

<6 月大事紀>

演講訊息：

- 6/9(三)如何用人工智慧解決社會問題 主講人：謝宗震 執行長暨創辦人

系友返系演講內文紀錄：

【NTHUCS ALUMNI 返系演講】快畢業了有職涯焦慮？別慌，先聽聽軟體工程師怎麼做職涯選擇 by 郭俊廷系友

文:濮諱蓉/圖:景璞

2021 年 5 月，資工系系友會很榮幸的邀請到郭俊廷系友(資工學士 12 級，碩士 14 級)回來跟學弟妹分享: 快畢業了有職涯焦慮？別慌，先聽聽軟體工程師怎麼做職涯選擇。郭俊廷學長在大四的時候，就申請上 Google 實習，從事產品開發；碩一的時候，無心插柳的狀況下，申請上 Yahoo 的實習，開始接觸資料相關領域的工作，碩士畢業後就去了 Yahoo 做研替。後來也曾在新創公司 Codementor 工作過，花了兩年時間跟公司一起建立 data 相關基礎，現在，學長是 Dcard 的 Machine Learning Manager。

學長在高中的時候就對程式設計很有興趣，高中時就參加一些程式設計的競賽，之後順利推甄上清大資工系，對於許多程式設計課程都已有基礎的學長而言，在清大資工系所上的必修課，學長一點都不馬虎，仍然扎實且謙虛的學習，學長說在大學期間修了周百祥教授開的程式設計課程，覺得很感謝周老師的指導，讓他打下了更好的程式設計

基礎，也讓自己以後不會懷疑寫程式時要不要刮幾個分號，寫程式可以又快又好。大三時，專題指導教授是王炳豐教授，從大一開始當時一直跟著老師的參賽團隊參加 ACM 競賽，做內功訓練。另外是物件導向的課程，讓學長學習到自然拆解程式並理解一些抽象物件的互相關係，在日後工作也蠻有意思。

大學畢業後，學長直接攻讀碩士，指導教授是韓永楷教授，期間也很感謝韓老師的教學與風格，給予學生很大的自由度，也表示要做好自主時間管理。畢業後，他思考了很多種可能，不管是否要繼續攻讀博士，還是要出國工作，其實都是有機會的，端看自己當下是依據什麼方向來分析，再找出自己最想走的路，簡而言之就是要更了解自己，才能做出判斷與選擇，而實習對他來說就是一個很好認知自己想要前進的道路的一個方式。學長求學時做過兩個不同的實習，其中一個是比較偏 OS 底層設計的，另外一個是網路業。對學長而言，進 Yahoo 實習之後，發現自己覺得相較於做 OS 層的東西來說，他對網路業感到非常有趣，因此碩士畢業後，就繼續在那邊做研發替代役工作。學長也與同學們分享，求學時期的實習對於自我了解是有用的，除了可以了解自己喜不喜歡這個領域，也可以了解整個產業生態與生活圈，如果未來找工作的時候，恰巧與實習工作有關的話，也會有所幫助。

他也跟同學聊到，目前工作上遇到許多的問題，其實都沒有標準答案，但解決問題的思維，是可以被訓練的，在學校上的課及所受的訓練其實是有幫助的。像是上課的時候要看怎麼定義與分析問題，而不是只看問題的解決方法。另外，保持寫程式跟分析問題的感覺，會比刷題來的重要，平常有多思考一些問題，這樣遇到問題的時候，會有比較好的拆解方式與應對，例如可以思考生活中常用的產品（例如 Line, IG）要怎麼靠自己做出來，有什麼數據可以觀察？以學長自己為例，現在每天上班就開始思考要怎麼

利用機器學習的技術讓產品更好，思考怎麼改進現有模型與現有系統架構。

最後，學長鼓勵同學們，可以反思：

- ✓ 資工人對社會造成什麼影響？
- ✓ 興趣可以當飯吃嗎？
- ✓ 工作與生活的平衡？
- ✓ 除了薪水外，還可以獲得什麼？

演講後有同學問學長，從工程師到管理階層有不一樣的地方以及感想？學長說當工程師的時候一直寫 code，後來要管人的時候開始思考產品表現好不好，產品定位是什麼？之後開始思考要怎麼管理一個團隊？怎麼協調人力？如何做好人員情緒管理？招募要怎麼做才更有效率？

「但還是希望能好好寫點 code」學長笑笑說。

系友會非常感謝郭俊廷系友回來跟學弟妹分享求學時的經驗談，以及不管是在畢業後面臨要不要繼續深造抑或是大公司、新創公司、在地公司還是外商公司的各種選擇以及比較。希望可以給不管是即將畢業的同學一些職涯選擇、寫履歷注意事項；給大一大二的同學，則是提供了許多求學時須注意的寶貴建議，希望同學們能更了解自己，這樣面臨人生十字路口的時候，能比較客觀根據自己的興趣喜好來做選擇。

資工系 2020 捐款徵信、執行成果

資工系

清華大學資訊工程學系成立滿 44 年，系友會第五屆理監事亦已於 2020 年 12 月改選完畢，感謝系友們的支持，方能使系友會理監事改選順利完成。第五屆理監事委員成員已公布於系友會官網，歡迎有興趣的系友上網查看。

系友會持續辦理的幾項活動有【系友月刊】、【系友採訪】、【系友返系演講】、【系友聯繫資料更新送樂高筆活動】、【企業實習】等，另也將規劃【企業導師】，以上活動都可以在系友會粉絲專頁及系友會官網上看到相關訊息，以提供系友了解母系在教育及學術上的發展及研究成果，未來更希望透過系友帶領優秀的同學做更多產學交流，集結系友的力量，相互協助並創造更多的成就，進而榮耀母系與母校共享。

2020年共募得新台幣97,000元整，從2021年開始將依照捐款人的指定使用在以下用途：

1. 資工系清寒學生獎學金：目的為幫助資工系清寒學生、急難學生安心向學，預計補助4名清寒學生。
2. 資工系優秀學生獎學金：目的在於鼓勵具強烈動機的優秀高中畢業生進入本系就讀，預計補助2名優秀學生。
3. 資工系學生出國交流獎學金：鼓勵大學部學生至國外交流交換，體驗他國文化，拓展本系學生國際視野，預計補助2名優秀學生。
4. 資工系「資訊科普系列演講」計畫：為了讓更多高中生了解時下最熱門的資訊科普知識，由系上教師赴各高中推廣資訊最熱門科普知識，幾年下來，廣受高中教師與學生好評，辦理此項活動所需的演講費、交通雜支也需要系友的支持。

過去資工系系友會曾於百歲清華時進行過募款活動，感謝曾經捐款給母系的學長姊。未來更希望有系友的支持與資金，期許系友們持續的幫忙，方能推動母系促使上述獎學金的成立，間接吸引更多優秀學生進入本系就讀，從中幫助更多學生無後顧之憂努力學習，抑或進一步拓展學生國際視野與競爭力。系友會將致贈謝卡以及感謝狀給捐款人，所有捐款我們將於系友會網頁/系友專區/系友捐款，製作捐款芳名錄，誠摯感謝各界熱心捐款的系友。



資工系教師至全國各高中巡迴演講熱門資訊科普知識，深受高中師生喜愛。
上圖為資工系朱宏國教授赴宜蘭慧燈中學科普演講，場面熱絡，學生互動良多，得到很大的迴響。



系友返系演講:黃永輝總經理(資工碩士 96 級)接受系友會的邀請回來分享自身學經歷。

- 捐款芳名錄: 感謝系友對母系支持，自上個月月刊發行後，陸續收到系友捐款，明細如下。

資料來源: <http://csalumni.site.nthu.edu.tw/p/404-1177-157914.php>

感謝系友對母系的厚愛，捐款芳名錄將每月更新一次。

年度	月份	系級	姓名/機構名稱	捐款金額	詳細用途
2021	2	資訊所 90M	王文信	200000	資工系扎根演講、國際交流、清寒獎學金
2021	2	計管所 84M	蘇泓萌	100000	資工系扎根演講計畫
		計管所 85M	彭文玲		資工系國際交流獎學金 資工系系友會 資工系清寒獎學金

2021	2	資工系 13M	李毓哲	326	資工系札根演講
2021	1	資工系 13M	李毓哲	326	資工系札根演講
2020	12	資工系 13M	李毓哲	326	資工系札根演講
2020	12	資工系 92D	黃正聰	10000	清大資工系
2020	11	資工系 92D	黃正聰	10000	清大資工系
2020	10	資工系 92D	黃正聰	10000	清大資工系
2020	9	資工系 92D	黃正聰	10000	清大資工系
2020	8	資工系 92D	黃正聰	10000	清大資工系
2020	8	資工系 98B	張家源	30000	資工系清寒學生獎學金 資工系國際交流獎學金 資工系科普扎根獎學金
2020	7	資工系 92D	黃正聰	10000	清大資工系
2020	5	資工系 01M	溫宏斌	1000	資工系優秀學生獎學金
2020	2	資工系 96B	陳昱瑋	1000	資工系系友捐款
2020	3	資工所 00M	高鵬程	5000	清大資工系友會基金
2019	12	資工所 96M	愛校人士	30000	資工系系友捐款
2019	12	資工所 02M	簡博彬	30000	清大資工系友會基金
2019	8	計管所 87M	愛校人士	10000	清大資工系
2019	6	資工系 15D	羅偉恒	2000	清大資工系
2019	5	資工系 01M	蔡宗祐	2000	清大資工系
2019	5	資工系 12D	陳烱勳	2000	清大資工系
2019	4	資工系 09M	陳品函	5000	清大資工系
2019	4	資工系 92D	黃正聰	2000	資工系小額募款
2019	4	資工系 92M	曾經翔	5000	清大資工系
2019	4	計管所 88M	愛校人士	2000	清大資工系
2019	4	資工系 91D	愛校人士	10000	清大資工系
2019	4	資工系 10D	李皇辰	100000	資工系清寒學生獎學金
2019	4	資工系 16D	陳聿廣	500	資工系國際交流獎學金
2019	4	資工系 02M	張家銘	2000	資工系優秀學生獎學金
2019	4	資工系 11D	劉炳傳	2000	清大資工系
2019	4	資工系 01M	溫宏斌	1000	資工系優秀學生獎學金
2019	4	資工系 05D	李俊仁	500	資工系清寒學生獎學金
2019	4	資工系 09B	陳毓璿	1000	資工系清寒學生獎學金
2019	4	資工系 12M	周宗毅	2000	資工系國際交流與紮根 演講獎學金
2019	4	資工系 08D	林政宏	3000	資工系清寒與優秀學生 獎學金
2019	4	資工系 16M	畢劭康	4000	資工系優秀學生獎學金

2017	12	資工系 87D	黃能富	600	清大資工系
2017	4	資工系 92M	曾經翔	2000	清大資工系
2015	10	資工系 92D	黃正聰	120000	資工系系友捐款
2012	1	資工系 00M	李哲榮	600	資工系系友捐款
2011	9	資工系 00M	李哲榮	598	資工系系友捐款
2011	8	資工系 07M	邱創祺	3000	資工系系友捐款
2011	8	資工系 06M	吳奇峻	2000	資工系系友捐款
2011	8	資工系 11B	留毓寬	299	資工系系友捐款
2011	8	資工系 14M	徐子亮	299	資工系系友捐款
2011	8	資工系 14M	廖孟楷	299	資工系系友捐款
2011	8	資工系 12B	曾弘宇	299	資工系系友捐款
2011	8	資工系 15M	吳俊毅	299	資工系系友捐款
2011	8	資工系 13M	林佑臻	299	資工系系友捐款
2011	8	資工系 16D	周仲韓	299	資工系系友捐款
2011	8	資工系 02D	潘仁義	50000	資工系系友捐款
2011	8	計管所 84M	蘇泓萌		資工系系友捐款
		計管所 85M	彭文玲	100000	
2011	7	資工系 96D	李毅郎	50000	資工系系友捐款
2011	7	計管所 81M	張培鏞	100000	資工系系友捐款
2011	7	資工系 87D	黃能富	50000	資工系系友捐款
2011	6	資工系 00M	李哲榮	50000	資工系系友捐款

➤ 捐款清華資工: <http://csalumni.site.nthu.edu.tw/p/405-1177-155863,c14955.php>

輕鬆小品





以上出自：巴耐舜子

老師：“莉莉，你的毛病就是用詞不當。現在考考你，請用一句話來形容我很開心。” 莉莉：“老師正在含笑九泉。”

一學生上課時老想打球，眼睛不住地往操場上盯，老師批語他說：“你呀，人在教室，心在操場，這怎麼行呢？”學生聽了說道：“老師，讓我人去操場，把心留在教室，好嗎？”

老師問一學生：“你的考試成績怎麼不像你打籃球那麼棒呢？”學生：“老師，籃球場上有人合作，可考場上沒人合作呀！”

兩位老師在議論各自的學生，一位說：“昨天，有個學生不洗臉就來上學，我就把他攆回家了。”另一位老師十分欣賞他說：“真是個好辦法，今天他一定洗得乾乾淨淨的來上學了！”“哪裡，今天全班學生都不洗臉了！”

--什麼龍--

一隻小海龜在海中游泳，在水面碰到一個從來沒有見過的东西，感覺十分新奇，便向前問：「你是什麼東西啊？」

這個東西回答說：「我是龍！」說完便幽然地漂離開了。

經過了一百年，小海龜已經長成了大海龜，在海面上，牠又碰到了這一百年前的老朋友，讓他驚奇的是，自己從小海龜變成了大海龜，可是這隻龍的形體卻一點也沒有改變！

海龜自以為是世界最長壽的動物，此刻卻碰到了更厲害的角色，

很吃味的問道：「你到底是什麼龍啊，為何都不會改變，也不會衰老？」

「喔！我是保麗龍！」

--語言的重要--

一隻母老鼠帶著幾隻小老鼠在草地漫步，突然來了一隻貓，小老鼠嚇得全都躲了起來，祇有母老鼠沉著冷靜，沒有躲開。

遠看貓越走越近，小老鼠們非常害怕，就在這時，母老鼠學了一聲狗叫，貓不知其中有詐，調頭就跑。

等貓跑遠了，小老鼠一個個膽顫心驚地走出來，望著它們的媽媽。

等所有的小老鼠都到齊了，母老鼠才語重心長地說：「孩子們，現在知道學外語的重要性了嗎？」

某日，一位監考老師巡視著一間正在考試的同學們，

走著走著，走到一位手擲骰子的同學旁邊，看著他非常認真的骰阿骰，

此時，老師半心寒的繼續巡視，心裡安慰的說，反正他本來就不念書，

巡著巡著，又巡回來擲骰的同學旁邊，見到這位同學的考卷上已滿滿的答案，

同學依舊的在擲著骰子，

老師不知此舉為何，便向同學問了一問：「你不是已經猜完了嗎？為什麼還要一直擲骰子？」

同學答道：「難道不用驗算嗎？？？」

老師：!@#\$%^&

老師有一天帶一群小朋友到山上採水果。

老師：「小朋友，採完水果後，我們統一起洗，洗完可以一起吃。」

於是所有小朋友都跑去採水果了。半個小時過去，集合時間一到，所有小朋友都集合了。

老師：小華，你採到什麼？

小華：我在洗蘋果，因為我採到蘋果。

老師：小美你呢？

小美：我在洗蕃茄，因為我採到蕃茄。

老師：小朋友都很棒哦！那小明你呢？

小明：我在洗布鞋，因為我踩到大便.....

以上出自:兒童笑話集