

Sam Jiang 江祐鈞

國立北科附工 電子科

<https://xamjiang.com>

比賽經驗

- 2024 全國高中職專題競賽
電機電子群 第三名 (校園自駕車)
 - 2024 Swift Student Challenge
Apple 主辦之國際App設計競賽
未入圍
 - 2023 Solve for Tomorrow
Samsung主辦之提案競賽
未入圍
- 以下省略5項...

自我介紹

擅長iOS app開發、Python+Arduino機電整合，高中階段作品無數，曾協助老師們開發iOS藍牙開發板通訊app，解決本來授課只能使用安卓設備之問題，現任北科附工自駕車研究團隊隊長，帶領團隊經過數月研發，達成Lecel2自動駕駛等級之成就，並且擁有從後端>Api>前端開發之完整實作經驗及基礎知識。



#SwiftUI #Python #Arduino #Api #Vhdl #C++ #Web

作品集

- 2024 不如吐司 #app #藍牙
AppStore 開發工具類別第23名
為了解決老師們教學時沒有免費控制藍牙開發板之iOS app而開發的可自訂指令藍牙控制板開發app，終生免費提供讓學弟妹做藍牙相關專題不再局限於安卓系統。
- 2024 校園自駕車 #機器學習 #演算法 #app
全國高中職專題競賽 第三名
一台濃縮了我高中所有技能製作的4人座Level2自動駕駛車，我是4人團隊中的隊長，主要負責軟體部分，包含：影像分割模型訓練、路徑規劃演算法、校內導航系統以及基於iPad之車機app。
- 2023 阿北倒數 #app
iOS AppStore 下載量250以上
個人首個上架app，主要功能為十分文青的桌面倒數日期小工具，並且附帶To-Do list功能，因主打大考倒數，廣受學生們喜愛，隨之而來宣傳影片也達成1.8萬觀看次數。

以下省略15餘項...

工作經驗

- 2022 祥儀企業股份有限公司
機器人事業部
機器人維修工程師(PT)
- 2023 國立陽明交通大學前瞻火箭研究中心
航電組
實習生

檢定或成績

- APCS 大學程式設計先修檢測
觀念4級 實作3級
- TOEIC 多益
520 分
- TVE 四技二專統測
國文 11/15 級 英文 14/15 級 數學 12/15 級
專一 6/15 級 專二 14/15 級
※專一考科為電子電路相關
※專二考科為數位邏輯、程式相關
- 勞動部證照
數位電子-乙級 工業電子-丙級
電腦軟體應用-丙級