

# **NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN CÁC BÀI THÍ NGHIỆM XỬ LÝ ÂM THANH TRÊN KIT S3CEB2410 EVB/EMBEST TẠI TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM**

## **TỔNG QUAN**

### **MỤC TIÊU**

Nghiên cứu xây dựng một số bài thực hành thí nghiệm khai thác module vào ra Audio trên kit S3CEB2410 EVB/Embest, nhằm đáp ứng nhu cầu thí nghiệm/ thực hành của môn học Hệ thống nhúng, và giúp các học viên làm cơ sở để phát triển các nghiên cứu về xử lý tín hiệu số, lập trình nhúng

### **NỘI DUNG**

Nghiên cứu cách thức truy xuất module Audio trên S3CEB2410 EVB/Embest

Thiết và cài đặt thử nghiệm một số chương trình về xử lý tín hiệu âm thanh trên S3CEB2410 EVB/Embest

Viết các bài thí nghiệm và hoàn thiện báo cáo

### **PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU**

### **HIỆU QUẢ KTXH**

### **ĐƠN VỊ SỬ DỤNG**

Trung tâm thí nghiệm Trường ĐHKTCN và các Trường khác có ngành liên quan