

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	深度学习与计算机视觉				
课程代码	2058101	课程序号	0428	课程学分/学时	2/32
授课教师	郑光远	教师工号	20046	专/兼职	专职
上课班级	全校公修	班级人数	30	上课教室	二教 403
答疑安排	时间：周三 1-6 节 地点：信息-327 电话：17891997678				
课程号/课程网站	https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/mycourse/teachercourse?moocId=217831457&clazzid=85215109&edit=true&v=0&cpi=170862622&pageHeader=0				
选用教材	新概念 51 单片机 C 语言教程，郭天祥，电子工业出版社				
参考教材与资料	【计算机视觉之深度学习：使用 TensorFlow 和 Keras 训练高级神经网络，拉贾林加帕·尚穆加马尼，人民邮电出版社，2020 年 08 月】				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	开课引言	讲课	
2	2	第1讲 课程基础知识	讲课	基础概念回顾
3	2	第2讲 图像分类	讲课	实验练习
4	2	第3讲 图像检索	实验	实验练习
5	2	课堂考试	课堂考试	
6	2	第 4 讲 目标检测	实验	实验练习
7	2	第 5 讲 主义分割	实验	实验练习

8	2	第 6 讲 相似性学习	讲课+实验	实验练习
9	2	第 7 讲 图像题注	讲课+实验	实验练习
10	2	课堂考试	课堂考试	
11	2	第 8 讲 生成模型	讲课+实验	实验练习
12	2	第 9 讲 视频分类	讲课+实验	实验练习
13	2	第 10 讲 模型布置	讲课+实验	实验练习
14	2	第 11 讲：应用前沿	讲课+实验	实验练习
15	2	课外知识拓展	讲课+实验	实验练习
16	2	课堂考试	课堂考试	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	深度学习在现实生活中应用的设想	20%
X2	计算机视觉分析中常用机器学习算法	40%
X3	深度学习最新应用分析	30%
X4	平时成绩：案例分析报告，课堂表现	10%

任课教师： 郑光远

系主任审核： 戴智明

日期：2024.02.28