

项目/博客/开源

项目：深度学习编曲

2017.5 – 2018.5

大学生创新项目-项目负责人

- 完成了一个基于 LSTM 深度神经网络的自动作曲系统。该系统可以输入一段旋律，输出单声部或多声部旋律及伴奏。
- 获得创新项目**校级优秀**奖项。

博客：Magenta 魔改记

2018.5 至今

- 对谷歌人工智能艺术项目 Magenta 的介绍、指南及代码分析，持续更新。
- 知乎：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/45257337>
- GitHub：<https://github.com/lukewys/Magenta-Modification>

相关技能

- 编程
 - 熟练使用 Python 及深度学习框架 TensorFlow。熟悉 C/C++，MATLAB。
- 英语
 - TOFEL 106
 - GRE 327
- 在线课程
 - Deep Learning - Deeplearning.ai **98/100**
 - Machine Learning - Stanford University **95/100**
 - Game Theory I - Stanford University **100/100**
 - Algorithm - Stanford University (1/5) **100/100**
- 音乐
 - 从 6 岁起学习西洋打击乐，师从打击乐大师柳喜滨先生。
 - 有超过十年乐团的经验，参加交响乐团、管乐团及行进管乐团。
 - 曾登上《我是歌手》舞台为歌手张杰助演。

奖项

- 二等奖学金（16%） **2019**
- 三等奖学金 **2017,2018**
- 北京大学生艺术节管乐团金奖 **2018**