

视觉艺术家 / 创意技术工作者

ravenkwok.com | raystain@gmail.com

## 教育经历

2014 – 电子艺术 艺术硕士  
伦斯勒理工学院, 特洛伊, 纽约州, 美国

2011 – 摄影 文学学士  
上海视觉艺术学院, 上海, 中国

## 作品展览/演出

2025年1月 – **1D985, 空间翘曲 (Spacewarp)**, 混沌蝴蝶——西安 ING 科技艺术季 @ 长安云·西安城市艺术中心, 西安, 中国 (与3ASiC的合作项目)

2025年1月 – **1D985**, 重庆国际光影艺术节 @ 佛罗伦萨小镇, 重庆, 中国 (与3ASiC的合作项目)

2024年12月 – **1D985**, 深圳光影艺术季 @ 深业上城, 深圳, 中国

2024年12月 – **异常维度 (Room of Apollonius)**, 双城之战终章盛典 @ UCCA Edge, 上海, 中国

2024年11月 – **1D985**, UFO 像素塔计划 @ 西岸风井, 上海, 中国 (与3ASiC的合作项目)

2024年11月 – **1D985**, 加载权限2 @ UFO Terminal, 西岸油罐艺术公园, 上海, 中国 (与3ASiC的合作项目)

2024年9月 – **5158 But Figurative**, 生生 (Always Growing) ——中国当代数字艺术及数字人文展览 @ Foundry, 迪拜, 阿拉伯联合酋长国

2024年8月 – **Rule 110**, 加载权限 @ UFO Terminal, 西岸油罐艺术公园, 上海, 中国

2024年7月 – **Glyphshift**, Paratext @ Ames Yavuz, 新加坡

2024年5月 – **脑力联结 (Joint Intellect)**, 阿那亚, 秦皇岛, 中国

2024年1月 – **1AE8F**, 不大示界 @ 1733, 北京, 中国

2023年12月 – **189D3 / Pentium**, 重庆国际光影艺术节, 四川美术学院, 重庆, 中国 (与王浙辉的合作项目)

2023年11月 – **189D3 / Pentium**, UFO Terminal, 西岸油罐艺术公园, 上海, 中国 (与王浙辉的合作项目)

2023年11月 – **189D3, Levitation of Code for Levitation, Legion, C42E But Figurative**, 递归 @ 泥轩画廊, 上海, 中国

2023年10月 – **1194D**, 无限宇宙 @ 吉本岗艺术中心, 拉萨, 中国

2023年9月 – **空间翘曲 (Spacewarp)**, 像素回响 2023 @ HANMO 艺术中心, 北京, 中国 (与3ASiC的合作项目)

2023年7月 – *A Step Closer*, UCCA Edge, 上海, 中国

2023年7月 – *189D0*, 浮镜: 起行未来 @ 西湖天幕, 杭州, 中国

2023年6月 – *189D0*, *189D3*, COSMO, 成都, 中国

2023年1月 – *时间左移 (time<<7)*, 奥勒时刻 @ 芮欧百货达利钟广场, 上海, 中国 (与3ASiC的合作项目)

2022年11月 – *1194D*, 破界前行 @ K11, 上海, 中国

2022年11月 – *A7AA*, *C4F6*, *1DEFD*, *1DE94*, *but figurative*, 自相似 @ 泥轩画廊, 上海, 中国

2022年10月 – *众*, APS Museum, 上海, 中国

2022年9月 – *空间翘曲 (Spacewarp)*, 曲率引擎 @ 龙门浩老街隧道, 重庆, 中国 (与3ASiC的合作项目)

2022年7月 – *蜿 (Sinuous)*, 宝格丽灵蛇奇想 @ 国贸商城, 北京, 中国

2022年7月 – *自养生物 (Autotroph)*, VSIL Gallery @ Interzum, 广州, 中国

2021年12月 – *啸*, 啸: 声色如虎 @ UCCA Edge, 上海, 中国 (与3ASiC的合作项目)

2021年11月 – *丁卯*, *行楷*, *基美*, OPEN MORE, 上海, 中国 (与3type 三言的合作项目)

2021年10月 – *情绪光谱*, 数字浪漫 @ CLAP 成都, 成都, 中国

2021年8月 – *1194D*, *110号规则(Rule 110)*, *189D3*, 不准停电, 明当代美术馆, 上海, 中国

2021年4月 – *189D3 / Pentium*, 数字山水雅集, 绍兴, 中国 (与王浙辉的合作项目)

2021年3月 – *1DE94*, 社交的代码 (Social Codes), Feral File

2021年3月 – *万物皆流留为此刻* (“请就坐” 声光艺术装置), 太古汇, 广州, 中国 (与 Paul Cocksedge 与3ASiC的合作项目)

2020年12月 – *无定形体 (Amorphous)*, 奥迪8引领创见 New Vision Lab 艺术展, 751D Park, 北京, 中国 (与冯昊的合作项目)

2020年11月 – *1DE94*, 第五届美术文献展: 生生 - 自然、人和技术的生产, 湖北美术馆, 武汉, 中国

2020年11月 – *189D3*, 黑匣子@第六届国际跨媒体艺术节, 华茂艺术教育博物馆, 宁波, 中国 (与王浙辉的合作项目)

2020年3月 – *110号规则立方 (Rule 110 Cubic)*, *1194D 立方*, *189D3*, *Portal*, *Big Brothers Are Watching You*, *Doge Chorus*, *Autotroph.OBJ*, *Derivations*, 郭锐文个展, 数字艺术展览馆 (MuDA), 苏黎世, 瑞士

2020年1月 – *189D3*, UOMORCHESTRA, BID 艺术空间, 佩扎罗, 意大利

2019年12月 – *时间自增 (time++)*, TODTIME 时间廊, 莘庄南广场交通枢纽, 上海, 中国

2019年11月 – *189D3 / Pentium*, 西岸美术馆 x 蓬皮杜中心五年展陈: X 跨媒体艺术之夜, 西岸美术馆, 上海, 中国 (与王浙辉的合作项目)

2019年10月 – *衍生 (Derivations)*, 光斑: OCT 成都新媒体艺术展, 成都, 中国

2019年8月 – *象形听觉 (Auralglyphics)*, 声场 Soundscape, OCAT 深圳馆, 深圳, 中国 (与刘晓江的合作项目)

2019年8月 – *衍生 (Derivations)*, *5215*, *1143C*, *1AE25*, *1B2D5*, *189D0*, 算法衍生体: 郭锐文个展, 诚品生活深圳 Art Studio, 深圳, 中国

2019年8月 – *1194D*, 强音音乐节玻璃屋 (Festival Forte Glass House), 旧蒙特莫尔城堡 (Castle of Montemor-o-Velho), 旧蒙特莫尔, 葡萄牙

2019年5月 – *110号规则立方 (Rule 110 Cubic)*, 释放全景 - 2019深圳新媒体艺术节, 坪山文化聚落展览馆, 深圳, 中国

2019年4月 – *1194D 立方*, *110号规则立方 (Rule 110 Cubic)*, *自养生物 (Autotroph)*, *衍生 (Derivations)*, *传送门1.0 (Portal 1.0)*, *传送门2.0 (Portal 2.0)*, *Big Brothers Are*

- Watching You*, [列·象]新媒体影像装置艺术展, 漾独立艺术空间, 成都, 中国
- 2019年1月 – *自养生物2.0 (Autotroph 2.0)*, 以光书写: 对动态影像的静思 (Written in Light: Meditations on the Moving Image), 希恩画廊 (Sheehan Gallery), 瓦拉瓦拉, 华盛顿州, 美国
- 2019年1月 – *110号规则立方 (Rule 110 Cubic)*, *1194D 立方*, Processing 社区日 (PCD) 2019, Broad Art Center, 加州大学洛杉矶分校 (UCLA), 洛杉矶, 加州, 美国
- 2019年1月 – *自养生物 (Autotroph)*, 东区艺廊, 台北, 中国台湾
- 2018年11月 – *110号规则 (Rule 110)*, 在路上: 中国青年艺术家作品提名暨青年批评家论坛, 关山月美术馆, 深圳, 中国
- 2018年4月 – *Big Brothers Are Watching You*, 闲散者的广场, 蜂巢当代艺术中心, 北京, 中国
- 2018年4月 – *1194D*, 存在的不确定性 (Uncertainty in Existence), 釜山国际艺术博览会 (Art Busan) 2018, 釜山会展中心 (BEXCO), 釜山, 韩国
- 2018年4月 – *自养生物 (Autotroph)*, MindPark 创意大会2018, 深圳, 中国
- 2018年1月 – *衍生 (Derivations)*, 觉·物, 751D Park, 北京, 中国
- 2018年1月 – *189D0*, 今日·墙势力 - 第三届墙报艺术家展, 今日美术馆二号馆, 北京, 中国
- 2017年12月 – *1194D 立方*, .zip 释放未来, 三腿狗 (3LD) 艺术与科技中心, 纽约, 纽约州, 美国
- 2017年12月 – *1194D 立方*, .zip 释放未来, 成都远洋太古里, 成都, 中国
- 2017年11月 – *1194D*, 开关 (ON|OFF) 100101010, 感知与互动扩展中心 (EPICentre) 新南威尔士大学艺术与教育学院, 悉尼, 澳大利亚
- 2017年9月 – *1194D*, 第十三届中艺博国际画廊博览会, 全国农业展览馆, 北京, 中国
- 2017年8月 – *16193*, 并非如此 (That's Not It), 玛那当代艺术中心 (Mana Contemporary), 泽西市, 新泽西州, 美国
- 2017年8月 – *1194D*, *Big Brothers Are Watching You*, 那比艺术中心, 首尔, 韩国
- 2017年7月 – *1194D 立方*, .zip 未来的狂想, 今日美术馆, 北京, 中国
- 2017年5月 – *1194D*, *1DDCB*, *189D0*, 零度之维-抽象艺术的理性表达, 蜂巢当代艺术中心, 北京, 中国
- 2017年4月 – *六棱 (The Hex)*, 韦伯斯特音乐厅, 纽约, 纽约州, 美国 (与 Karma Fields 的合作项目)
- 2017年3月 – *并行 (Parallel)*, NSEME 2017, 路易斯安那州立大学, 巴吞鲁日, 路易斯安那州, 美国 (与 K. Michael Fox 的合作项目)
- 2017年2月 – *象形听觉 (Auralglyphics)*, CultureHub LA, 洛杉矶, 加州, 美国 (与 Chucky Kim 的合作项目)
- 2016年12月 – *算法生物 (Algorithmic Menagerie)*, 2016上海国际创意城市设计创新论坛, 800秀, 上海, 中国 (与 K. Michael Fox 的合作项目)
- 2016年11月 – *传送门2.0 (Portal 2.0)*, POLYCON 2016数字媒体设计展, M 楼廊厅, 立万国际美术学院, 梳邦再也, 雪兰莪州, 马来西亚
- 2016年11月 – *六棱 (The Hex)*, LOT 613, 洛杉矶, 加州, 美国 (与 Karma Fields 的合作项目)
- 2015年9月 – *算法生物 (Algorithmic Menagerie)*, 暗物质试验场上集, 半坡国际艺术区 A01空间, 西安, 中国 (与 K. Michael Fox 的合作项目)
- 2015年6月 – *算法生物 (Algorithmic Menagerie)*, 绝对无限的游戏, A4当代艺术中心, 成都, 中国 (与 K. Michael Fox 的合作项目)
- 2015年5月 – *1194D*, FIBER 媒体艺术节2015: 地表之下, A LAB, 阿姆斯特丹, 荷兰
- 2015年3月 – *并行 (Parallel)*, Curtis R. Priem 实验媒体与表演艺术中心, 特洛伊, 纽约州, 美国 (与

K. Michael Fox 的合作项目)

- 2014年11月 – **1194D**, 无界代码: 2014国际青年新媒体艺术展, 兰境艺术中心, 北京, 中国
- 2014年4月 – **18F44**, A-EYE 2014: 一个受自然界启发的数字艺术展 (An Exhibition of Art and Nature Inspired Computation), 伦敦大学金匠学院, 伦敦, 英国
- 2014年3月 – **算法生物 (Algorithmic Menagerie)**, Curtis R. Priem 实验媒体与表演艺术中心, 特洛伊, 纽约州, 美国 (与 K. Michael Fox 的合作项目)
- 2013年12月 – **ECO: 算法生物之间的六类种间关系 (Six Bio-interactions Between Algorithmic Creatures)**, 西堂 (West Hall), 伦斯勒理工学院, 特洛伊, 纽约州, 美国
- 2013年5月 – **基本生命迹象 ([radical] Signs of Life)**, Curtis R. Priem 实验媒体与表演艺术中心, 特洛伊, 纽约州, 美国 (与 Heidi J. Boisvert 的合作项目)
- 2013年9月 – **EDF0**, Isaac Delgado 美术馆, 新奥尔良, 路易斯安那州, 美国
- 2011年6月 – **人造地形 (Landscape)**, 视界艺术中心, 上海, 中国
- 2011年5月 – **逃生计划 (Escape Plan)**, M50桃浦创意园, 上海, 中国
- 2008年3月 – **520x780**, 中国美术学院象山校区, 杭州, 中国

## 作品展映

- 2023年10月 – **空间翘曲 (Spacewarp)**, 点与线 (Punto y Raya) 抽象影像艺术节2023, 葡萄牙电影博物馆 (Cinemateca Portuguesa), 里斯本, 葡萄牙
- 2020年4月 – **189D3, 110号规则 (Rule 110), 天际线 (Skyline)**, Downtown Variety: Take 5, 纽约, 纽约州, 美国
- 2020年3月 – **189D3, 零一 (Zero One), 110号规则 (Rule 110)**, EdgeCut: Complexity, NEW INC, 纽约, 纽约州, 美国
- 2020年3月 – **110号规则 (Rule 110)**, 动态设计艺术节 (Festival Motion Design), 纳韦尔, 法国
- 2019年6月 – **零一 (Zero One)**, 国际电子语言艺术节 (FILE) 2019, FIESP 文化中心, 塞基耶拉塞-萨尔, 圣保罗州, 巴西
- 2019年5月 – **110号规则 (Rule 110)**, 音画比特19' (Visible Bits Audible Bytes), 凤凰影像艺术中心 (Phoenix Square), 莱斯特, 英国
- 2019年5月 – **110号规则 (Rule 110)**, 第26届斯图加特国际动画节 (ITFS), 斯图加特, 德国
- 2018年11月 – **110号规则 (Rule 110)**, 第41届丹佛国际电影节, 谢氏电影中心 (Sie FilmCenter), 丹佛, 科罗拉多州, 美国
- 2018年10月 – **110号规则 (Rule 110)**, 点与线 (Punto y Raya) 抽象影像艺术节2018, 声像技术中心 (CeTA), 弗罗茨瓦夫, 波兰
- 2018年10月 – **1194D**, 点与线精选 (PyR Showcase), 熵画廊 (Galeria Entropia), 弗罗茨瓦夫, 波兰
- 2018年9月 – **189D0, 零一 (Zero One)**, Desert Dust Cinema, Lobo, 德州, 美国
- 2018年5月 – **1DDCB**, 西北动画节 (NW Animation Festival), 好莱坞剧院, 波特兰, 俄勒冈州, 美国
- 2017年11月 – **189D0**, ANIMASIVO 当代动画电影节, 墨西哥城, 墨西哥
- 2017年9月 – **不凡 (Greatness)**, 奥地利电子艺术节 (Ars Electronica) 动画电影节单元, 林茨, 奥地利
- 2017年7月 – **1DDCB**, 新西兰国际电影节 (NZIFF) - 动画时刻! 点与线精选单元 (Animation NOW! The Best of PyR), 学院影院 (Academy Cinema), 奥克兰, 新西兰

2017年7月 – **1194D, 1DDCB**, 第二感, Ujeongguk, 首尔, 韩国

2017年6月 – **189D0**, 维也纳国际独立短片电影节 (VIS) 2017 –动画先锋派单元, Filmcasino, 维也纳, 奥地利

2017年6月 – **1DDCB**, 墨尔本国际动画节, 澳大利亚活动影像中心, 墨尔本, 澳大利亚

2017年3月 – **1DDCB**, 点与线16' 精选 (Best of PyR) 抽象影像艺术, 回声公园影像中心 (EPFC), 洛杉矶, 加州, 美国

2017年3月 – **189D0**, 音画比特17' (Visible Bits Audible Bytes), 凤凰影像艺术中心 (Phoenix Square), 莱斯特, 英国

2016年10月 – **打劫 (Stickup)**, 札幌国际短片电影节, KINO 影院, 札幌, 日本

2016年10月 – **1DDCB**, 点与线 (Punto y Raya) 抽象影像艺术节2016, 卡尔斯鲁厄艺术与媒体中心 (ZKM), 卡尔斯鲁厄, 德国

2016年7月 – **天际线 (Skyline)**, 国际电子语言艺术节 (FILE) 2016, FIESP 文化中心, 塞基耶拉塞-萨尔, 圣保罗州, 巴西

2016年6月 – **打劫 (Stickup)**, 微波国际新媒体艺术节, 香港大会堂, 中环, 中国香港

2016年5月 – **打劫 (Stickup)**, 维也纳国际独立短片电影节 (VIS) 2016 –动画先锋派单元, Stadtkino im Künstlerhaus, 维也纳, 奥地利

2016年4月 – **天际线 (Skyline)**, 第23届斯图加特国际动画节 (ITFS), 斯图加特, 德国

2016年4月 – **打劫 (Stickup)**, 共振 (Resonate) 新媒体艺术节2016, Ilija M. Kolarac 纪念堂, 贝尔格莱德, 塞尔维亚

2016年2月 – **天际线 (Skyline)**, 音画比特16' (Visible Bits Audible Bytes), 凤凰影像艺术中心 (Phoenix Square), 莱斯特, 英国

2015年10月 – **1194D**, Curtocircuito 国际电影节2015, NUMAX 影院, 圣地亚哥-德孔波斯特拉, 拉科鲁尼亚省, 西班牙

2015年9月 – **建造城市 (Build the Cities)**, 奥地利电子艺术节 (Ars Electronica) 动画电影节单元, 林茨, 奥地利

2015年7月 – **建造城市 (Build the Cities)**, 声像场 Vol.2: Exoteric Tweak, 纽约制造媒体中心 (Made in NY Media Center by IFP), 纽约, 纽约州, 美国

2015年6月 – **1194D**, 墨尔本国际动画节, 澳大利亚活动影像中心, 墨尔本, 澳大利亚

2015年5月 – **1194D**, 首尔国际动漫节, 明洞 CGV, 首尔, 韩国

2015年4月 – **1194D**, 音画比特15' (Visible Bits Audible Bytes), 凤凰影像艺术中心 (Phoenix Square), 莱斯特, 英国

2015年4月 – **1194D**, Tripoteca 迷幻影像艺术节2015, eXAF 画廊, 普罗夫迪夫, 保加利亚

2015年2月 – **1194D**, Tripoteca 迷幻影像艺术节2015, 乌托邦影院 (Cinéma Utopia), 图卢兹, 法国

2014年12月 – **1194D**, 卡尔斯鲁厄艺术与媒体中心 (ZKM), 卡尔斯鲁厄, 德国

2014年8月 – **1194D**, 国际电子语言艺术节 (FILE) 2014, FIESP 文化中心, 塞基耶拉塞-萨尔, 圣保罗州, 巴西

2014年8月 – **1194D**, IMAGINA 当代动画节, 西班牙电信基金会展览馆 (Espacio Fundación Telefónica), 利马, 秘鲁

2014年8月 – **1194D**, Waterpieces 当代影像艺术节2014, AB Dambis, 里加, 拉脱维亚

2014年6月 – **1194D**, 魁北克电影资料馆 (Cinémathèque québécoise), 蒙特利尔, 魁北克省, 加拿大

2014年6月 – **18F44**, Quay Arts Tent, 怀特岛音乐节, 怀特岛, 英国

2014年5月 – **1194D**, 维也纳国际独立短片电影节 (VIS) 2014 –动画先锋派单元, Künstlerhaus, 维

也纳, 奥地利

2014年4月 – **1194D**, 共振 (Resonate) 新媒体艺术节2014, 南斯拉夫电影档案馆 (Jugoslovenska Kinoteka), 贝尔格莱德, 塞尔维亚

2014年3月 – **1194D**, Animator 动画节2014 -Animuza 展映单元, Muza 影院, 波兹南, 波兰

2014年1月 – **1194D**, 雷克雅维克视觉音乐暨点与线 (Punto y Raya) 抽象影像艺术节2014, 哈尔帕 (Harpa) 音乐厅, 雷克雅维克, 冰岛

2009年12月 – **Keep Sharp**, 高校数字短片大赛暨数字短片创作学术研讨会, 南京艺术学院, 南京, 中国

2009年6月 – **Keep Sharp**, 金草莓杯动画 DV 大奖赛, 复旦大学上海视觉艺术学院, 上海, 中国

## 获奖/荣誉

2023年9月 – 美国新闻与纪录片艾美奖 (News & Documentary Emmy Awards): 杰出图形设计与艺术指导 (纪录片单元), 纽约, 纽约州, 美国

2017年9月 – 入围奥地利电子艺术节 (Ars Electronica) 动画电影节单元, 林茨, 奥地利

2017年6月 – 入围维也纳国际独立短片电影节 (VIS) 动画先锋派单元, 维也纳, 奥地利

2016年9月 – 国际艺术指导协会第14届青年先锋奖 (ADC Young Guns), 纽约, 纽约州, 美国

2016年7月 – 国际电子语言艺术节 (FILE) ANIMA+竞赛单元三等奖, 圣保罗州, 巴西

2016年5月 – 入围维也纳国际独立短片电影节 (VIS) 动画先锋派单元, 维也纳, 奥地利

2015年8月 – 入围奥地利电子艺术节 (Ars Electronica) 动画电影节单元, 林茨, 奥地利

2014年5月 – 入围维也纳国际独立短片电影节 (VIS) 动画先锋派单元, 维也纳, 奥地利

2014年1月 – 雷克雅维克视觉音乐暨点与线 (Punto y Raya) 抽象影像艺术节主竞赛单元二等奖, 雷克雅维克, 冰岛

## 讲座/发言/工作坊

2025 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**, 于混沌蝴蝶——西安 ING 科技艺术季, 长安云·西安城市艺术中心, 西安, 中国。1月4日。

2024 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**, 于科技与艺术融合——光影艺术的未来趋势国际论坛, 四川美术学院, 重庆, 中国。12月30日。

2024 – **以研发为驱动的创作 (Creativity Driven By R&D)**, 于加载...创作营 @ UFO Terminal, 西岸油罐艺术公园, 上海, 中国。8月12日。

2023 – **人机博弈: 终局的赢家? 浅谈人工智能在艺术与科技领域的应用**, 于太古汇, 广州, 中国。8月24日。

2023 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**, 于光感世界与数字纪元, 四川美术学院, 重庆, 中国。6月27日。

2023 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**, 于 UEC 大会——Empowering the Future 向未来, 华为坂田基地, 深圳, 中国。5月12日。

2022 – **科技艺术的后台: 创意编程小史 (Art and Technology Behind the Scenes: A Brief History of Creative Coding)**, 于 UCCA Edge, 上海, 中国。12月10日。

2021 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**, 于阿里云栖大会 - 智能体验与计算设计系列主题演讲,

杭州，中国。10月22日。

- 2021 – **Processing 创意编程**，于 TechX 2021 DesignX 设计造物课程，上海，中国。8月1日至12日。
- 2021 – **字形、数据、算法 (Glyph, Data, Algorithm)**，于广州美术学院大学城校区，广州，中国。5月6日。
- 2021 – **字形、数据、算法 (Glyph, Data, Algorithm)**，于广州美术学院昌岗校区美术馆，广州，中国。4月29日。
- 2020 – **以研发为驱动的创作 (Creativity Driven By R&D)**，于上海当代艺术博物馆 (PSA) 青策计划洒洒水直播，上海，中国。10月22日。
- 2020 – **以研发为驱动的创作 (Creativity Driven By R&D)**，于立万国际美术学院大师课程直播：创意与设计，雪兰莪州，马来西亚。9月13日。
- 2020 – **带你剖析程序算法如何做可互动字形 (Glyph, Data, Algorithm)**，于最毕设全球青年创造力线上讲座，深圳，中国。7月25日。
- 2020 – **以研发为驱动的创作 (Creativity Driven By R&D)**，于数字艺术展览馆 (MuDA)，苏黎世，瑞士。2月22日。
- 2019 – **以研发为驱动的创作 (Creativity Driven By R&D)**，于广州美术学院，广州，中国。11月13日。
- 2019 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**，于“光环”莫斯科国际灯光节 (Circle of Light Festival)，Digital October，莫斯科，俄罗斯。9月22日。
- 2019 – **程序绘画 (Paint With Code)**，于“光环”莫斯科国际灯光节 (Circle of Light Festival)，Digital October，莫斯科，俄罗斯。9月21日。
- 2019 – **综合创新应用设计 (Comprehensive Creativity and Design)**，于广州美术学院-视觉艺术设计学院，广州，中国。9月2日至13日。
- 2019 – **艺术分享会：探索计算机算法与视觉美学表达**，于诚品生活深圳 Eslite Forum，深圳，中国。8月24日。
- 2019 – **程序绘画 (Paint With Code)**，于最毕设 Processing X TouchDesigner 线下工作坊，C-OSY Coffee，深圳，中国。8月4日。
- 2019 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**，于最毕设 Processing X TouchDesigner 线下工作坊，C-OSY Coffee，深圳，中国。8月4日。
- 2019 – **以研发为驱动的创作 (Creativity Driven By R&D)**，于广州美术学院，广州，中国。6月6日。
- 2019 – **生成字体工作坊 (Generative Typography)**，于广州美术学院-视觉艺术设计学院，广州，中国。6月3日至10日。
- 2019 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**，于西安美术学院，西安，中国。5月6日。
- 2019 – **Processing 入门工作坊 (Processing Beginners Workshop)**，于西安美术学院-实验艺术系，西安，中国。5月6日至12日。
- 2019 – **Processing 社区日 (PCD) 主题演讲**，于惠特曼学院 (Whitman College)，瓦拉瓦拉，华盛顿州，美国。2月9日。
- 2017 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**，于 Technarte 国际艺术与科技年会，市区独立剧院 (Downtown Independent Theater)，洛杉矶，加州，美国。11月16日。
- 2017 – **程序绘画 (Paint With Code)**，于 TWF 开发者大会，Manggha 日本艺术与科技博物馆，克拉科夫，波兰。9月22日。
- 2017 – **算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)**，于 TWF 开发者大会，Manggha 日本艺术与科技博物馆，克拉科夫，波兰。9月21日。
- 2017 – **P5立方 - 使用 Processing 实现投影映射 (P5 Cubic - Projection Mapping with**

- Processing*), 于广州美术学院-视觉艺术设计学院, 广州, 中国。9月5日至7日。
- 2017 – *程序绘画 (Paint With Code)*, 于 CultureHub LA, 洛杉矶, 加州, 美国。5月20日与27日。
- 2016 – *算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)*, 于广州美术学院, 广州, 中国。12月2日。
- 2016 – *算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)*, 于吗呐讲座 (MANA TALK), 新时线媒体艺术中心, 上海, 中国。11月24日。
- 2016 – *算法炼金术 (Algorithmic Alchemy)*, 于 POLYCON 2016国际数字媒体艺术研讨会, 马来西亚科技园, 吉隆坡, 马来西亚。11月9日。
- 2016 – *程序绘画 (Paint With Code)*, 于 POLYCON 2016大师课程, 立万国际美术学院, 梳邦再也, 雪兰莪州, 马来西亚。11月8日。
- 2015 – *建造城市 (Build the Cities) 的幕后制作*, 于声像场 Vol.2: Exoteric Tweak, 纽约制造媒体中心 (Made in NY Media Center by IFP), 纽约, 纽约州, 美国。7月29日。
- 2014 – *算法生物 (Algorithmic Menagerie)*, 于 Nathan Meltz 与 Silvia Ruzanka 教授的媒体影像工作室 (Media Studio Imaging) 课程, 伦斯勒理工学院-人文艺术与社科学院-艺术系, 特洛伊, 纽约州, 美国。10月31日。
- 2014 – *Processing 创意编程*, 于 Kathleen Ruiz 教授的高阶数字图像处理 (Advanced Digital Imaging) 课程, 伦斯勒理工学院-人文艺术与社科学院-艺术系, 特洛伊, 纽约州, 美国。4月8日。
- 2013 – *失语症 (Aphasia)*, 于 Patricia Search 教授的视觉诗歌与叙事 (Visual Poetics and Narrative) 课程, 伦斯勒理工学院-人文艺术与社科学院-媒体与传播系, 特洛伊, 纽约州, 美国。11月12日。
- 2013 – *算法生物 (Algorithmic Creatures)*, 于 Kathy High 教授的别致生态 (Eco Chic) 课程, 伦斯勒理工学院-人文艺术与社科学院-艺术系, 特洛伊, 纽约州, 美国。10月31日。
- 2013 – *Processing 创意编程*, 于 Kathleen Ruiz 教授的高阶数字图像处理 (Advanced Digital Imaging) 课程, 伦斯勒理工学院-人文艺术与社科学院-艺术系, 特洛伊, 纽约州, 美国。5月19日。
- 2012 – *Processing 创意编程*, 于中国美术学院-跨媒体艺术学院, 杭州, 中国。5月4日至7日。
- 2012 – *Processing 与 Arduino 创意编程*, 于中国美术学院-跨媒体艺术学院, 杭州, 中国。4月24日至27日。