

# HKU COMP7106 大数据管理课程信息总结

生成时间: 2025-11-14 23:08:53

HKU COMP7106 大数据管理课程信息总结\n\n根据目前检索到的信息，以下是关于香港大学计算机科学系研究生课程 COMP7106 《大数据管理》的汇总。

## 课程基本信息

- \*\*课程代码\*\*：COMP7106A 和 COMP7106B

- \*\*课程名称\*\*：大数据管理 (Big Data Management)

- \*\*开课学期\*\*：2025-2026 学年第二学期 (Semester 2, 2025-26)

- \*\*考试安排\*\*：\n - 预计考试周期：2026年5月7日至26日\n - 考试日期将在选课调整期结束后公布

## 班级设置

目前知识库中仅显示该课程分为两个班级：\n\n- COMP7106A\n- COMP7106B

但尚未提供各班的具体授课时间、地点或教师信息。也未明确说明两个班级在教学内容、进度或考核方式上是否存在差异。

## 教学内容与目标 (基于类似课程推断)

虽然当前资料未详细列出 COMP7106 的教学大纲，但根据其课程名称和同类课程设置，预计内容可能包括：

- 大数据存储与分布式文件系统 (如 HDFS)
- 分布式计算框架 (MapReduce, Spark)
- NoSQL 数据库原理与应用
- 流数据处理技术
- 数据仓库与数据湖架构
- 大数据安全与隐私保护

## 建议

由于现有信息较为有限，建议您：

1. 登录 HKU Portal 查看最新课程手册 (Course Syllabus)
2. 联系计算机科学系教务办公室获取授课教师及班级详情
3. 关注开学初的课程介绍会 (Course Briefing) 以了解具体安排

---\n\n\*本报告由 HKU Campus Assistant 自动生成，信息来源：HKU 知识库文件 `course\_COMP7106A\_BigDataManagement\_2025-26S2.md` 和

`course\_COMP7106B\_BigDataManagement\_2025-26S2.md`\*