

邮件: hsuan.han.lai@gmail.com | (206)851-8129 | 个人网站: www.hsuanhanlai.com

多年海外求学经历，有开阔的国际视野，熟悉全球科技前沿资讯。擅长应用程序开发和机器学习，有丰富的 Python, Java, Tensorflow/ Keras, Linux 经验。勤奋乐观，善于沟通合作，执行力强，喜欢拥抱变化，有较强的抗压能力。富有创造力的程序员，在快速变化的环境中自我激励。以及团队開發中有杰出沟通技巧。

2016- 19	Penn State University 美国宾夕法尼亚州立大学	计算机科学	理学士 (B.A)
2014- 16	Shoreline Community College 美国海岸线社区学院	计算机科学	副学士 (A.A)
2011- 14	台湾国立台中高級工业高中	电子工程	

电子技师 Electronic Products Repair 华盛顿州西雅图 2013年9月 至 2016年5月
为各种产品类型提供维修服务。硬件和软件修复检修 PC，手机，平板电脑和操作系统问题， 维修超过 250 件电子设备。

编译器设计 - 词汇，语法，语义分析器，用于编译和分析C Minus语言。

使用Bison，JFlex 和 YACC框架在Java中开发 C- 编译器。使用编译器优化，静态分析，垃圾收集和错误检测。

具有Context-Free-Grammar 和 Regular Expressions的实作经验 [Java，C，编译器，Bison，JFlex，YACC]

Link: https://github.com/adwuard/minic_lexical-analyzer_syntaxChecker

创意机器人社- 创始人兼讲师	台中，台湾	2012年2月 至 2013年4月
向大众推广工程概念。并拟定运作计划，教授机器人设计与程式设计。初创工程俱乐部的管理技能。		

第一名, 美国机械工程学会相扑机器人 金奖, 芬兰SciFest科学博览会, 芬兰	第一名, 自动化电脑鼠比赛 (美国全国) 第四名, 日本国际微机器人大赛
--	---