

Resumé

Chen-Han Hsiao (Stanley) 蕭辰翰

Email: R97922120@ntu.edu.tw



Work Experience

軟體工程師, 微星科技, Nov. 2010 - Sep. 2013

- 建立高階吸塵器機器人的軟體架構, 使消費型機器人具有精準室內定位、移動的能力。
- 實作客製化機器人軟體、人機互動介面
- 進行實地測試並加強產品耐用度

教學助理, 國立台灣大學

- 微積分甲, 2008 秋季 & 2009 春季
- 計算機程式設計, 2009 秋季
 - 傑出助教獎

Project

TED 開放翻譯計劃 2012-至今

- 協助將 20 場演講的英文字幕翻譯為中文字幕。完成列表:
<http://www.ted.com/profiles/1352721/translations>

Competition

Facebook Hacker Cup 2014: Rank 827

- Facebook舉辦的國際程式競賽

Publication

Chen-Han Hsiao and Chieh-Chih Wang, Achieving undelayed initialization in monocular SLAM with generalized objects using velocity estimate-based classification, Robotics and Automation (ICRA), 2011 IEEE International Conference on , vol., no., pp.4060,4066, 9-13 May 2011.

Education

國立台灣大學 碩士, 資訊工程研究所, Aug 2008 - July 2010

國立台灣大學 學士, 數學系, Aug 2004 - July 2008

Skills

演算法設計

機器人軟體、工具開發

產品耐用度分析

實作工具:

- C++, Eclipse + GNU Debugger, Matlab, Javascript, Python, Shell Script

軟體服務: Amazon EC2, Heroku

外語能力:

- 精通英語, TOEIC 945

Interests

Robotics, Machine Learning, Open Data, Open Source, Computer Security

Resume: <http://swem.github.io/resume> [PDF]

中文履歷: http://swem.github.io/resume/resume-zh_tw.html [PDF]