# DATABASE

김태연 tykim@pusan.ac.kr

## OUTLINE

➤ Subject: 데이타베이스 (Database) - IE23625

➤ Instructor: 김태연 첨단관 305호, 3940(화, 목, PM 6시-7시) tykim@pusan.ac.kr

➤ Homepage: <a href="https://github.com/edward-leafmill/2016\_database">https://github.com/edward-leafmill/2016\_database</a>

#### **CONTENTS**

➤ Purpose of this class: to develop enterprise information system, and presents practical technology enabling students to acquire ability to implement enterprise application systems

- ➤ This course covers
  - Structured Query Language
  - Database Design Entity Relationship Model
  - Database Management System

## 주교재

- ➤ 교과서
  - ➤ David M. Kroenke, et. al., Database Processing 13th, Pearson
- ➤ Reading Material
  - ➤ MySQL 5.7 Reference Manual
  - ▶ 이화식, 데이터 아키텍처 솔루션 1
  - ▶ 이화식, 조광원, 대용량 데이터베이스 솔루션 I, II
  - ▶ 김기창, 관계형 데이터 모델링 프리미엄 가이드
- ▶ 실습도구
  - ➤ MySQL Community Edition 5.7
  - ➤ MySQL Workbench

# 평가

- ➤ Grading
  - ➤ 출석 10%
  - ➤ 중간 30%
  - ➤ 기말 30%
  - ▶ 텀 프로젝트 30%

➤ Note: Instructor reserves the right to modify the grading policy.