



CTU e-Learning
Hệ thống Học tập trực tuyến



Trung Duong Luu
Sinh viên



Khoá học

Danh sách thành viên

Điểm số

Các hoạt động

Question banks

Xem thêm ▾



Chung

Thu gọn toàn bộ



Đề cương học phần

Hoàn thành ▾



Phương pháp học tập

Hoàn thành ▾



Tiêu chí đánh giá học phần

Hoàn thành ▾



Link tải phần mềm Minitab (tải về, giải nén và cài đặt)

Hoàn thành ▾



Tài liệu tham khảo

Hoàn thành ▾



Danh sách chọn nhóm và đánh dấu nộp bài (mới)

Hoàn thành ▾



Link học online trực tiếp trên Google meet

Hoàn thành ▾



Video phát lại các buổi học: Đăng ký và nhấn nút thông báo để nhận được video mới ngay lập tức

Hoàn thành ▾



Mẫu báo cáo thực hành + Thang điểm

Hoàn thành ▾



Các thông báo



Chương 1. Giới thiệu

Hoàn thành ▾

1. Trước buổi học



Đọc bài giảng Chương 1: Tổng quát về thiết kế thí nghiệm

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 1.1

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 1.1

Closed: Thứ Năm, 22 tháng 5 2025, 7:00 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 1.1 is marked complete



Xem video bài giảng 1.2

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 1.2

Closed: Thứ Năm, 22 tháng 5 2025, 7:00 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 1.2 is marked complete



Xem video bài giảng 1.3

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 1.3

Closed: Thứ Năm, 22 tháng 5 2025, 7:00 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 1.3 is marked complete



Xem video bài giảng 1.4

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 1.4

Closed: Thứ Năm, 22 tháng 5 2025, 7:00 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 1.4 is marked complete

Hoàn thành ▾

2. Trong buổi học



Thảo luận về 7 bước thiết kế và phân tích thí nghiệm trong đồ án

Hoàn thành ▾

Hoàn thành ▾

3. Sau buổi học



Đọc về lịch sử phát triển DOE

Hoàn thành ▾



A Brief History of Statistical Design

Hoàn thành ▾



Thảo luận về Chương 1

Hoàn thành ▾



Chương 2. Thí nghiệm so sánh đơn giản

Hoàn thành ▾

1. Trước buổi học

-  Đọc bài giảng Chương 2: Thí nghiệm so sánh đơn giản Hoàn thành ▾
-  Xem video bài giảng 2.1 Hoàn thành ▾
-  Bài kiểm tra 2.1
Closed: Thứ Năm, 29 tháng 5 2025, 8:50 AM

 Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 2.1** is marked complete
-  Xem video bài giảng 2.2 Hoàn thành ▾
-  Bài kiểm tra 2.2
Closed: Thứ Năm, 29 tháng 5 2025, 8:50 AM

 Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 2.2** is marked complete
-  Xem video bài giảng 2.3 Hoàn thành ▾
-  Bài kiểm tra 2.3
Closed: Thứ Năm, 29 tháng 5 2025, 8:50 AM

 Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 2.3** is marked complete
-  Xem video bài giảng 2.4 Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 2.4

Closed: Thứ Năm, 29 tháng 5 2025, 8:50 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 2.4** is marked complete

Hoàn thành ▾

2. Trong buổi học



Chuẩn bị cho buổi học trên lớp

Hoàn thành ▾

Hoàn thành ▾

- Thảo luận & Giải đáp thắc mắc
- Hướng dẫn chạy t-test cho VD3 + Chia nhóm thực hành VD1, VD2



Dữ liệu thực hành

Hoàn thành ▾

Hoàn thành ▾

3. Sau buổi học

Hoàn thành ▾

Mỗi nhóm cử một thành viên nộp một lần/bài vào đúng lớp của mình.



Báo cáo thực hành 2.1

Due: Thứ Bảy, 24 tháng 5 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Báo cáo thực hành 2.2

Due: Thứ Bảy, 24 tháng 5 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 2.5

Closed: Thứ Bảy, 24 tháng 5 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Thảo luận thêm về Chương 2

Hoàn thành ▾



Đọc thêm Chương 2

Hoàn thành ▾



Chương 3. Thí nghiệm với 1 yếu tố - ANOVA

Hoàn thành ▾

1. Trước buổi học



Đọc bài giảng Chương 3 – Thí nghiệm với 1 yếu tố - ANOVA(mới)

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 3.1

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 3.1

Closed: Thứ Ba, 27 tháng 5 2025, 11:50 PM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 3.1 is marked complete



Xem video bài giảng 3.2

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 3.2

Closed: Thứ Ba, 27 tháng 5 2025, 11:50 PM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 3.2 is marked complete



Xem video bài giảng 3.3

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 3.3

Closed: Thứ Ba, 27 tháng 5 2025, 11:50 PM

Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 3.3** is marked complete

Xem video bài giảng 3.4

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 3.5

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 3.4 (nên xem xong video 3.5 rồi mới làm bài này)

Closed: Thứ Ba, 27 tháng 5 2025, 11:50 PM

Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 3.4** is marked complete

Bài kiểm tra 3.5

Closed: Thứ Ba, 27 tháng 5 2025, 11:50 PM

Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 3.5** is marked complete

Hoàn thành ▾

2. Trong buổi học



Chuẩn bị cho buổi học trên lớp

Hoàn thành ▾



Dữ liệu thực hành

Hoàn thành ▾

Hoàn thành

▼

3. Sau buổi học



Báo cáo thực hành 3.1

Due: Thứ Bảy, 31 tháng 5 2025, 7:00 AM

Hoàn thành

▼



Báo cáo thực hành 3.2

Due: Thứ Bảy, 31 tháng 5 2025, 7:00 AM

Hoàn thành

▼



Bài kiểm tra 3.6

Closed: Thứ Bảy, 31 tháng 5 2025, 7:00 AM

Hoàn thành

▼



Đọc thêm Chương 3 (phần 3.1, 3.2, 3.3, 3.6)

Hoàn thành

▼

▼

Chương 4. Thiết kế đóng khối

Hoàn thành

▼

1. Trước buổi học



Đọc bài giảng Chương 4 – Thiết kế đóng khối

Hoàn thành

▼



Xem video bài giảng 4.1

Hoàn thành

▼



Bài kiểm tra 4.1

Closed: Thứ Tư, 28 tháng 5 2025, 8:50 AM

 Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 4.1** is marked complete



Xem video bài giảng 4.2

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 4.2

Closed: Thứ Tư, 28 tháng 5 2025, 8:50 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 4.2 is marked complete



Xem video bài giảng 4.3

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 4.3

Closed: Thứ Tư, 28 tháng 5 2025, 8:50 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 4.3 is marked complete



Xem video bài giảng 4.4 (không có bài kiểm tra 4.4)

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 4.5

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 4.5

Closed: Thứ Tư, 28 tháng 5 2025, 8:50 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 4.5 is marked complete

Hoàn thành ▾

2. Trong buổi học



Chuẩn bị cho buổi học trên lớp

Hoàn thành ▾



Dữ liệu thực hành

Hoàn thành ▾

Hoàn thành ▾

3. Sau buổi học



Báo cáo thực hành 4.1

Due: Thứ Bảy, 31 tháng 5 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Báo cáo thực hành 4.2

Due: Thứ Bảy, 31 tháng 5 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Bài kiểm tra 4.6

Closed: Thứ Bảy, 31 tháng 5 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Chương 5. Thiết kế giai thừa

Hoàn thành ▾

1. Trước buổi học



Đọc bài giảng Chương 5 – Giới thiệu thiết kế giai thừa

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 5.1

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 5.1

Closed: Thứ Ba, 3 tháng 6 2025, 8:50 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 5.1** is marked complete



Xem video bài giảng 5.2

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 5.2

Closed: Thứ Ba, 3 tháng 6 2025, 8:50 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 5.2 is marked complete



Xem video bài giảng 5.3

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 5.3

Closed: Thứ Ba, 3 tháng 6 2025, 8:50 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 5.3 is marked complete



Xem video bài giảng 5.4

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 5.4

Closed: Thứ Ba, 3 tháng 6 2025, 8:50 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 5.4 is marked complete

Hoàn thành ▾

2. Trong buổi học



Chuẩn bị cho buổi học trên lớp

Hoàn thành ▾



Dữ liệu thực hành

Hoàn thành ▾

Hoàn thành ▾

3. Sau buổi học



Báo cáo thực hành 5.1

Due: Thứ Sáu, 6 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Báo cáo thực hành 5.2

Due: Thứ Sáu, 6 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 5.5

Closed: Thứ Sáu, 6 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Chuẩn bị đồ án



Báo cáo 3 bước đầu tiên của đồ án

Hoàn thành ▾



Nộp báo cáo 3 bước đầu tiên của đồ án

Due: Thứ Sáu, 6 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Chương 6. Thiết kế giai thừa 2^k

Hoàn thành ▾

1. Trước buổi học



Đọc bài giảng Chương 6 – Thiết kế giai thừa 2^k

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 6.1

Hoàn thành ▾

**Kiểm tra 6.1****Closed:** Thứ Ba, 10 tháng 6 2025, 8:50 AMKhông hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 6.1** is marked complete**Xem video bài giảng 6.2****Hoàn thành** ▾**Kiểm tra 6.2****Closed:** Thứ Ba, 10 tháng 6 2025, 8:50 AMKhông hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 6.2** is marked complete**Xem video bài giảng 6.3****Hoàn thành** ▾**Kiểm tra 6.3****Closed:** Thứ Ba, 10 tháng 6 2025, 8:50 AMKhông hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 6.3** is marked complete**Xem video bài giảng 6.4****Hoàn thành** ▾**Kiểm tra 6.4****Closed:** Thứ Ba, 10 tháng 6 2025, 8:50 AMKhông hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 6.4** is marked complete**Xem video bài giảng 6.5****Hoàn thành** ▾**Kiểm tra 6.5****Closed:** Thứ Ba, 10 tháng 6 2025, 8:50 AM

 Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 6.5** is marked complete

Hoàn thành ▾

2. Trong buổi học

 Chuẩn bị cho học trên lớp

Hoàn thành ▾

 Dữ liệu thực hành

Hoàn thành ▾

Hoàn thành ▾

3. Sau buổi học

 Báo cáo thực hành 6.1

Opened: Thứ Ba, 10 tháng 5 2022, 12:00 AM

Due: Thứ Sáu, 20 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾

 Báo cáo thực hành 6.2

Opened: Thứ Ba, 10 tháng 5 2022, 12:00 AM

Due: Thứ Sáu, 20 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾

 Kiểm tra 6.6

Closed: Thứ Sáu, 20 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾

 **Chương 7. Đóng khối và gây nhiễu trong thiết kế giai thừa 2^k**

Hoàn thành ▾

1. Trước buổi học



Đọc bài giảng Chương 7 – Đóng khối và gây nhiễu trong thiết kế giai thừa 2^k

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 7.1

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 7.1

Closed: Thứ Năm, 19 tháng 6 2025, 7:00 AM

Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 7.1** is marked complete



Xem video bài giảng 7.2

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 7.2

Closed: Thứ Năm, 19 tháng 6 2025, 7:00 AM

Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 7.2** is marked complete



Xem video bài giảng 7.3

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 7.3

Closed: Thứ Năm, 19 tháng 6 2025, 7:00 AM

Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 7.3** is marked complete



Xem video bài giảng 7.4

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 7.4

Closed: Thứ Năm, 19 tháng 6 2025, 7:00 AM

 Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 7.4** is marked complete

Hoàn thành 

2. Trong buổi học

 Chuẩn bị cho học trên lớp

Hoàn thành 

 Dữ liệu thực hành

Hoàn thành 

Hoàn thành 

3. Sau buổi học

 Báo cáo thực hành 7.1

Due: Thứ Bảy, 21 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành 

 Báo cáo thực hành 7.2

Due: Thứ Bảy, 21 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành 

 Kiểm tra 7.5

Closed: Thứ Bảy, 21 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành 

 Đọc thêm phần 7.1, 7.2, 7.3, 7.5

Hoàn thành 

 **Chương 8. Thiết kế giai thừa phân đoạn**

Hoàn thành 

1. Trước buổi học



Đọc bài giảng Chương 8 – Thiết kế giai thừa phân đoạn

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 8.1

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 8.1

Closed: Thứ Tư, 25 tháng 6 2025, 9:00 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 8.1** is marked complete



Xem video bài giảng 8.2

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 8.2

Closed: Thứ Tư, 25 tháng 6 2025, 9:00 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 8.2** is marked complete



Xem video bài giảng 8.3

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 8.3

Closed: Thứ Tư, 25 tháng 6 2025, 9:00 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 8.3** is marked complete



Xem video bài giảng 8.4

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 8.4

Closed: Thứ Tư, 25 tháng 6 2025, 9:00 AM

 Không hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 8.4** is marked complete

Hoàn thành 

2. Trong buổi học

 Chuẩn bị cho học trên lớp

Hoàn thành 

 Dữ liệu thực hành

Hoàn thành 

Hoàn thành 

3. Sau buổi học

 Báo cáo thực hành 8.1

Due: Thứ Bảy, 28 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành 

 Báo cáo thực hành 8.2

Due: Thứ Bảy, 28 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành 

 Kiểm tra 8.5

Closed: Thứ Bảy, 28 tháng 6 2025, 11:00 PM

Hoàn thành 

 Chương 9. Phương pháp bề mặt đáp ứng

Hoàn thành 

1. Trước buổi học



Đọc bài giảng Chương 9 – Phương pháp bề mặt đáp ứng

Hoàn thành ▾



Xem video bài giảng 9.1

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 9.1

Closed: Thứ Sáu, 27 tháng 6 2025, 9:00 AMKhông hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 9.1** is marked complete

Xem video bài giảng 9.2

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 9.2

Closed: Thứ Sáu, 27 tháng 6 2025, 9:00 AMKhông hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 9.2** is marked complete

Xem video bài giảng 9.3

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 9.3

Closed: Thứ Sáu, 27 tháng 6 2025, 9:00 AMKhông hiện hữu trừ khi: The activity **Xem video bài giảng 9.3** is marked complete

Xem video bài giảng 9.4

Hoàn thành ▾



Kiểm tra 9.4

Closed: Thứ Sáu, 27 tháng 6 2025, 9:00 AM



Không hiện hữu trừ khi: The activity Xem video bài giảng 9.4 is marked complete

Hoàn thành ▾

2. Trong buổi học



Chuẩn bị cho học trên lớp

Hoàn thành ▾



Dữ liệu thực hành

Hoàn thành ▾

Hoàn thành ▾

3. Sau buổi học



Báo cáo thực hành chương 9

Due: Thứ Sáu, 4 tháng 7 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Đồ án



Lịch báo cáo đồ án

Hoàn thành ▾



Tiêu chí chấm điểm Đồ án + Bảng tự chấm điểm lẫn nhau

Hoàn thành ▾



Nộp đồ án

Due: Thứ Bảy, 19 tháng 7 2025, 11:00 PM

Hoàn thành ▾



Trường Đại học Cần Thơ



Get the mobile app