



# 自傳與履歷表

應徵職位					  <a href="#">個人網站</a>
基本資料	姓名	林怡秀	性別	女	
	生日	1993 年 6 月 11 日	手機	0978-296-227	
	地址	新北市蘆洲區長安街 267 巷 20 號 5 樓			
學歷	國立交通大學 資訊科學與工程研究所		2016 - 至今		
	國立臺灣師範大學 資訊工程學系		2012 - 2016		
	台北市立第一女子高級中學		2008 - 2011		
程式語言	C/C++, Python, HTML/PHP, OpenGL, MySQL				
研究領域	人工智慧, 深度學習, 自然語言處理				
學業表現	大一至大四累計系排名第三 (GPA:4.0)				
	國立臺灣師範大學 101 學年度第二學期 書卷獎				
	國立臺灣師範大學 102 學年度第二學期 當選優秀學生				
	國立臺灣師範大學 104 學年度第一學期 學士班優秀學生獎學金				
學術競賽獲獎紀錄	2014 年第 31 次 ITSA 線上程式競賽榮獲績優團隊				
	103 年度全國大專電腦軟體設計競賽(NCPC) 程式設計組 晉級決賽				
	第四屆全國大專 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽 挑戰組 佳作				
	104 年度全國大專電腦軟體設計競賽(NCPC) 程式設計組 佳作				
	2015 年 ACM-ICPC Asia Singapore Preliminary Contest (Online) 於國內外 126 支隊伍中獲得第 23 名 晉級現場賽				
	2015 年 ACM-ICPC Taiwan Online Programming Contest 第 7 名				
	2015 TAAI 中華民國人工智慧學會電腦對局比賽 比賽項目 Nonogram 榮獲銀牌				
	ICGA 18 <sup>th</sup> Computer Olympic Nonogram Tournament 榮獲銀牌				
	2015 ACM-ICPC Asia Singapore Regional Contest Honorable Mention				
	2015 ACM-ICPC Asia Taipei Regional Contest Honorable Mention				
研究能力	大學專題研究主題為：增進 Nonogram_解題效率_人工智慧與演算法之研究與應用				
	2015 年 TAAI 國內論文(各式人工智慧演算法針對 Nonogram 解題效率之研究與探討)正式接受並發表				
	中央研究院資訊研究所暑期實習-葉彌妍老師巨量資料實驗室(Similarity-Base Clustering Research)				
英語能力	2012 年國立臺灣師範大學英文會考合格(等同於全民英檢中級至中高級)				
	多益英語測驗 855 分				
程式能力	國立臺灣師範大學資工系程式設計能力(初階/進階)檢定通過				
	大學程式能力檢定(CPE) 專業級 Professional				
社團經驗與校內外活動參與	102 年臺師大資工系迎新宿營 活動股				
	102 年參與第 67 屆全校運動會運動嘉年華 劍道表演				
	103 年臺師大資工系暑期資工營 美宣股				
	103 年臺師大劍道社 生器股長				
	103 年臺師大工藝設計研究社 文書股長				
	103 年參與大資盃/北資盃排球比賽				

	103/104 年程式設計能力寒訓/暑訓擔任講師
	105 年參與師大資工台北科學日 負責 bebras 教學
	105 年參與 HackNTU 開發 Android APP [ <a href="#">Github</a> ]
	105 年參與台積電半導體大數據競賽
	106 年擔任國立交通大學 人工智慧概論助教

## 自傳

### 家庭背景與個人特質

我是林怡秀，目前是國立交通大學資工研究所碩一學生。從小，嚴謹的家庭教育使我培養了不少專長，三歲開始接觸鋼琴，而後學習游泳、舞蹈、溜冰及跆拳道等。在求學過程中，我喜歡接觸新的事物並且認真學習，因此除了學校的課程外，我很喜歡自主學習，透過線上學習參與有興趣的課程，包括在 Udacity 上學習 Android App 開發、git 的使用，也利用 Coursera, Youtube 等平台自學機器學習和深度學習等課程。我也喜歡到處聆聽相關研習，曾多次參與中研院所舉辦的資料科學年會活動，參與許多巨量資料相關演講。我享受接受新知與學習的過程，大三那年愛上聽 TED 演講，至今已聆聽超過數百場 TED 演講，TED 有世界上各領域傑出的人不吝分享想法，這個平台充分滿足我的求知慾與好奇心。

### 大學 <學術/競賽活動>

大學進入臺灣師範大學資訊工程學系，開始接觸寫程式，大一程式課程專題親手做了小時候最愛的遊戲-美少女夢工廠，讓我對寫程式漸漸著迷。我喜歡創造與思考的過程，更喜歡挑戰。大二升大三的暑假，我向教授主動爭取參加程式競賽的機會，展開了我的程式競賽之路，從第一年在國內賽失掉資格到隔年到晉級亞洲新加坡區域賽並取得佳作。比賽啟發了我的熱忱，讓我有追尋的目標，同時也激發了我對演算法與資料結構的興趣。

大三跟著指導教授林順喜教授研究專題，將人工智慧應用於電腦益智遊戲，不同於一般的棋類對局遊戲，我選擇了名為圖形數獨(Nonogram)的一種遊戲作為研究方向，套入各式規則與猜測推論嘗試找尋一組對的解，並於 2015 年荷蘭國際電腦對局比賽中獲得銀牌，且投稿相關論文於中華民國人工智慧學會(TAAI)被正式接受並發表。

大四上甄試同時錄取台大網媒、交大資工及清大資工研究所，因興趣偏向人工智慧及演算法，故選擇進入交大資工研究所再做深造。

大學的四年課業、比賽加上系上與社團活動讓我學習到時間安排的重要性，我常這樣告訴自己：當我們設定的期限有多長，我們完成的時間就有多長。在進大學之前，我非常懼怕上台報告，但我知道這是未來必備的能力，比起往後在職場上擔心，不如趁著大學修課的時候訓練自己，因此我要求自己選修需要上台的課程。因此在畢業同時我完成所有教育學分，並在大四到師大附中教學實習，且考取英語學程資格，選修所有英語口說與表達的相關課程，現在的我雖然在上台前仍會緊張，但在充足準備下我已有充分的信心能以中文和英文做一個好的口頭報告。

碩一加入孫春在教授的實驗室學習，開會時常聆聽學長分享深度學習最新論文，而我和同樣是研究自然語言的朋友自主規劃每星期輪流互報論文給對方聽，並交流想法。我樂在我的研究領域，也十分幸運有同樣興趣的夥伴並肩學習。

### 大學 <系上/社團活動>

喜歡參與系上大大小小的活動，包含資工之夜、迎新宿營、資工營等。在系上卡拉之夜表演唱歌、資工營表演舞蹈等。參與這些活動讓我學習到如何與別人合作溝通，也在舉辦活動的過程中學習如何處理緊急狀況的發生。但最重要的收穫是舉辦這些活動所產生的那種同心協力想把事情辦好的革命情感，和完成活動後所留下的美好的共同回憶。

擔任社團幹部，包含手工藝社與劍道社，處理社團中的事物，學習對自己的職務負責，也學習與外系同學合作溝通，同時也開闊了校園人脈，更結交了一些不同領域卻有著相同興趣的夥伴。

為了能有規律的運動我加入了系上的排球隊，更有幸參與校內新生盃、校長盃，校外北資盃、大資盃排球比賽，每週規律的訓練加上劍道社的練習讓我在平日讀書之外也有足夠的運動與休閒。雖然參加這些活動有時會讓我忙得不可開交，但是有這些活動點綴著的大學生活，讓我覺得每一天都過得十分充實，也使大學的生活更加多姿多采。

### 結語

當學習的愈多，我愈加發現自己的不足，世界上的知識包羅萬象，各領域的人才人外有人天外有天，而我唯一需要做的事，就是超越昨天的自己。我從不相信在科技界會有做不到的事情，就像百年前的人類不會相信有智慧型手機，只要努力積極，腳踏實地，並且保持一顆謙虛的心與人交流，知道自己的目标與夢想，我知道我總會一步步地接近它。

「If you don't go after what you want, you will never have it.」這句話總使我能猶豫不決或是懷疑自己時，給我一股正向能量，讓我能勇敢去追尋夢想，並且努力實踐。而我喜歡資工，喜歡人工智慧的最大原因就是可以盡情去創造，去思考，去想像未來世界到底會是什麼樣子。現在的我敢大聲說，我喜歡寫程式，喜歡選擇資工的我。