**廖 昱程 YuCheng Liao**

+886 972182782︱toby.liao@ycliao.io︱github.com/goldentoby

|  |  |
| --- | --- |
| **教育背景** | |
| **香港科技大学 – Hong Kong University of Science and Technology**  电信工程专业研究所 – 在学中 | 香港，中国  2019.09-2020.07 |
| * 入学奖学金(HKD$20000), 科大内地新生大使 | |
| **国立台湾科技大学 – National Taiwan University of Science and Technology**  电机工程专业本科 – 已毕业 | 台湾，中国  2014.09-2018.06 |
| * 平均学分积点：3.73/4.0、台湾科技大学杰出青年(**前1％**)、毕业受奖代表致词 * 无线网路暨下一代通讯实验室–陈俊良教授指导(**计算机网路、无线网路技术与应用、软体工程**) | |
| **实习工作经历** | |
| **盾心科技股份有限公司**  正职系统架构工程师 | 台湾，中国  2018.07-2018.12 |
| * 独立开发公司内部FAE部门内部搜寻资料库平台**– 平均节省部员每天10％的工作时间**   + 相关技术：Flask(Python),ReactJS,ElasticSearch,CI/CD(Jenkins, K8S),Bootstraps,RestfulAPI * 指导新进员工相关技术细节，与公司产品技术面进度与工作项目**– 节省相关成本约50％(耗时一个半月)**   + 相关技术：IPCamera,ShellScript,Embed System Login(SSH Login),Cloud Service(AWS,GCP) | |
| **盾心科技股份有限公司**  软体品质测试实习生组长 | 台灣，中國  2017.11-2018.06 |
| * 客户端口API主要测试负责人，与客户接触**– 因该项目之稳定发展，让公司获利成长110％(中兴保全)**   + 相关技术：Python(﻿Pymongo,Paramiko,Httpserver),﻿網路架構(wireshark,tcpdump),TestPlan * 主要负责人对于安卓介面之测试与品管**– 相较同期iOS品项测试提升效率50％（带领两位实习生完成）**   + 相关技术：资料库编成(SQLite,mongoDB),GitHub版本控制,客户端虚拟伺服器(Python),TestPlan * 开发网路介面侦测小工具给内部工程师, 目前仍在用**– 平均节省部员每天20％的工作时间(Dev Team)**   + 相关技术：Linux Shell Script,﻿Python(﻿subprocess,netifaces), pyinstaller打包 | |
| **学校实务专题暨竞赛** | |
| **利用深层网路分析(DNN)侦测相关足底疾病**  主要开发人员 – **复建工程暨动作分析实验室 (Prof.Hsu Wei-Chun)** | 台湾，中国2017.10-2018.01 |
| * ﻿此专题基于Python，并提供使用者介面以利医生与物理治疗师借由图表判断足底病情。除此之外，更方便于研究人员获取资料以进一步分析(实验室合作计划)。   + 相关技术: Python(matplotlib),Delsis,Emg Sensor | |
| **十字韧带复健与游戏功能**  主要发表与技术协调人员 – **微软(Microsoft Inc. Imagine Cups)创意潜能杯台湾区冠军** | 台湾，中国2018.01-2018.07 |
| * ﻿此专题帮助十字韧带受伤之病患尽早恢复。在此一专案，主要负责技术相关进度控管并为此一专题主要演讲人(英文)，最后并代表国家至西雅图微软总部参与决赛并进入全国15强。   + 相关技术: Arduino(C++/C),专案管理,新创式英文简报 | |
| **专业能力与开源专案参与** | |
| * 电脑编程：   + [熟悉] Python(Backend Dev),CI/CD process(Jenkins, k8s)   + [中等] C/C++,Web Development(JS,HTML,CSS), Latex   + [学习] SDN(Open vSwitch,MiniNet,Openflow) * 开源专案参与：   + Learning-SDN (<https://github.com/YanHaoChen/Learning-SDN>)   + Open v Switch (<https://github.com/openvswitch/ovs>) | |