

清華化學系系友會 .財團法人水木化學文教基金會

會訊

105 年第 1 期



105/04/16(六)清華化學 50 週年系慶

日 期：中華民國一〇五年二月

發 行 人：吳冠賜

執行編輯：涂曼琳

系友基金會>><http://chemcontest.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>

清華化學系>><http://www.chem.nthu.edu.tw/bin/home.php>

2016

猴

HAPPY NEW YEAR 猴年吉祥

富貴平安全家福，猴(後)生可畏樂歡呼
恭喜大家福連連，厚厚錢財萬萬年
平安順利喜洋洋，猴年財源達三江
五穀豐收好年冬，猴年快樂四季紅
四時皆春好景氣，猴年亨通大吉利
風調雨順百花開，猴年亨通好頭彩
恭喜大家過猴年，快樂逍遙樂神仙

105/04/16(六)清華化學系 50 週年系慶活動，報名開始嚕~~

網路報名：即日起 ~ 105/3/16(三)止

◎為鼓勵大家盡早報名並完成繳費，推出早鳥優惠價

(畢業系友及眷屬)原價每名 1,200 元，早鳥優惠價 1 仟元。

(在校生)原價每名 600 元，早鳥優惠價 500 元。

活動詳情及報名資訊，請參閱活動網站

<http://www.chem.nthu.edu.tw/files/13-1078-93254.php?Lang=zh-tw>





各位親愛的系友：

時光匆匆，清華化學系成立已經滿五十年了。為歡慶創系 50 週年，訂於 105/04/16(六)舉辦系慶慶祝活動，敬邀大家一起共同回味那些人生中最美好的時光。

11:00

系友報到
系友聯誼活動
參觀貴儀、實驗室
大合照



14:00

清華化學 50 週年慶_產學論壇

主題：
化學人在台灣產業界的角色

16:30

清華化學 50 週年慶產學論壇_分組研討會

- ◎產業策略組(限公司管理職)
- ◎電子化學組
- ◎特用化學組
- ◎應用組)



18:00

清華化學 50 週年慶
千人百桌團圓晚宴





產學合作諮詢委員 首聚聯誼會

台灣的產業自 60 年代開始，從農產加工到紡織，成衣，化工，塑橡膠，鞋業，機械，繼而躍升到電子業，每一個產業領域都有化學人的參與與貢獻。而清華化學系自創系以來，皆以作育英才以及學術研究為主，相對較少投入產業發展之領域。雖然如此，過去之四十幾年來，清華化學系還是成功的培育了將近五千位畢業系友，畢業系友分別投入國內外各關鍵產業，對各種產業之發展做出具體貢獻。

近年來時勢變遷，出國研讀理工的學子減少，歸國學人也跟著減少，與國際的接軌漸弱，尖端研究能力漸降；更甚的是，國家提供的資源一年不如一年，不早日謀求因應之道，不久之將來更將陷入經費短缺之窘境。系友會有鑑於此，已經成立產學合作小組負責執行產學合作計畫與事項。惟，化學相關之產業多元且寬廣，非常需要各產業領域之成功企業家或領軍專家提供各種寶貴意見與諮詢機會。

系友會感謝各位學長大力支持，願意無償的擔任化學系產學合作諮詢委員，除了擔任畢業系友事業之諮詢對象，也可以做為在校學弟妹之榜樣，並幫助化學系跨足產業界，找出產學合作之利基與出路。

去年 9/17 舉辦第一次首聚聯誼會，希望透過本次聚會更明確的傳達我們的計畫與理念，推動產學合作計畫，協助產業升級。也歡迎各界有興趣的學長、姐一同加入我們的行列。

教師節 感恩餐會

教師節，是向所有教師表達謝意的日子。為感謝師恩，邀請所有化學系教師參加感恩餐會，以感謝教師在我們心田種下知識的種子，今天才有我們這些結出的碩果。



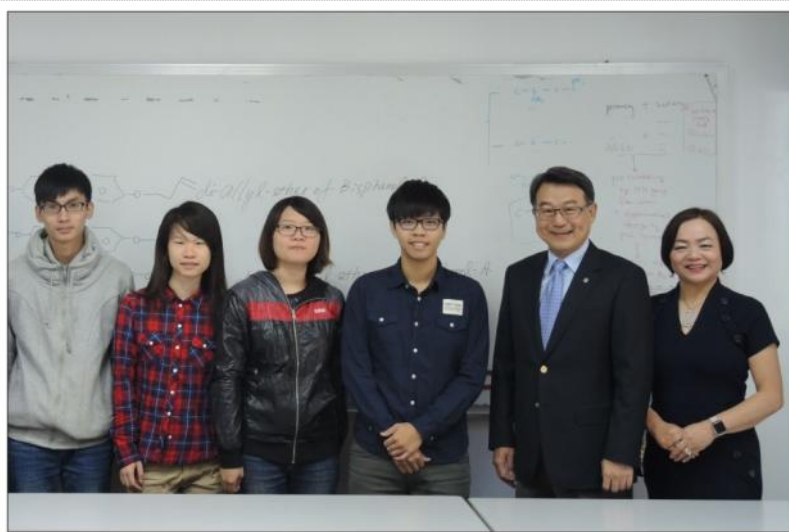
化學系 50 週年系慶，是一場師生、學長
姐與學弟妹，歡聚、交流的難得節日。
期盼所有的化學系師生、系友都能返系
一同慶賀！

宏樺文教基金會獎學金

宏樺獎學金係由張宏明系(化 73B)為幫助化學系清寒學子所設立的獎學金，每學年獎助化學系清寒學子每名獎學金 10 萬元整，希望學弟妹們能專心致力於課業，不需擔憂學、生活費。也希望藉此拋磚引玉，希冀學弟妹未來有能力時，也能不忘回饋於社會。

左起：

高鈺珉、李佳樺、陳宣如、蔡億泰
與張宏明董事長及董事長夫人



陳李燕獎學金

感謝陳世華系友(化 73B、77G)長期捐助化學系獎學金，獎助化學系學弟妹。

104 年度獲獎者為蔡昌儒、張雅鈞、姚子柔、辛尹及李竑達同學



第 12 屆 清華盃全國高級中學化學科能力競賽

由國立清華大學化學系與本會舉辦之清華盃全國高級中學化學科能力競賽，每年 10 月有來自全國各地 3 千多名高中生湧入清華校園參加化學競賽，可謂是清華校園內的一大盛事。我們也期盼透過比賽讓高中生對化學產生興趣，鼓勵具化學天分高中生接受優質化學培養教育，及厚植國內化學人才，

去年(104 年)在台塑關係企業、台灣永光化學、台積電文教基金會、台灣微脂體、長興材料及健亞生物科技等 6 家企業支持與贊助於 104 年 11 月 14 日(六)上午 9 時假清華大學化學館舉行第 2 階段實作決賽，在下午 5 點半圓滿落幕。

本屆清華盃，全國共 3,084 名高中職生(771 組)報名參賽，13 組晉級第 2 階段實作決賽，其中市立高雄中學 9 組晉級決賽，更拿下初賽團體總成績第 1 名。其它 4 組晉級決賽的隊伍分別為臺中一中、國立科學工業園區實驗高中、嘉義高中與臺南一中混合隊及私立精誠高中(市立建國中學、臺南一中)混合隊。

第 2 階段實作決賽講求團隊合作精神，參賽學生需於規定 6 小時內進行實驗、實驗設計和解決問題，並提出書面報告。主辦單位評審團隊於當日評選出 6 組優勝隊伍，決賽結果出爐，由國立嘉義高中(鄭景鴻、李威締、翁碩臨與與臺南一中王敏齊同學)在洪瑞鼎老師的帶領下突破重圍勇奪金牌獎，贏得 5 萬 5 仟元激勵獎金。市立高雄中學雖未奪得金牌，但卻囊括 2 組銀牌、3 組銅牌獎，共抱走 13 萬 4 仟元獎金。

今年特別邀請到贊助企業台塑集團盧建榮副總經理、長興材料黃舜仁副總經理、健亞生技彭明圭副總經理、永光化學陳克倫處長、台灣微脂體甘霈副協理和清華大學戴念華教務長為同學頒獎。

活動花絮



由於考場分佈校內四個場館，為利考生前往考場，備有校內交通車載考生至各考區。左圖為考生公車乘車處。



活動當天清華校園湧入全國3千多名高中生，場面相當壯觀。



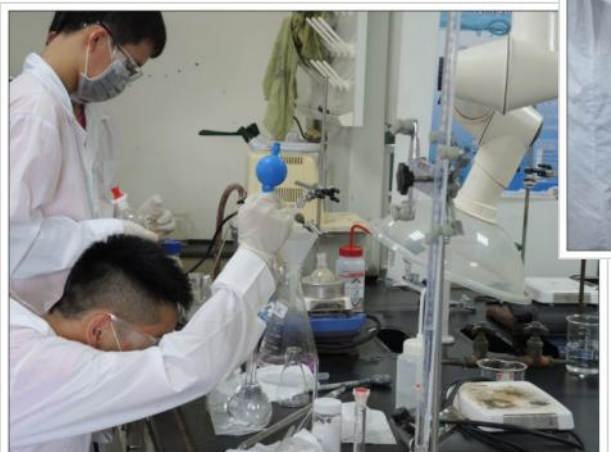
工作人員於各考區設置服務台，左圖為工一館考區，右圖為台達館

筆試結束，本活動規劃參觀化學館及貴重儀器活動，圖為高中生排隊等候參觀化學館。



參觀核磁共振光譜儀(NMR)，由化學系碩士生陳威樺負責解說。

參觀高解析 X 光光電子能譜儀(XPS)，由化學系博士生陸柏佑負責解說。



決賽頒獎典禮合影



與會貴賓合影

(左至右)洪嘉呈教授、台灣微脂體甘露副協理、蔡孟傑副院長、永光化學陳克倫處長、健亞生物科技彭明圭副總經理、台塑集團盧建榮副總經理、長興材料黃舜仁副總經理、戴念華教務長、蔡易州系主任、陳建添執行長、林俊吉董事、王聖凱教授、陳貴通教授、江昀緯教授



參賽師生及與會貴賓合影



活動預告

※105/04/16(六) 清華化學 50 週年系慶

※105/05/11(三) 水木傑出青年學者獎演講會



國立清華大學化學系系友會 會訊徵稿原則

竭誠歡迎系友踴躍投稿!!!

1. 本會訊屬系友間聯誼與非營利性質。本會對於投稿者之稿件將不支付稿酬。
2. 投稿時仍請注意著作權法的規定，無論是語文、攝影、圖形等，原則上必須是投稿者所原創，非原創之部分則必須註明出處。
3. 來稿一經採用，本會得多次利用。本會訊編輯委員會得重新編輯並為格式之修改，刊載於其他電子媒體，透過網路授權用戶下載、列印、瀏覽等行為。
4. 聯絡資訊：涂小姐 電話：03-5715131 分機 33616
E-mail：manlin@nthu.edu.tw