

Giới thiệu môn học

CẤU TRÚC DỮ LIỆU

1

Giới thiệu chung

- Số đơn vị học trình: 3TC
 - ▣ Lý thuyết: $3 \text{ TC} * 15 \text{ Tiết} = 45 \text{ Tiết}$
 - ▣ Thực hành: $1 \text{ TC} * 2 * 15 \text{ Tiết} = 30 \text{ Tiết}$
- Môn học trước:
 - ▣ Cơ sở lập trình
 - ▣ Kỹ thuật lập trình

2

Nội dung

Danh sách

Sắp xếp và Tìm kiếm

Cây

Bảng băm

B-Cây

3

Các công cụ phục vụ môn học

- Môi trường lập trình
 - ▣ MS Visual Studio .NET 20xx
- hoặc
- ▣ Notepad++


Visual Studio


Notepad++

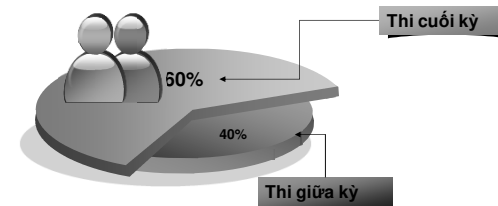
4

Tài liệu tham khảo

- L.X. Trường, **Cấu Trúc Dữ Liệu**, ĐH Mở, 2014.
- D.A. Đức – T.H. Nhi, **Nhập môn Cấu trúc dữ liệu và giải thuật**, NXB ĐHQG TP.HCM, 2003.
- Adam Drozdek, **Data structures and Algorithms in C++** (4 Edition), 2013.
- Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest and Clifford Stein, **Introduction to Algorithms** (3 Edition), 2009.

5

Đánh giá



6

Q & A



7