

## 中華科技史同好會會訊第二十七期

### 第二十八次集會提要：

時 間：民國八十九年七月八日下午二時

地 點：淡江大學城區部五樓校友會館

出 席：王禹凡、李精益、李學勇、林聰益、郎焯、郝俠遂、陳大川、楊恩溥、  
楊蘇之、劉君燦、劉廣定、蘇德潤、張嘉鳳。

演講人：張嘉鳳

講 題：漢、宋之際的傳染觀念

提 要：張教授先陳明醫史中最難寫的是疾病史，因為古今異稱，文本簡易。繼之說明流行病(Epidemic)並非一定是傳染病，如一段時間，糖尿病患者人數可能高過期望值，可說是流行病，而不能說是傳染病，因糖尿病非傳染病。

張教授繼續說古代文本中的疫，大疫，瘟疫可能就是今天的「傳染病」。如巢元方『諸病源候論、疫疾病候』中「其病與時、氣、溫、熱等病相類……，多相染易。」既有「傳染」之意含。此中「源」指病源病因，「候」即「症候群」(complex)，可藉以判明是何種疾病。同書〈瘴氣候〉可能是傳染，也可能是風土病，一如腳氣病。又〈注病源候論〉之注病可能也是「死後傳染病」而「陰陽易」應該是接觸傳染的性病。

至於傳染病源，則訴諸「鬼」「氣」「邪」，如劉熙《釋名》：「疫也，役也，言有鬼行疫也」。曹植有〈說疫氣〉之文，張仲景「傷於寒」的《傷寒論》可能談及四時不調的疫病。

而疫病之興常與宗教信仰相表裏，道佛之興既與戰亂流離有關，也與「時大疫」有關，兩者皆令人群有所宗教寄託。

又未始用「傳染」一詞，「傳染對象」「傳染的可能性與差異性」，古史中也有所陳述。後世對「病源」有所謂「外因病，內因病，不內外因病」，不是談環境氣象(公共衛生)，就是講個人身體失調。治疫兼及個人與群體。

### 特別報導：

1. 八月休會一次，九月由陳德勤會友講「鯨魚與中華文化的探討」，於九月二日週六下午二時於淡江城區部五樓校友會館報告，德勤兄備有豐富幻燈片及投影片，且拭目以待。
2. 第三期(二卷一期)，將於十一月初出刊，主編劉昭民會友有邀稿規格，盼會友多多賜稿。
3. 因寒暑假多位關心學者皆驛馬星動，因此以後會刊於每年五月初、十一月初出刊，以饗關心學者。
4. 二期會刊郝老師辛勤編成，除於七月八日當場致送出席會友外，將寄送會友與學者。

## 中華科技史同好會會訊第二十八期

### 第二十九次集會提要：

時 間：民國 89 年 9 月 2 日下午 2 時至 5 時

地 點：淡江大學城區部五樓校友會館 (521 室)

出 席：李學勇、郎 焯、郝俠遂、陳德勤、陳大川、傅錫壬、楊蘇之、劉君燦、劉昭民、吳應寧、趙莒玲。

主 講：陳德勤會友

講 題：鯨魚與中華文化之探討

提 要：本會會友陳德勤醫師以百餘張幻燈片及投影片介紹了鯨魚的生態，內容豐富精采，讓會友們大開眼界。陳醫師並以以下幾個方面闡述中華文化中鯨魚所扮演的角色：人物方面：以鄭成功為例，其母夢鯨入懷而得孕；夢見有將軍騎鯨入鹿耳門，遂克服鹿耳門；有大將夢成功騎鯨入海而成功薨逝等。

地理方面：列舉以鯨為名之地名，如新疆有鯨魚湖、浙江平陽有鯨山、江蘇宜興有鯨溪橋、台灣有南鯤鯓（鯤鯓為鯨之別名）等等。

文化方面：如史書記載以鯨魚擱淺為不祥之兆；海南有人拜鯨以求中獎；撞鐘（又名鯨音）之吊籠上刻有鯨形，台灣有五座廟中供奉鯨；宋高僧傳中有「遇大鯨出」等字樣；山東地區之古墳中發現騎鯨打仗圖等等。

圖文方面：有兩百餘首唐詩中曾提到鯨；有「鯨吞」、「鯨波」等字辭；陳醫師並以幻燈片展示《古今圖書集成》、《三才圖會》、《本草》中有關鯨魚與海豚之圖片。

### 特別報導：

一、本次聚會中有台大獸醫系吳應寧教授與在中央日報任職趙莒玲小姐出席，並於會後表示願意加入中華科技史同好會，本會極表歡迎。

二、十月份專題演講邀請北醫公共衛生研究所林佳谷教授主講，講題為「跨世紀職業衛生學的回顧與前瞻」，時間為十月十四日下午二時起，地點為淡江大學城區部五樓校友會館 (521 室)。

三、本會未來九個月之活動預告：

十一月：藏學研究學者黃英峰先生主講「藏醫藏藥面面觀」

十二月：成大機械系顏鴻森教授主講「探討古中國失傳機械之另類模式」

元 月：和春技術學院張濬博士主講「太極，上帝，格致，科學」

二 月：年假停止活動一次

三 月：本會吳嘉麗會友主講「廿年來淡江大學科技史講座之推展，兼談國內之科技史教育」

四 月：本會詹志明會友主講「清明上河圖與古今虹橋」

五 月：本會葉鴻灑會友，講題待定

六 月：本會陳大川與劉君燦會友合講「談造紙與印刷」

七 月：本會郝俠遂會友主講「明礬與紙絹書畫之保存」



## 中華科技史同好會會訊第二十九期

### 第三十次集會提要

時 間：民國八十九年十月十四日下午二時至五時

地 點：淡江大學城區部五樓校友會館

演講人：林佳谷教授

出 席：李學勇、林聰益、郎 煒、郝俠遂、張 濬、張之傑、陳德勤、楊恩溥

楊蘇之、葉鴻灑、詹志明、劉君燦、劉昭民、龍村倪、蘇德潤。

講 題：跨世紀職業衛生學的回顧與前瞻

提 要：林教授談到他自北醫藥學系逐步轉入公共衛生領域的情形，並曾著《尊重生命與增進生產》，表明在工廠發展中應兼顧員工生命的尊重與關懷。公共衛生除了工廠衛生，還包含環境衛生、婦幼衛生和家庭教育、藥物品管制學，總之這是一整體的關懷(Care)，也可從醫學史觀上來探討。此外他頗為感懷台灣職業衛生學之父柯鴻卿之啓迪與生活教育，柯教授之父柯慶明為台大中文系名教授，適為劉君燦會友大學起之老友。林教授說衛生學與職業醫學有所不同，職業醫學是治已病者，職業衛生學則是預防醫學，防患於未然。

回顧歷史是爲了展望將來，在追溯幾千年的歷史回憶中，由 200 年前工業革命到資訊時代到生技產業激起一陣陣的波濤。總而言之，人非機器，工作者(workman)是有血有肉的生命，一般的職業衛生有外因性的壓力因素，也有內因性的生理因素，必須內外兼顧，職業衛生係指工作衛生，是生活的調適，用外因與內因共同努力。

至於對廿一世紀的展望是新的質材或流程會造成工作及生活態度的改變，林教授並提及廿一世紀的吃香行業，如 tissue engineers, gene programmer, pharmer(藥物農夫), knowledge engineers, 不吃香的行業則包括老師與文教，在變遷的過程中，吾人要思考如何安適安頓。

此時蘇德潤老師等發問，科技發展造成教育的普及，劉君燦會友也提出知識是活的，不是死的，在面對面的互動教學中有遠距教學所沒有的完全參與感，因此，作之親，作之師的教師在資訊時代一定繼續存在。

### 會務報導：

1. 召集人劉君燦提出一年出刊三期建議，經討論後通過，因此這一期(第三期)由劉昭民會友主編即將發行的爲第一卷第三期。下期由李學勇會友主編，預定於明年三月初出刊的爲第四期則爲第二卷第一期。
2. 十一月四日週六下午二時由黃英峰先生主講《藏醫藏藥面面觀》，備有精彩的幻燈片及投影片，盼會友踴躍參加。

## 中華科技史同好會會訊第三十期

時 間：民國八十九年十一月四日下午二時至五時

地 點：淡江大學城區部五樓校友會館

出 席：王禹凡、劉廣定、李學勇，郎煒，郝俠遂，張之傑，楊穌之，  
劉君燦、陳大川

演 講 人：黃英峰先生

講 題：藏醫藏藥面面觀

演講摘要：

黃先生出入西藏十數次，且拜藏醫學校院長等為師，嫻熟唐卡，且著有《西藏醫學藝術》彩印一巨冊。近日自西藏歸來，用數十張幻燈片介紹了西藏高原風土民情，醫校，唐卡等，言西藏有藥師佛傳統，即喇嘛常習醫以療民疾，有若中原的儒醫，且自松贊干布和文成公主之後，中醫之針灸、脈診等藏醫亦有所傳承，但又受印度、波斯、羅馬等醫學影響，只是調適於高原環境而已。

藏醫之教學特色是把生理、病理、外科手術等畫於八十幅醫學唐卡掛圖中，按圖索覽，一目瞭然。這可避免一些文字的煩惱，《四部醫典》這藏醫的《內經》就如是經圖文傳承了下來。藏醫的治療法也分飲食、起居，藥物、外科四部，另輔以推拿，放血、針刺、藥灸，而藥浴也為藏醫的一大特色，有幾十種處方。

高原藥物除草藥外，礦物藥特多，且常用汞水煉，火煉製藥，至於藥草則以冬蟲夏草最為知名，蟲草為蟲草菌（孢子植物）寄生蝙蝠蛾之幼蟲所得，對高山症特別有效，黃先生有親服的經驗，而藏藥對心臟血管疾病極具療效，想係高原環境使然。

黃先生在放映藏醫圖片中，被穌之兄看見狼毒花之存在，劉君燦會友言狼毒雖有毒，但確係青藏高原生態必需之植物，有景觀之美。造紙專家陳大川先生言狼章一米多長之根部為造紙極佳的纖維，王禹凡博士懷疑根部有無毒性，劉君燦答以這就有如中原造紙之黃檗反有防蟲之效。

黃先生演講精彩，並應允加入本會為會友，本刊歡迎各方能人異士。多開我們的視野，日後邀請演講當朝這方向努力。



## 會務報告：

- 1、劉君燦會友在十一月份例會中提出組成會刊編輯委員會之構想，經熱烈討論後原則性通過。初步決議由劉君燦、劉廣定、張之傑、郝俠遂、葉鴻灑、吳嘉麗、張濬、郎煒、楊蘇之、李學勇、郭中一、陳大川、蘇德潤、劉昭民、陳德勤、龍村倪、王禹凡、黃英峰等十八位會友擔任編輯委員，劉君燦會友任召集人，劉廣定與張之傑會友任副召集人，郝俠遂會友任執行秘書。第四期會刊（二卷一期）由李學勇會友主編，有「醫葯學史」專題。第五期會刊（二卷二期）則由郭中一會友主編。劉君燦會友將擬訂「申華科技史同好會會刊編輯委員會章程」草案，於下次例會中正式討論通過後實施。
- 2、十一月份例會中討論會刊印刷費用問題，決議自第四期（二卷一期）起，印刷費用由撰文者分攤，大陸稿件費用則由引介者支付。
- 3、由劉昭民會友主編之第三期會刊（一卷三期）已於十一月十日出版。本期共有學術論文十篇（含五篇地學史專輯）、一般論述十篇，共 107 頁，印行 300 本。
- 4、會刊徵稿：第四期會刊（二卷一期）由李學勇會友主編，預計明年三月中旬出刊。撰寫之格式同於前三期，請儘量以電腦磁片交稿以節省主編之負擔。磁片或稿件請逕寄台北市溫州街 58 巷 3 號李學勇教授收（郵遞區號 106，聯絡電話 2363-7893）。截稿日期為明年元月 15 日，請諸位會友及早提筆。
- 5、歡迎黃英峰先生加入本會，黃先生為知名藏學研究學者，曾出版多本有關西藏之書籍，並創立「長河藝術文物館」。
- 6、感謝以下會友捐款贊助本會第三期會刊印刷費用：  
劉君燦（20500 元），陳大川（2000 元），張之傑（2000 元），郎煒（2000 元），郝俠遂（2000 元），楊蘇之（1000 元），李學勇（1000 元），劉廣定（1000 元），王禹凡（1000 元），黃英峰（1000 元）。
- 7、張之傑、劉昭民、龍村倪三位會友將於十一月下旬赴大陸西昌參加「第五屆中國少數民族科學史國際學術會議」並發表論文。
- 8、楊蘇之會友地址更正為：台北縣中和市忠孝街 39-14 號四樓。
- 9、下次例會將於十二月二日舉行，原訂之演講人顏鴻森教授因公忙不克出席，改由陳大川與劉君燦兩位會友合講「談造紙與印刷」，歡迎各會友踴躍參加。