1. 基本影像辨識

使用技術 : CNN(Convolution Neural Network) 卷積神經網路

類別 : 弱AI

簡述 : 將圖片經過多層Filter採樣出特徵經由Flatten再輸入給全連階層神經網路來訓練影像辨識能力。

1. 語意判別技術

使用技術 : RNN(Recurrent Neural Networks) 遞迴神經網路 + Word Embedding

類別 : 弱AI

簡述 : 將不同的字詞利用Word Embedding技術將字詞轉為有關係的向量，再利用RNN去訓練前後語意關係。

1. 語意預測

使用技術 : 語意模型 GPT-2

類別 : 強AI

簡述 : 可由輸入部分語句自行創造劇本、詞語定義等等功能。

連結 : <https://app.inferkit.com/demo>

1. Google翻譯

使用技術 : GNMT Google神經機器翻譯系統

類別 : 弱AI

簡述 : 具有100多種語言翻譯功能

1. Google 語音辨識

使用技術 : RNN(Recurrent Neural Networks) 遞迴神經網路 + Encoder

類別 : 弱AI

簡述 : 能辨識人聲產生文字