

工作学习经历

计算机音乐工程师,融合新媒体交互设计师。

2017年工作至今,任职于上海音乐学院音乐工程系,担任音乐科技技术员。 2010至 2017年,本科与硕士就读于上海音乐学院音乐工程系,方向音乐科 技与艺术。2016至2017年,享受国家留学基金公派,前往法国圣埃蒂安大学进 行硕士学习,方向计算机音乐工程师。

多次参与交互式多媒体演出的工程设计搭建和科研,包括:多次参与由法国 国家创作机构 GRAME 中心主持的多项音乐与科技项目,上海音乐学院国际电子 音乐周 (EMW); 第 43/44 届国际计算机音乐大会 (ICMC-2017/2018), ICMC-2017期间发表的论文获得最佳论文奖; 2014及 2017年上海国际艺术节 扶持青年艺术家计划,上演其参与主创作品; 2018 年国际 Faust 音频语言大会, 进行论文宣讲。

主要研究领域包括:基于手机等智能移动终端的音频处理类应用开发,新型 乐器搭建,常用软件编程语言如 Xcode、Android Studio、FAUST等;基于新 媒体剧场的"增强现实"舞台的搭建设计,运用传感器等的捕捉设备,实时衍生 乐手/表演者的舞台表现语言,并进行后续的电子效果处理;基于观众体验参与感 的交互式音乐/多媒体装置,常用软件环境如 Max MSP、Openframeworks、 JUCE、Arduino、Processing 等。



主要参与项目/作品

2019年4月—2020年4月

上海市音乐声学艺术重点实验室课题 "3D 虚拟电子声场及其创作研究" 2019年1月/2018年3月

参与主创电子音乐剧场《对话 2.0》上演于英国伦敦 "SOUND STATES" 音乐节 /美国纽约 "PAN ASIA FESTIVAL" 音乐节

2018年8月/2017年10月/2017年3月

主创沉浸式电子音乐剧场《牡丹 2.0》入选韩国大邱国际计算机音乐大会 ICMC /上海国际艺术节扶持青年艺术家邀约计划 RAW / 法国 FESTIVAL U 音乐节 2018年7月

论文 "faust2smartphone—a generator for musical mobile application" 宣讲于第一届国际 FAUST 音频语言大会

2015年10月

参与创作群体行为艺术作品"智|动静"上演于上海国际电子音乐周 2015 2015年8月

参与主创超感官空间"声立方"上演于上海民生美术馆 2014年11月

参与实现音乐会 "尼斯—上海 新声音" 首演于法国尼斯 MANCA 音乐节 2013年10月

参与实现作品"幻影三六"上演于上海国际电子音乐周 2013

参与创作作品 "INScore—Line9" 参展于法国 EXPERIMANTA 艺术节



其他



🧘 个人信息

姓 **名**: 翁若伦

电 话: 13621944231

邮 箱: allen_weng@foxmail.com

住 址: 上海市黄浦区

▲ 工作信息

工作单位: 上海音乐学院

从事职业: 计算机音乐工程师

新媒体交互设计师

层 教育背景

学校名称: 上海音乐学院

就读时间: 2010.09-2017.06

所学专业: 音乐科技与艺术/音乐科技

学历学位:硕士研究生

★ 合作意向

"交叉、融合、合作"已经是我们这个新 媒体圈子最不可或缺的了。创意与技术的 碰撞, 永远让人充满着好奇。

我们或许可以通过有趣的创意项目走在一 起;或许会因为资源互补,组成一个 Team 小组;又或许是大家知识的分享, 吸引更多感兴趣的小伙伴。

技术爆炸的时代,一切之前貌似很高深的 东西都将变得慢慢触手可及, 科技让艺术 更美好!