.baidu.com/>)
- 4、指导教师：马丽艳、孙妍。

二、课程目的

《人工智能应用联合大作业》是人工智能专业学生理论联系实际的重要实践性教学环节。通过课程学习和实践， 学生了解利用人工智能解决实际问题的过程。 树立良好的设计方法， 巩固有关深度学习的知识， 加深专业知识的了解， 扩大专业知识面， 培养和提高发现问题、认识问题、分析问题及解决问题的能力以及表达能力和协作工作能力， 为后续有关专业课程的学习奠定基础。

三、课程内容与要求

《人工智能应用联合大作业》课程要求学生在百度 AI Studio 平台 (<https://aistudio.baidu.com/>)参加机器学习、深度学习、计算机视觉、自然语言处理等内容学习、项目实训、比赛， 并完成大作业报告。

四、大作业的实施和考核办法

《人工智能应用联合大作业》动员时间安排在 6 月 13 日上午 10: 00-11: 30。由教师向同学介绍《人工智能应用联合大作业》 的课程目的、要求和内容。夏季学期第 1-2 周要求同学先查阅有关资料、进行学习和项目实训， 第 3-4 周进行项目完善、完成课程报告。《人工智能应用联合大作业》 课程将根据学生的学习情况、项目实训和报告情况评定成绩。

五、课程 QQ 群， 群号： 720013034。

计算机工程与科学学院

2023 年 5 月 12 日