



10	综述报告+点评	2	情感分析	1	综述报告	实验	1	大数据搜索与挖掘第4章
11	综述报告+点评	2	JZSearch 语义精准搜索引擎	1	综述报告	实验	1	大数据搜索与挖掘第4章
12	综述报告+点评	2	知识图谱构建技术	1	综述报告	实验	1	大数据搜索与挖掘第6章
13	综述报告+点评	2	社交媒体分析	1	综述报告	实验	1	大数据搜索与挖掘第4章
14	综述报告+点评	2	大数据语义分析应用案例	1	综述报告	实验	1	大数据搜索与挖掘第4章
15-16	优秀大作业展示评估	4	10组大作业展示	1	大作业展示	实验	1	大数据搜索与挖掘第4章

## 一、 教学目的

通过本课程的课堂学习与应用案例，建立科学的大数据观，掌握大数据架构、大数据精准语义搜索、大数据语义分析挖掘、知识图谱等关键技术，熟练使用常用的大数据搜索挖掘与可视化工具，提升大数据的综合应用能力。

## 二、 授课方法和方式

课堂学习、研讨班与应用实践

## 三、 成绩评定方式

平时研讨，期终大作业加综述答辩考核

## 四、 教材和必读参考资料

1. 张华平, 高凯, 黄河燕, 赵燕平. 大数据搜索与挖掘 [M]. 北京: 科学出版社, 2014. 5 (ISBN: 978-7-03-040318-6)

任课教师\_\_\_\_\_ 年\_\_月\_\_日

教学院长\_\_\_\_\_ 年\_\_月\_\_日

注：

1. 此教学日历由授课教师填写，教学院长签字后执行，学院留存一份。
2. 任课教师应将教学日历提供给上课的研究生，课程完成后填写实际上课的学时数。