

復刊第七期 2012 年 9 月 No.100, Shiquan 1st Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan (R.O.C.) TEL 886-7-312-1101, ext.2198



# 醫藥暨應用化學系

Department of Medicinal and Applied Chemistry Kaohsiung Medical University



# 新校園生活



仔細看看校園平面圖,是不是與你印象中的校園很不一樣呢?

今年學校創校 58 年了,本系醫藥暨應用化學系(簡稱醫化系)由一開始的化學系,輾轉至今迎入 23 屆的學生。歲月流逝,舊有的學校建築物隨著時間也紛紛改變,呈現不同的風貌。系友記憶裡的舊三棟,雙層建築的化學館已於民國 92 年拆除,舊址現矗立著新穎的國際學術研究大樓。醫化系則落腳於第一教學大樓八樓裡,將來系所空間也將增加同棟 11 樓。

過往柏油路面的史懷哲大道,已成花磚滿面的美麗道路。而以往,網球場一來一往激烈較勁、籃球場上人聲鼎沸、加油聲不斷,場景不再。現在,排球場上捉隊廝殺、史懷哲大道滿滿練球人潮相對比綜合集會場(即風雨球場) 籃球比賽的寂寥。

以往期中、期末考前滿是人潮的交誼廳已落幕,現在是等待圖書館開門的排隊人龍,支持全校的全家便利商店也移至國際學術研究大樓。圖書館擴大空間,新增四層玻璃外牆的大樓,夜晚館裡燈火熠熠,來往的學生恍若水族箱裡的魚兒游來游去。

光陰似水,校園景色已變,學校於101年10月14日(禮拜日)舉辦校友回娘家的活動,想懷舊或一探究竟的系友歡迎一同回校共襄盛舉!

# 人物介紹 張夢揚教授



學歷 中山大學化學研究所博士 經歷 中央研究院生物化學所博士後研究 高雄大學應用化學系助理教授 高雄海洋科技大學通識中心兼任助理教授 中山大學化學系兼任助理教授 高雄大學應用化學系副教授兼任系主任 高雄海洋科技大學通識中心兼任副教授 中山大學化學系兼任副教授 中山大學化學系兼任副教授 中山大學化學系兼任副教授 長興化工光阻事業部主任研究員

高雄醫學大學醫藥暨應用化學系副教授

在民國 98 年,由本系陳義龍教授的引薦,使得本人可以到高雄醫學大學醫藥暨應用化學系任職。在此三年多的期間內,我也獲得了本校傑出論文獎與年輕教師研究傑出獎。在研究方面,現正執行一件三年期的國科會計劃,迄今已超過 100 篇研究論文發表於 SCI 期刊上。在歷經三年多的教職工作後,再經由王志鉦院長推薦我來擔任本系之系主任的行政工作。本人將利用(1)曾擔任高雄大學應用化學系系主任之公職經驗,與(2)長興化工光阻部主任研究員的經營理念,運用學術面與產業面的規劃與執行能力,秉持遵循倫理,對人圓融,態度謙和,處事公正的協調與溝通能力,持續與系上所有教師一齊協助規劃本系之相關事項。本人也將藉由系上三位行政教師及兩位職涯老師,利用現行的三個委員會來健全本系的課程地圖整合、圖儀設備採購、學生職涯規劃、畢業生就業準備等等。

本人將傳習本系的歷史風格,為全體師生與校友貢獻心力。短程目標, 將積極對系上教學評鑑與學術研究,發揮所長。並充份傳達校院級資訊,使 上下層級互通有無。強化系網頁功能,健全全體師生之溝通平台。依慣例建 立出行政預警制度,以備突發事項。而中長程目標,對將著重建構與臨近南部大學化學系與工業界的互動交流,加強整體教學研究品質。

# 鄭乃元助教



研究室:綜合實驗大樓 405 實驗室:綜合實驗大樓 202 電話: 07-3121101 ext2149 E-mail: nyjheng@kmu.edu.tw

學歷: 高師大附中(2004) 國立中山大學化學系學士(2009) 國立中山大學化學系碩士(2011)

#### 經歷:

高雄市八極螳螂武術推廣協會代理總幹事(2010) 國立台灣大學化學系 TA(2011-2012)

### ●簡介與期許:

很高興加入高醫這個大家庭。基於在念書時擔任學校普化實驗的助教經驗, 與我第一份工作在台大所學的實驗教學經驗,因而對於系上實驗教學有一些 新的想法與嘗試,希冀在接下來的日子可以把這些想法付諸實行,並使我們 的實驗教學能更加完善。

#### ●個人興趣:

看電影、國術、旅行、閱讀等。

# 化學系系會長 賴莉雯



醫藥暨應用化學系應用化學組三年級學生第22 屆醫藥暨應用化學系系學會會長

專長: 古筝、軟體應用

興趣:聽音樂、辦活動、彈古箏

系學會扮演的角色一方面是學校與學生之間的橋樑,竭盡所能為所有醫化 系的學生們服務及爭取福利;另一方面系學會也會在課餘時間承辦各類活動 例如:系烤、化學之夜、兄弟盃、系K歌唱大賽...等,希望在旁大的課業壓 力之下作為大家生活中的調味料,也讓學長姊與學弟妹之間的感情緊緊相 繫。而每年的南化盃、大化盃這類體育競賽季節,系學會也會陪著各系隊好 手南征北討,為醫化系奪取榮譽。

此外,系學會在學弟妹們尋找未來方向時更希望能出一份心力,因此也會每年定期舉辦職場達人講座,請已畢業的學長姐們回來與大家經驗分享;還有相關企業廠的參觀活動,希望藉由實地參觀學習課本之外的各種知識。

往後的日子,我與我的夥伴們一定本著熱情的心傳承學長姐們的優秀表現,也熱切期盼各位學弟妹們的加入,如有任何意見指教也歡迎大家踴躍提出,你們的參與以及意見絕對是系學會活動的原動力!



# 在校生暑期研究心得分享

第21屆 黃郁茹

實驗室:黃俊嬴老師

參與大學生暑期研究計畫的這兩個月內,學到很多課堂上以外的知識與實驗技巧,為了使實驗更完善,常常在實驗室待到很晚,一開始在做的過程中出現不少挫折,有時甚至操之過急,反而造成失敗,讓我學到不管是做實驗也好或是其他事,務必要靜下心來、一步一步慢慢來,否則只會事倍功半,抗壓性也是很重要的;這期間也看到研究所學長姐們早早就到了實驗室,一定等到進度完成才離開,有時甚至大家都走光了,學長姐們仍努力不懈的完成進度,讓我看到未來研究所的生活,自己在其中也會反問自己是否能夠融入這樣的生活,除了做實驗以外,在實驗室與教授、學長姐、同學們的相處也是很重要的,實驗期間學長們也幫我不少,包括如何使用儀器、實驗技巧等。

當然挫折無法避免,當我開始接觸期刊、論文,並著手操作時,往往發現自己的背景知識還不夠深厚,除了找資料外,多向教授、學長姐們請教是有益無害的,經過了這兩個月的學習,我發現學問是要多方面延展的,從前只注意到問題的表象,現在學習到解決辦法沒有絕對,就是要經過深思熟慮後搭配現有資源才能有所成長。

在實際方面,學到了許多實驗技巧,包括容器的清洗、如何準確操作儀 器等,還有怎麼撰寫論文、了解論文的基本架構,而這些是書本上學不到的, 期望未來能學以致用。

最後我要感謝我的指導教授,時常為我解惑,使這次的暑期研究計畫能 夠更加順利。



- 本學系已於101年6月18日(星期一)舉辦101學年度四技二專甄選入學指定項 目甄試口試,此次共正取應用化學組1名(備取2名),全國統一於101年7月3 日由各校教務處公告錄取名單。
- 本學系已於101.5.28(星期一)辦理本學系幹部座談會,並於101.5.25(星期五)舉辦醫藥暨應用化學系系會長提名及投票結果,本學系新任的下屆系會長由化學系三年級賴莉要及副系會長陳怡婷擔任,帶領系學會幹部們繼續努力!
- 101 學年度教務處通過本學系 3 名—Mr. BOOMINATHAN SIVA SENTHIL KUMAR (Indian)、Mr. ANAND SELVARAJ (Indian)、Mr. ARUN RAJA (Indian),因 Mr. ARUN RAJA (Indian)已放棄,故僅有 2 名外國學生申請進入本學系博士班就讀。
- 本學系系學會將於 101 年 9 月 1 日 (星期六)假 N630 舉辦新生暨家長座談會,本次座談會的主旨乃在協助家長及新生共同來認識校園內的學習環境,以促使新生能在最短的時間內熟悉各教室及其它相關設施所在位置,以降低其陌生感,消除不必要的緊張,使其能早日進入學習最佳狀態。盼能透過本次座談會的交流互動,使新生家長認識本學系辦學精神與宗旨,並瞭解學生未來職涯規劃與發展

(以上由 李文婷小姐提供)



○ 一年一度校友總會會員大會訂於 101年10月14日(星期日)舉行,系友會並配合慶祝母校58週年校慶及系列活動。歡迎系友們回校參加。

### ~誠摯地邀請您共襄盛舉踴躍參與~

- ◎ 高醫醫藥暨應用化學系歷屆系友概況,歡迎至此連結填寫。
- 高醫醫藥暨應用化學系碩、博士班系友概況,歡迎至此連結填寫。

(以上由 林淑芬小姐提供)

### 系學會業務報告

#### ● 大化盃

每年讓大家熱血沸騰的大化盃在 5/26~5/27 交通大學熱鬧登場。來自全國各大化學系的好手們將齊聚一堂展開一連串的各項比賽。養兵千日,用在一時!不管是室外的籃球場、排球場或是室內的羽球館等,每個高醫醫化的同學都卯足全力展現出最堅強的實力。恭喜高醫女排獲得亞軍,女籃獲得季軍!





### ● 兄弟盃(趣味)

這次的兄弟盃趣味競賽,主要是為了讓系上的學弟妹以及學長姐可以互相切磋牌 技,所謂不打不相識,也可以拉近彼此之 間的關係。在這次的活動中,系學會安 實力,不可以在課後舒解自己龐大的課業壓 大家可以在課後舒解自己龐大的課業壓 力。大家都很用心參與,獲得許多好, 讓每個年級的大家都有良好的互動, 讓大家都心情愉快,也達到這次促進彼 感情以及休閒的目的!



### ● 第二十二屆正、副系會長

醫化系系學會第二十二屆正、副系會長名單出爐!恭喜賴莉雯、陳怡婷同學當選!轉眼間,屬於你們的旅程即將展開,請背好裝備、帶著大家的祝福和支持,引領醫化系學會大步向前!



### ● 畢業典禮 101.6.9

鳳凰花開、鵬程萬里的 6 月即將到來,學 長姐們即將要離開在這生活四年的地方, 不論開心、感傷,這學長姐大學日子的最 後一天,要為他們畫下一個完美的句點。

(以上由系學會提供)



### 編輯手記

本刊非常歡迎本系教職員生、系友共同參與,提供活動訊息、最新消息及客 觀具建設性之生活點滴,以共同分享經驗及促進本系成長,成爲本系教職員 生及系友溝通的橋樑。

(審核 黄俊嬴助理教授/編輯 林淑芬技佐)

※ 活動訊息提供、賜搞及系友資料更新(姓名、e-mail、最新住址、聯絡電話及服務機構) 請聯絡:

高雄醫學大學醫藥暨應用化學系 林淑芬小姐

TEL: (07) 3121101-2215 FAX: (07) 3125339

e-mail: shufen@kmu.edu.tw