



# 系友會刊

3<sup>rd</sup> Issue

會長：林慶偉

日期：2020.09.15

- ✚ 訊息公告：第 52 屆系友大會
- ✚ 系友大會議程
- ✚ 系友大會午宴餐敘
- ✚ 系友會幹部
- ✚ 淺談系友會—林慶偉會長
- ✚ 給學弟妹的話—杜國瑞學長



# 訊息公告

## 第 52 屆系友大會

會議日期：109 年 11 月 7 日(星期六)

會議時間：中午 11:20 ~ 12:30

會議地點：成功大學格致廳小講堂

---

午宴餐敘時間：中午 12:30 ~ 下午 15:00

午宴餐敘地點：成大格致廳小講堂中庭廣場



# 系友大會-議程

## 第 52 屆系友大會（議程）

會議日期：109 年 11 月 7 日(星期六)

會議時間：中午 11:20 ~ 12:30

會議地點：成功大學格致廳小講堂

- 
- |             |              |
|-------------|--------------|
| 11:20~11:30 | 系主任系務報告      |
| 11:30~11:40 | 系友會會務報告      |
| 11:40~11:55 | 幹部選舉         |
| 11:55~12:00 | 臨時動議         |
| 12:00~12:20 | 費立沅學長一職涯經驗分享 |
| 12:20~12:25 | 頒獎(獎學金)      |
| 12:30       | 會議結束         |





# 系友大會-午宴

## 第 52 屆系友大會（午宴餐敘）

午宴餐敘日期：109 年 11 月 7 日(星期六)

午宴餐敘時間：中午 12:30 ~ 15:00

午宴餐敘地點：成功大學格致廳 B1(小講堂中庭廣場)

~~ 烤大豬活動 ~~



阿里山鄒族原木原味火烤豬豬



# 系友會幹部

## 第 52 屆系友會幹部

■ 會長：林慶偉

■ 副會長：王豐仁

■ 2 年期理監事(3 名)：

黃三豐、黃柏鈞、董國安

■ 1 年期理監事(3 名)：

劉介山、曹恕中、陳卉瑄

■ 2 年期財務監事(1 名)：李恩瑞

■ 1 年期財務監事(1 名)：龔慧貞



# 淺談系友會 —

70 級 林慶偉 會長

自從去年 11 月擔任系友會會長，因為上半年疫情的關係加上個人的懶散疏忽，導致自己至今沒有做任何的事，現今面臨會刊出刊的壓力且系友會舉辦期程(11 月 7 日)將屆，因此收起懶散的心，藉此機會談談系友會之成立過程及對系友會的一些建議。

記得當我還是個大三的學生時(民國 69 年)，班上劉介山同學(70 級)擔任系友會總幹事，那時他感受到系上已有多屆學長在社會工作，為了強化學長與系上同學的聯繫，並且希望透過學長的經驗，協助在學同學了解地科系畢業後在各領域工作的狀況，因而積極推動系友會的成立。而我個人與第一屆黃奇瑜學長的碰面也是在那一年的暑假，我與班上吳育雅(小雅)一起到黃學長的實驗室採訪他在台大的研究工作與心得，記得當時是在台大地質系後館的一間小房間採訪他的研究工作，也從那時起結下與他相識與合作的數十載之緣。地科系系友會在我們大四的那一年成立，第一任的會長是第二屆楊福治學長，還記得他是當日出席者中最資深的學長。此後，個人入伍服役與出國多年，再次接觸到系友會已是民國 80 年回到系上任教以後的事。回到母系任教後，對系友會最大的印象就是每年會碰到很多自己教過的學生，也利用這個機會與實驗室畢業的系友聚聚，反而是自己同

學或前後期的學長與學弟妹較少見到，這或許是系友會沒有完全發揮功能之原因，以致早期畢業的學長與系上的聯繫較少。

在系上任教的三十年中，每逢校慶時期，地科系學生舉辦地科系展及系友會是系上每年的盛事，而化學系幾乎每年也都在同一時間舉行系友會。化學系成立時間早地科系十年，但是每年化學系系友會時參與的系友遠較地科系系友為多，且在化學系務推展及系館興建的過程中系友出錢出力，給與化學系諸多幫助。因此當袁彼得老師(第二屆學長)找我閒聊，要考慮是否出任系友會會長的時候，他就以化學系系友會為例，建議系友會除了每年舉辦系友會聚會聯絡彼此的情誼之外，或許可以有更積極的作為，除了作為系上與畢業系友間的橋樑外，應考慮積極募款，將所募款項用以協助系上硬體的建設及系上有同學的獎學金與野外實習經費的補助。

個人在民國 66 年進到成大地科系，70 年畢業服完兵役然後到國外求學，在民國 80 年回母校服務，算算自己在成大的時間超過 33 年，在系上教授構造地質、野外地質及地質災害等課程，深刻體會到野外地質訓練對地科系畢業同學就業從事地質工作時的重要性。此外，在同學的聚會或與前後學者的碰面閒聊中，最常提及的就是在學時野外實習的辛苦與趣事，相信對地科系畢業的大夥而言，野外實習是我們年輕時共同的回憶。

近年來因為系所經費的減少，能夠補助學生從事野外地質實習的經費日益拮据，加以國內交通與住宿所需費用越來越高，對部分同學而言，野外實習所需支

額外消費確實是個負擔，因此個人在此呼籲系友們踴躍捐款，盼能籌募一定款項之經費提供在校學生野外實習之補助。

出身自地科系大家庭的我們，畢業後各自奔向東南西北，為自己的前程努力打拼，不管在任何領域工作發展，我們的周遭都會有同系畢業的學長姐與學弟妹們。強化系友的聯繫，沿續在校的情誼，提供彼此需要的資訊與協助是系友會可以發揮功能的地方，雖然目前我們做得不夠好，但只要大家持續投入與協助系友會的工作，系友會未來可扮演像桶箍一樣的角色，協助大夥凝聚在一起，彼此協助，互相幫忙，讓在地科系友可以在不同的領域都能有所發揮，並能協助母系茁長壯大。





# 給學弟妹的話 —

97 級 杜國瑞 學長

大家好，我是地科 97 級的杜國瑞，目前任職於友和耐火材料工業股份有限公司；我想與學弟妹們分享一下我在成大的生活與畢業後的求職歷程，畢業迄今僅九年的我在事業上說不上有什麼成就，但若能給學弟妹們一些啟發、方向，那就不愧成大地科對我的栽培了。

回顧大學期間，對我印象最深的三件事情：系展覽、系壘球隊、社團。為什麼不說說學習方面的事情呢？畢竟我的學業成績不算前排，學習方面就由其他學長姐來分享吧！我就不獻醜了。

先從系展開始說起吧！從大一到大三，我都是在海洋組，新進問題學員的大一，算得上小幫手的大二，承先啟後的大三組長，各個時期當然都會有不同的體驗，但尤其重要的是與陌生人對話的經驗，在系展覽開幕那兩天，大概會看到近千的陌生臉孔，要如何進退，甚至依照不同年齡層都是考驗與學習的機會。

系球隊對我來說算是能夠垂直上下認識學長、學弟的一個機會，雖然懂棒球規則，但壘球真的是到了地科系之後才開始的，雖然自己還是沒有打出什麼好的成績，但練球時總是能跟學長學弟漫無目的的閒聊，總是能拓展到自己不清楚或不足的部分，而這層關係每每到了寒、暑訓與大地盃總是會被喚起，今年又看到

學弟在大地盃上拿到冠軍真的還挺光榮的。

相較系展與系隊都是系上的活動，社團能夠認識的基本上就是不同系的人了，甚至是已經畢業的學長們，經由社團的活動，我們連接到了許多不同領域的人，而這份關係其實也延續到現在，讓我們能在不同時候就互相幫忙。

而研究所時期我進入了陳燕華老師的實驗室，還算是第一屆學生的我，在設備建置上學到了不少，與廠商聯繫，為了實驗尋求不同的廠商等等，都是在課業上多賺到的技能。不過在實驗進度上倒是讓陳老師煩心了不少，拖拖拉拉地最後才好不容易生出了畢業論文。

畢業後我的第一份工作是在科博館的竹山分館「車籠埔斷層保存園區」擔任導覽員的工作，這份工作是完完全全的本科，加上我在大學時期有參與系展覽的經驗，所以不管在面試或是工作內容都是得心應手，除了基本的導覽工作，對於館內產品的維護、推廣教育的計畫與推行甚至是展示的策畫等，都間接的提升了我不少技能，其中最重要的大概就是我在這段期間開始學習日文，雖然在這個時期的破日文也僅僅只能照稿念出導覽內容，距離能夠交流還有一大段的距離。

在科博館約兩年的時間，我中途到新竹短暫當了光電廠的製程工程師，又過了一年多，才被同系同學的陳志華招募到「友和耐火材料工業股份有限公司」。

這份工作其實也是本科系的工作，耐火材料指的並非是消防管理上的減緩火災蔓延用的消防建材，而是指各種金屬熔煉、高溫反應等製程所需之爐襯，我們會針對客戶端的製程、現場作業環境等因素推薦客戶端可用材料，若是沒有適合的材料也可以進行客製化開發新材料等，是非常具有挑戰性的工作。

由於隨著冶金工程會隨著科技演進，耐火材料亦需要跟上不斷嚴苛的煉製環境，所以在學校所學的礦物、岩石等都已是基本的常識，進入耐火材料還要閱讀更多文章才能與時俱進，因此英文能力也僅僅是基本要求，日文、韓文、德文甚至越南文都有可能用得上。

以我的例子來說：在四年前進入友和時，我已經可以用日文進行對話，加上地科系的訓練，閱讀英文論文、相圖、XRD 圖譜等也都不是難事，也才有機會進入友和服務。

所有是事情都可以被準備好的，可惜的是距離準備萬全還有一段距離。

也許有人可以準備到滴水不漏，不過我的情況比較常是被一堆事情追著跑，對於學弟妹們來說，在學期間最大的優勢就是時間，你們還有時間可以好好準備面對未來的武器，若是已經有目標的，請努力下去，努力的過程是很辛苦而且枯燥的。還沒找到目標的，建議多方嘗試與不同領域的人聊天，跳脫出自己熟悉的領域，也許能發現到自己未知的一面也不一定！



杜國瑞（97級）與郭竹婷（99級）賢伉儷埃及蜜月之旅。



99級碩士班同梯同學之系館合影。