

# 交大材料系系學會

• 系學會會長／翁昭竹

今年大學聯考放榜，交大材料系排行首度超越了資工系的排行，材料系儼然成爲莘莘學子所嚮往的當紅科系，如此的突破，也顯示出材料系這幾年下來不斷地向前邁進的努力。材料科學，是各個工業之本，舉凡金屬、陶瓷、高分子或是當今熱門的電子材料，全部都需要材料科學人才的貢獻。

交大材料科學與工程學系，儘管還是個成立不到十年的科系，但隨著新系館的落成，再加上設備儀器的不斷更新，讓這個新興的科系更是充滿了許多活力。外行人也許會說，材料系念的這些東西都很枯燥乏味，但舉凡物理冶金、材料熱力學的基礎科學，才是真正能開啓認識材料科學的一扇大門。配合著這些基本的知識，進而學習電子陶瓷、半導體製程、有機光電顯示材料等先進技術，在任何研究上，都有辦法比其他科系的人取得先機，也使得材料科技的人才更得以在各個領域有所發展。

系上爲了更開拓學生的視野，修課上也鼓勵學生多加選修外系的課程，無論是電工系、應化系的相關課程，像是電子學、半導體元件物理、物理化學等，都可以使材料系學生在未來的發展上有更多的助益。

材料系是個結合理論與務實的科系，有著接續傳統與現代的使命，無論是開發更新的材料或是讓既有的材料性能能夠更加發揮，這對於材料系的學生來說，都是一個追求的目標，也正是我們求學的目的，材料系讓我們對不可知的未來有著更深一步的認識，也讓我們對整個社會的進步能夠投注心力。

## 材料系學會介紹

本系學會是代表交大材料科學與工程學系，大學部及研究所之在校學生的學生自治團體。設立目的就是爲了材料系的同學們爭取福利，並且舉辦各種活動以增加大家的情誼。

本年度爲了讓系學會辦事效力更加迅速有效率，改變了系學會下各組的結

構。我們設立了「活動組」為系上籌備舉行各種活動，例如讓新生瞭解大學生活的迎新茶會、在學期中的系內聚會讓大家聚在一起聯絡感情等等。

設立「公關組」為系會爭取經費，建立材料系對外的友善交流，不定時與外系或社團共同舉辦活動。

設立「體育組」舉辦各式的球類比賽，讓大家在課外之餘不忘多加運動，藉此也可讓系上學長姐與學弟妹們交流球技，並且舉辦小梅竹賽，與清華大學的同學們相互交流，並且讓大家除了感受梅竹賽的氣氛外，也可以藉由小梅竹親自一較高下。

設立「總務組」來維護管理系學會的財物，例如系上圖書室、系上電腦室、系上K書中心等等硬體設施，以及網路的管理，使得這些財物能夠完善的被利用。

設立「美宣組」來宣傳系上的各個活動，藉由精美的海報等文宣宣傳，以及網路上漂亮引人的宣傳，使得系上所有同學都能及時收到各項資訊。

設立「文書組」為系上同學們整理每年老師上課所提供的資料，或是保留一些學長姐們留下的筆記，讓每年的學弟妹都能有效的吸收各科學識。

最後系學會的會長和副會長則是系上所有同學們共同投票選出的，對外代表本系會，對內領導各組共同為材料系的同學服務，並且與副會長一同監督審核預算，妥善利用系上的資源。

本系會經常舉辦各類活動，讓同學們能在課餘之暇多多認識學長姐及學弟妹，並且藉由有趣的活動相互熟識，或是舉辦與外系或外校共同舉辦的活動，除了自己系上同學外也能多多與外系交流，增加各界的朋友。

在學年度上學期，系學會首先為新生辦一個「迎新茶會」，讓他們感受到學長姐誠摯的歡迎他們加入材料系的大家庭，藉由學長姐了解交大大學生活的世界，並且在暑假中就認識其他的同學，在開學之後能夠更快的融入大家，適應離家住校的生活。

開學之後並舉辦「期初聚會」，其最主要的目的就是認親大會，何謂認親呢？因為大家幾乎都是離家來到新竹這個地方，一切都是很陌生的，對於新生而言更是一個全新的經驗。所以我們建立了一個制度，也就是材料系只要學號相同的學長姐與學弟妹就是“一個家族”。學長姐們會特別照顧自己家族的學弟妹，在這個新環境中讓他們有回到家的感覺，藉由認親大會，學長姐們會去尋找自己

的學弟妹，再經過一些活動、一些小遊戲，讓彼此互相了解，不只是學長姐對學弟妹的身分，也是要彼此照顧的一家人。

接下來就是學弟妹們最期待的活動了「迎新宿營」，學長姐們往往會從數個月前就開始準備宿營的活動。迎新宿營的活動相當類似於其它營隊活動，藉由大地活動、團康、晚會表演，營火晚會等等讓大家互相有深刻的認識，而這個活動跟別的營隊不同的地方就是在於，這是一個學長姐爲了讓學弟妹放開心胸，快速融入材料系的大活動，通常是三天兩夜的行程，這會讓所有的學弟妹留下在在大一最快樂、最難忘懷的回憶。在帶這一份感動去經營下一屆的迎新宿營，因此形成一個優良的傳統，繼續把這一份情感傳下去。

當然系上的活動絕對不可能只有這一點點，接著下來隨著期中考的到來，我們也會舉辦「期中聚會」，讓大家在準備考試的這段時間中，能夠藉由聚會稍微放鬆一下心情，在期中聚會中一樣會有一些餐點和小遊戲。

接下來的日子，我們也會舉辦兩到三次的「體育週」，體育週的活動是鼓勵大家多多參加活動。每次體育週都有不同的球類運動爲主題，在加上有趣的遊戲方法，所有的同學都可以組隊參加，在結束後也會給予獎品當作鼓勵，因此所有的同學都會有機會發揮自己的長才。

緊接著來到的日子就會是「聖誕節」，現在聖誕節已經成爲很多人重要的節日，是好好大玩一場的節日，當然好玩好動的材料系也不可能在這重要的節日中缺席。我們每年在這個時候都會與外系或外校的同學共同舉辦耶誕舞會，透過節奏強烈的動感舞曲讓大家在寒冷的季節熱血沸騰，再隨著輕柔感人的情歌隨意地放鬆自己，在兩系合辦的舞會中往往也是讓平時忙於課業的同學們認識異性的好機會，經過舞會而認識，最後成爲男女朋友的例子不在少數。所以這將是寒冷冬季中的重頭戲，幾乎不會有人會放過這個重要的活動。

隨著時間的推移，很快第一學期的時間就要過去了，春節寒假將要到來，我們也把握最後的機會讓所有人在聚一聚，「期末聚會」便常常會有一些圍爐式的活動，像是一起煮火鍋、煮湯圓等等，除了吃得身體暖暖的，也讓在新竹這個風城度過生活的異鄉學子吃得心頭暖暖的。

春天來到的時候，也是開學的時候了，這次少了新生們對於新環境的陌生感，多了同學們許久不見快樂的心情。同樣的在下學期中也是少不了定期的期初、期中、期末聚會，但是多了許多的重大活動，首先下學期重頭戲絕對就是歷史悠久的交通大學與清華大學共同舉辦的「梅竹賽」。

清華大學和交通大學就像是兄弟校一般，不過在一年當中，我們兩校會是五十個星期的好兄弟，也會是兩個星期讓對方敬佩的好對手，這兩個星期就是梅竹賽的時候了。當然我們沒有辦法自己上場比賽，所以我們系上就會和清華大學材料系共同舉辦小梅竹賽，讓系上的各個系隊與對方一較高下，這個也是系上系隊平時辛苦練球表現的時機了。

我想在這幾個星期之中，很多人的喉嚨應該都是沙啞的吧，因為大家都會熱血的在旁邊幫自己的學校、自己的系上，自己的同學朋友加油，希望能夠把每年度梅竹賽的獎盃留在我們這邊。

經過激情熱鬧的梅竹賽後，接下來就是材料系的日子—「材料週」。材料週為期兩個星期，這個時候交大裡面將會插著許多材料系的旗子，隨著新竹強勁的風飄揚，這兩個星期裡面將是材料系同學們最忙碌的時候，每隔一天就會有一個活動，像是滾球王，也就是保齡球競賽。四個人一組，有團體最高分和個人最高分的獎項，這個項目可以說是全系盡出，在球館內幾乎清一色都是材料系的學長姐和學弟妹，看到如此聲勢壯大的人數像一家人一般的嬉鬧，就覺得能夠來到交大材料真是幸福！

還有麻將王競賽，讓許多平常愛打麻將的愛好者，好好打個痛快，最後的贏家還會接受系學會頒予本年度麻將王的稱號；卡拉 OK 王競賽，讓愛唱歌的人好好發揮一番，也讓場下的同學們聽的如癡如醉，當然也有趣味版的演唱，更是令人留下深刻的印象；還有百萬大挑戰團體組跟個人組，這個是由很多的遊戲所組成的，每一項遊戲都有分數的累積，經過一關關挑戰後的贏家就能得到令人羨慕的大獎品喔，不過其他組一樣都有參加獎，所以這個兩個半小時的競賽也讓大家滿載而歸。

而材料週的重頭戲就在最後一天的制服舞會，這一天大家都將穿著高中時的制服去上課，到了晚上之後，再到我們舉辦舞會的 PUB，吃吃小東西、看看球賽轉播、談談天，如果想要瘋下的話，就到舞池中間隨著 DJ 的音樂起舞，而這一天也歡迎一些友系加入我們，所以也是大家認識外系同學的好機會，然後在夜晚畫上材料週的句點。

下學期的期末聚會有一些不同，因為期末也是驪歌高唱的時候，很多的學長姐將要畢業，所以這時的聚會會帶著一點點的感傷，但是我們仍然歡送學長姐們，我們會整理一些他們的照片和影片把時光倒流到他們四年的生活中，慢慢的回味，最後以感人的傳遞蠟燭方式，讓學長姐在系上的最後一個活動，留下永難忘懷的記憶。