

PHÂN TÍCH THIẾT KẾ GIẢI THUẬT

Giảng viên phụ trách:
NGUYỄN THÁI DƯ

Tài liệu tham khảo

- ◆ Tài liệu tham khảo:
 - Nguyễn Văn Linh (2022). Phân tích và Thiết kế thuật toán. Đại học Cần Thơ.
 - Trương Hải Bằng (2005). Giáo trình cấu trúc dữ liệu 2. NXB ĐHQG Tp.HCM.
 - Nguyễn Hồng Chương (1999). CTDL và giải thuật ứng dụng cài đặt bằng C. NXB Tp.HCM.
 - Lafore, R. (1998). Data Structures and Algorithms in Java. New York: Waite Group Press.
 - Niklaus, W. (1993). Cấu trúc dữ liệu + Giải thuật = Chương trình (bản dịch của Nguyễn Quốc Cường. TP.HCM: NXB Giáo dục.
 - Sedgewick, R. (1999). Algorithms in C++. Sydney: Addison Wesley

- ◆ Chương 1: Kỹ thuật phân tích giải thuật
- ◆ Chương 2: Kỹ thuật thiết kế giải thuật
- ◆ Chương 3: Sắp xếp ngoại
- ◆ Chương 4: Bảng băm
- ◆ Chương 5: Cây 2-3-4; B-TREE
- ◆

Phương pháp học tập

- ◆ **Giảng viên:** Cung cấp bài giảng, tài liệu.
- ◆ **Sinh viên:**
 - Tự giác làm các bài tập
 - Đọc tài liệu tham khảo liên quan;
 - Trong giờ học **PHẢI** trả lời khi GV hỏi;
 - **PHẢI** để điện thoại ở chế độ rung và **KHÔNG** nghe điện thoại trong lớp.
 - **KHÔNG** sử dụng máy tính trong giờ lý thuyết;
- ◆ **GV-SV:** Giải đáp thắc mắc - Trao đổi

Đánh giá học phần

- ◆ Tổng cộng: 45 tiết lý thuyết
- ◆ Điểm thường xuyên:
 -
 -
 -
 -
- ◆ Thi kết thúc học phần:
 - Thi lý thuyết (*Không sử dụng tài liệu*)

