

# AIT3001 37 - Deep Learning: Final Project

## Supplements

### Group 2

#### 1 Additional Information:

- The link to our Github repository: <https://github.com/kanawanttotimettravel/AIT3001-final-project>
- The training loss is included in the Github repo
- Our original plan was to use the IWSLT15\_English\_Vietnamese dataset, but after an examination on the translation quality of the dataset, our team has unanimously decided to change our dataset to the current one.
- The detail of our members work is in table 1

Table 1: PHÂN CHIA CÔNG VIỆC

Họ và Tên	Công việc
Khổng Ngọc Anh	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Phân công công việc cho thành viên nhóm</li> <li>+ Tìm hiểu và lựa chọn bộ dữ liệu</li> <li>+ Tìm hiểu tổng quan về mô hình Transformers</li> <li>+ Cài đặt mô hình Transformers</li> <li>+ Finetune mô hình Transformers</li> <li>+ Xem xét, chỉnh sửa lại báo cáo</li> </ul>
Bùi Trọng Anh	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tìm hiểu và lựa chọn bộ dữ liệu</li> <li>+ Tìm hiểu tổng quan về mô hình Transformers</li> <li>+ Cài đặt mô hình Transformers</li> <li>+ Đánh giá mô hình Transformers</li> </ul>
Lê Thành Đạt	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tìm hiểu và lựa chọn bộ dữ liệu</li> <li>+ Tìm hiểu tổng quan về mô hình CSeq2Seq</li> <li>+ Cài đặt mô hình CSeq2Seq</li> <li>+ Đánh giá mô hình CSeq2Seq</li> </ul>
Phạm Công Đức	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tìm hiểu và lựa chọn bộ dữ liệu</li> <li>+ Tìm hiểu tổng quan về mô hình CSeq2Seq</li> <li>+ Cài đặt mô hình CSeq2Seq</li> <li>+ Finetune mô hình CSeq2Seq</li> </ul>
Nguyễn Minh Đức	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tìm hiểu và lựa chọn bộ dữ liệu</li> <li>+ Tìm hiểu tổng quan về mô hình RNN-GRU</li> <li>+ Cài đặt mô hình RNN-GRU</li> <li>+ Finetune mô hình RNN-GRU</li> </ul>
Nguyễn Minh Hường	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tìm hiểu và lựa chọn bộ dữ liệu</li> <li>+ Tìm hiểu tổng quan về mô hình RNN-GRU</li> <li>+ Cài đặt mô hình RNN-GRU</li> <li>+ Đánh giá mô hình RNN-GRU</li> </ul>