

## 發明口服避孕藥世界最具影響力化學家

學校要聞

【記者彭子倫、沈綸銘報導】發明口服避孕藥，嘉惠千千萬萬個家庭，當代最具影響力的化學家翟若適（Dr. Carl Djerassi）教授及其夫人史丹福大學教授 Diane Middlebrook，將於本週末來台，於本校停留一週，分別發表三場學術演講。

本校邀請翟若適教授來校演講，是理學院擴展「理學年」的第一砲，也是化學系迎接新化館落成的最佳紀念，更是淡江大學提昇學術升望、研究風氣努力的明證。

邀請翟若適教授來校的化學系吳嘉麗教授表示：「有機化學界的人都知道翟若適在『質譜和旋光應用』方面的成就，幾乎每本書都會用到他的理論。」但是你若以為翟若適的貢獻僅止於此，那就大錯特錯了！早在1950年他便發現到人口極速地增加將會造成許多問題，在當時首先研究避孕藥合成，研究成果直到今日仍造福許多人；因為如此翟若適於1973年便獲美國國家科學獎的殊榮，也入選美國國家發明人榮譽榜。吳嘉麗老師說道：「十分難得這次能請到這位傳奇性的人物」，翟若適於淡江的三場演講均十分精彩，第一場於廿五日（下週一）下午二時十分化中正是演講「口服避孕藥誕生的化學觀」，第二及第三場時間是廿八日及三十日下午二時十分及三時分別於驚中正和台北校園中正堂演講「小說與戲劇中科學新角色」；演講中先播放翟若適創作、曾於倫敦上演過的戲劇錄影帶，十分歡迎非化學背景同學來聽。吳嘉麗難掩興奮的說：「連我都好期待呢！」

長期受科學理性思考的翟若適，並未影響他充沛的感性世界，對文學充滿興趣的翟若適，當會議中無聊時常信手寫詩，之後蒐集結詩集出版。也結合自己的背景，創作一套四本的長篇小說，藉由這四本科學的生態及真的人事進行，探討科學界的人、事、物。將科學界的生硬之事，像是DNA複製、體外受精……等，讓科學的生硬之事，像是DNA複製、體外受精……等，使大家瞭解。在翟若適來台一週的時間中，除了演講外，還配合翟若適四本小說創作舉辦新書發表會。

翟若適教授一生獲得榮譽無數，1973年以合成避孕藥得到美國國家科學獎，同時也在91年以研發蟲害控制獲美國國際技術獎，92年獲美國化學會普利斯萊獎，98年當選當代75位最具影響力的化學家之一。

而翟若適的妻子，現任美國史丹福大學英文系教授 Diane Middlebrook 則是應英文系邀請，於二十五、二十六及二十八日三天舉行三場主題為女性文學的學術演講。曾任史丹福大學女性研究中心主任的她，獲得數項出版品大獎，擅長女性文學及詩人等的傳記寫作，是國際知名的女性研究專家。英文系表示，此次邀請 Middlebrook 教授來校演講，不但可讓與會者在女性文學、傳記文學方面有更寬廣的思考空間，並可藉由邀請外校研究學者來校參與演講會，促進學術交流。

演講時間為十月二十五日的下午兩點到四點，在驚中正就「On A Room of One's Own」舉行第一場演講。二十六日同樣時間、地點，則以「On The Woman Warrior」舉辦第二場，第三場的時間是在二十八日上午十點至十二點，題目是「On Suits Me: The Double Life of Billy Tipton」。

