

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP HCM

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KÌ

SÓNG CƠ VÀ SỰ TRUYỀN SÓNG CƠ



Tên: LÊ QUỐC ĐẠT

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 10 năm 2021

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP HCM

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KÌ

SÓNG CƠ VÀ SỰ TRUYỀN SÓNG CƠ



Giáo viên hướng dẫn: Th. Võ Tiến An

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 10 năm 2021

### Lời cam đoan

Em xin giới thiệu với thầy và mọi người đề tài “Sống cơ và sự truyền sống cơ”. Em chọn đề tài này vì nó thực tế và một phần môn học này em cũng thấy nó thích với nó và khá hay

Trong quá trình thực hiện đề tài này còn có nhiều thiếu sót do kiến thức còn sơ sài , các nguồn tài liệu chưa được đầy đủ .

Em xin cam đoan rằng : Những nội dung trình bày trong quyển báo cáo tiểu luận này không phải là bản sao chép từ bất kì tiểu luận nào . Nếu không đúng sự thật, em xin chịu mọi trách nhiệm trước thầy

Học viên thực hiện

Lê Quốc Đạt

MỤC LỤC .....	1
<b>SÓNG CƠ VÀ SỰ TRUYỀN SÓNG CƠ</b>	
<b>I.SÓNG CƠ .....</b>	<b>2</b>
<b>1.Thí nghiệm.....</b>	<b>2</b>
<b>2.Định nghĩa .....</b>	<b>2</b>
<b>3.Sóng ngang .....</b>	<b>2</b>
<b>4.Sóng dọc.....</b>	<b>2</b>
<b>II.Các đặc trưng của một sóng hình Sin .....</b>	<b>2</b>
<b>2.Các đặc trưng của một sóng hình Sin .....</b>	<b>2</b>
a)Biên độ của sóng .....	2
b)Chu kỳ (hoặc tần số) của sóng .....	2
c)Tốc độ truyền sóng .....	2
d)Bước sóng.....	2
e)Năng lượng sóng .....	2
<b>III.Phương trình sóng.....</b>	<b>2</b>

## **I.SÓNG CƠ**

- 1.Thí nghiệm
- 2.Định nghĩa
- 3.Sóng ngang
- 4.Sóng dọc

## **II.Các đặc trưng của một sóng hình Sin**

### **1.Sự truyền của một sóng hình Sin**

### 2.Các đặc trưng của một sóng hình Sin

- a)Biên độ của sóng
- b)Chu kỳ (hoặc tần số) của sóng
- c)Tốc độ truyền sóng
- d>Bước sóng
- e)Năng lượng sóng

## **III.Phương trình sóng**