



ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA  
KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT MÁY TÍNH

---



BÁO CÁO ĐỀ CƯƠNG LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

## TÁI TẠO GIỌNG NÓI TỪ VĂN BẢN TIẾNG VIỆT

HỘI ĐỒNG: Khoa học máy tính

GVHD: TS. Nguyễn Đức Dũng

GVPB: TS. Nguyễn An Khương

—oOo—  
SVTH1: Lê Văn Rìn (1413235)

SVTH2: Nhữ Đình Toàn (1414060)

SVTH3: Thái Bá Toàn (1414065)

# Mục lục

<b>1</b>	<b>Giới thiệu</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Dẫn nhập</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Related Works</b>	<b>3</b>
3.1	Trong Nước . . . . .	3
3.2	Ngoài Nước . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Kiến thức thức nền tảng</b>	<b>4</b>
4.1	Kiến thức cơ bản của Tiếng Việt . . . . .	4
4.2	Mô hình Seq2Seq . . . . .	4
4.3	Tiền xử lý âm thanh . . . . .	4
<b>5</b>	<b>Hướng tiếp cận</b>	<b>5</b>
5.1	Hướng tiếp cận Rin . . . . .	5
5.2	Hướng tiếp cận Toàn Mập . . . . .	5
5.3	Hướng tiếp cận Toàn Ốm . . . . .	5
<b>6</b>	<b>Kết quả đạt được</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Đề xuất cải tiến</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Ứng dụng tiềm năng</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>Định hướng luận văn</b>	<b>9</b>

# **Chương 1**

## **Giới thiệu**

## **Chương 2**

### **Dẫn nhập**

## **Chương 3**

### **Related Works**

#### **3.1 Trong Nước**

#### **3.2 Ngoài Nước**

## **Chương 4**

### **Kiến thức thức nền tảng**

**4.1 Kiến thức cơ bản của Tiếng Việt**

**4.2 Mô hình Seq2Seq**

**4.3 Tiền xử lý âm thanh**

## **Chương 5**

### **Hướng tiếp cận**

**5.1 Hướng tiếp cận Rin**

**5.2 Hướng tiếp cận Toàn Mập**

**5.3 Hướng tiếp cận Toàn Ốm**



## **Chương 6**

### **Kết quả đạt được**

## **Chương 7**

### **Đề xuất cải tiến**

## **Chương 8**

### **Ứng dụng tiềm năng**

## **Chương 9**

### **Định hướng luận văn**