



# 林湧達

Lynda Lin

## CONTACT

+ (886) 961-085-098

新北市永和區  
保生路22巷19弄16號10樓

lynda0214@gmail.com  
lynda0214.github.io

## PUBLICATION

OUTSIDE-IN:  
Visualizing Out-of-Sight Regions-of-In-  
terest in a 360 Video Using Spatial  
Picture-in-Picture Previews.  
林湧達、廖以圻、鄧善元、鍾宜汝、  
詹力韋、陳炳宇  
論文發表於  
人機互動頂尖研討會 UIST 2017,  
加拿大魁北克州魁北克市

WAY-OUT:  
A Multi-Layer Panorama Mobile Game  
Using Around-Body Interactions.  
鄧善元、陳沐萱、林湧達  
短篇論文發表於  
人機互動頂尖研討會 CHI 2017,  
美國科羅拉多州丹佛市

## AWARDS

WAY OUT  
第二名  
人機互動頂尖研討會學生遊戲競賽  
CHI 2017 SGC, 美國科羅拉多州丹佛市

EMS AIR GUITAR  
最佳實作獎 (1000美金)  
人機互動頂尖研討會學生創意競賽  
UIST 2016 SIC, 日本東京

SHADOW  
最佳論文提名  
亞洲介面研討會  
AUI 2016, 日本東京  
  
最佳海報  
台灣人機互動研討會  
TAICHI 2016, 台灣台北

## EDUCATION

### 國立台灣大學資訊工程研究所碩士班

September 2014 - August 2017

研究領域 - 人機互動 Human Computer Interaction @ CMLab

碩士論文 - "Outside-In: Visualizing Out-of-Sight Regions-of-Interest in a 360 Video  
Using Spatial Picture-in-Picture Previews"

指導教授 - 陳炳宇教授 & 詹力韋教授

GPA - 3.97 / 4.3

### 國立台灣大學資訊工程學士班

September 2010 - June 2014

專題研究 - "First Person Motorcycle Riding Simulator"

指導教授 - 蔡欣穆教授

GPA - 3.95 / 4.3

系排名 - 20 / 128

## WORK EXPERIENCE

### 創創學程「藝術與創作」課程助教

February 2016 - June 2016

### IOT Middleware Project 介面設計

February 2015 - July 2015

指導教授 - 李允中教授

## PROJECTS

### 2016-17 OUTSIDE-IN

Unity, Arduino, openCV

### 2017 WAY OUT

Unity, openCV, Photoshop

### 2016 SHADOW

Unity, Arduino, Leap Motion

### 2016 EMS Air Guitar

Arduino, Unity, Blender, Android

### 2015-16 AllBento

HTML, CSS, Javascript, Sketch

### 2013-14 INTELLIGENT TRAFFIC SYSTEM

Unity, SUMO

## SKILLS

證照 - TOEFL 95  
程式語言 -  
C, C++, C#, Java, Matlab, HTML, CSS  
工具 - Unity, Arduino, Processing, Android  
應用 - VR, Hardware Prototyping  
設計 - Illustrator, Photoshop, Premiere,  
After Effect, Sketch

## ACTIVITIES

### 2017 HoCuIn 人機互動工作坊

共同負責人, 課程講師

### 2017 OpenHCI 人機互動工作坊

大助教

### 2016 OpenHCI 人機互動工作坊

助教

### 2015-16 台大音樂劇社

副社長

### 2015 GaussHackthon 樂磁玩趣駭客松

助教

### 2015 OpenHCI 人機互動工作坊

志工

### 2015 台大藝術季

沉浸式劇場舞台設計

### 2014 OpenHCI 人機互動工作坊

學員

### 2011-12 台大踢踏舞社

美宣長