

IT4868 - Khai phá web

# Giảng viên

- TS. Nguyễn Kiêm Hiếu
- Email: [hieunk@soict.hust.edu.vn](mailto:hieunk@soict.hust.edu.vn)
- web page: [users.soict.hust.edu.vn/hieunk](http://users.soict.hust.edu.vn/hieunk)

# Nội dung

- Cơ bản về học máy
- Cơ bản về trực quan hóa dữ liệu
- Cơ bản về tìm kiếm thông tin
- Phân tích liên kết
- Phân tích quan điểm
- Trích rút thông tin
- Hệ gợi ý
- Chủ đề nâng cao: Khai phá truy vấn & Quảng cáo trực tuyến

# Chuyên cần

- Điểm danh, xử lý theo quy chế
- Trả lời câu hỏi trên lớp được cộng điểm (0.25 vào điểm quá trình)

# Điểm quá trình (40%)

- Bài tập
- BTL

# BTL

- Theo nhóm (~3sv, chia ngẫu nhiên): Phân chia công việc rõ ràng, đánh giá theo từng cá nhân
- Nộp đề xuất BTL vào tuần học thứ 8, nộp báo cáo tuần 14, bảo vệ tuần 14, 15, 16
- Đề tài: Phân tích liên kết, Khai phá quan điểm, Trích rút thông tin, Hệ gợi ý
- Nội dung công việc: Phát biểu bài toán, trình bày các thách thức của bài toán, trình bày phương pháp, trình bày thực nghiệm trên dữ liệu chuẩn + kèm theo code, kết luận

# Điểm cuối kỳ (60%)

- Nội dung trong học kỳ