

《深度学习》2022 年专业课课堂

授课教师：丛润民 副教授

授课平台：#腾讯会议：361-455-0941

授课时间：7 月 4 日-8 月 24 日每周一、三 14:10-16:00

课次	授课内容		授课时间	授课人
1	理论课	第 1 讲：绪论	第 1 周 7.4 一	丛润民
2	理论课	第 2 讲：基础知识	第 1 周 7.6 三	丛润民
3	理论课	第 3 讲：深度学习框架简介及 PyTorch 入门	第 2 周 7.11 一	助教
4	实验课	实验 1：PyTorch 基本操作实验	第 2 周 7.13 三	助教
5	理论课	第 4 讲：深度前馈网络	第 3 周 7.18 一	丛润民
6	理论课	第 5 讲：深度模型优化与正则化	第 3 周 7.20 三	丛润民
7	实验课	实验 2：前馈神经网络实验	第 4 周 7.25 一	助教
8	理论课	第 6 讲：卷积神经网络 I	第 4 周 7.27 三	丛润民
9	理论课	第 7 讲：卷积神经网络 II	第 5 周 8.1 一	丛润民
10	实验课	实验 3：卷积神经网络实验	第 5 周 8.3 三	助教
11	理论课	第 8 讲：循环神经网络 I	第 6 周 8.8 一	丛润民
12	理论课	第 9 讲：循环神经网络 II	第 6 周 8.10 三	丛润民
13	实验课	实验 4：循环神经网络实验	第 7 周 8.15 一	助教
14	理论课	第 10 讲：无监督模型	第 7 周 8.17 三	丛润民
15	理论课	第 11 讲：深度学习局限性、前沿及趋势	第 8 周 8.22 一	丛润民
16	理论课+ 实验课	第 12 讲：工业落地应用 实验 5：综合实验（大作业）	第 8 周 8.24 三	华为 助教

课程网站：https://rmcong.github.io/proj_deep_learning_ProfessionalCourse.html