

CS7800: Information Retrieval Schedule

- [Introduction](#)
- [Retrieval models](#)
- [Tokenize, normalization, stopwords, and stemming](#)
- [Index construction](#)
- [Index compression](#)
- [Python programming](#)
- [TFIDF](#)
- [Fast scoring](#)
- [Positional indexing](#)
- [Evaluation measures](#)
- [Language modeling](#)
- [Spell correction](#)
- Text classification: [Naïve Bayes](#), [kNN](#), [SVM](#)
- [Document clustering](#)
- Learning to rank: [1](#), [2](#), [3](#)
- [Latent semantic indexing](#)
- [pLSI and LDA](#)
- [Word vectors](#)
- Deep learning for text mining
- [Link analysis](#)
- [Web crawler](#)
- [Web Question Answering](#)
- [Personalization](#)