

中華科技史學會會訊

第 211 期

二〇二〇年元月份演講活動紀要

時間：2020 年元月 4 日，14：00-16：00

地點：臺北市立圖書館總館十一樓研習教室

主持：孫郁興

記錄：邱韻如

會員：孫兆中、張之傑、邱韻如、邱美華、孫郁興、劉宗平、楊穌之、賴進義、陳文華、王文竹、巫紅霏、徐勝一、陳德勤、劉昭民、歐陽亮、蘇錦瑟、羅明哲、鄭翠琴、徐 統、何邦立。(20 位)

會友：葉吉琮、王淑華、朱正申、張益中、林麗卿、許能珠(6 位)。

講題：《唐風•綢繆》與三書六禮關係之初探

講員：孫兆中(師大歷史所研究生，本會會員)

綱要：《詩經唐風綢繆》為先秦時代晉地漢族民歌，歷代學者解此詩有各種歧異，包括三星是指哪三顆星、三星在天在隅在戶究竟是一整晚還是不同月份等等。有不少學者認為此詩是描述新婚夫婦的纏綿愛慕之意，本次演講從文學、歷史、天文、地理及結婚禮俗等各方面，提出對此詩的見解，並從東薪東芻東楚與婚嫁禮儀的關係。

討論紀要：

講者演講至 15：40，接著進行討論，至 16：00 結束，紀要如下。

徐統：PPT 六種禮品轉換那一頁，「護門有犬」，怎解？

王質《詩總聞》云：「當是在野而貧者，無羔雁幣帛以將意，取獸于野，包物以茅，護門有犬，皆鄉落氣象也。」

孫兆中：農家養的狗。

張之傑：是否是送一隻狗來看家？古人是吃狗的，兼作食用也說不定。

楊穌之：包物以茅，似指漚酒所用之茅。

徐勝一：農家護門為犬，官家護門則為士兵或守衛。

楊穌之：《詩總聞》是指詩經，還是??。

孫兆中：我不確定是否是只有解釋詩經還是包含其他，我只是找到文中有提到古代嫁娶會用自己可以取得之物的證據。我會再去了解此書內容。

徐統：我個人對於星空，不太瞭解。中國古代星圖不太容易與西方星圖對起來。

希望能看到可疊加的星圖，就是在星圖上用透明片，中國星官連線一張，西洋星座連線一張。

邱韻如：從古到今，各種事物都會變化，星空算是變得最少了的，雖然有歲差。在我們學習過程中，很少有機會接觸到中國的星空體系，我自己是在準備科學眼看詩經座談會時，開始認真認識二十八宿，認識二十八宿對與天文有關的科學史研究，開通一條大道。徐老師講的透明片的構想，用 **Stellarium** 天文軟體可以切換西洋星圖和中國星圖。就我所知，最近出版的一本書《星空帝國：中國古代星宿揭秘》有做到中西對照（但沒用透明片）。

歐陽亮：很有創意，市面上未曾出現過這種商品，只是對中國星座有興趣的人不多，商機有限，很難有人願意出版。若有興趣可自行印製。

張之傑：雁，只有春秋兩季可抓到活的，送禮可能是乾製的。五年前，赴日照出席科普論壇，大會安排到曲阜參謁孔廟，去程時在魯南某休息站看到真空包裝的臘製大雁，回程時沒經過那個休息站，所以沒有買到。

楊穌之：雁已馴化。

邱美華：宜蘭鴨賞呢？

孫兆中：鴨賞也有可能，送禮通常是以該地區特產和所能負荷的內容為主。

王文竹：宜蘭是因為養鴨多。

張之傑：古時雁很多，要抓隻雁不是難事。

張之傑：綢繆，也用來描寫男歡女愛。

孫兆中：「綢繆」二字本身就有男女情愛的說法，很多書中也有解釋，徐老師一開始對綢繆感興趣也是因為這類解釋，想用季節性的方式來解釋重新詮釋此詩。

孫郁興：《詩經》和《夏小正》，一年有幾個月不一樣。詩經是十個月的曆法系統，夏小正是十二個月的曆法系統。那王肅怎麼說到詩經的一年出現 11 月及 12 月？

孫兆中：王肅是東漢的經學大師。《毛傳》只講正月，其它是王肅回推的。

孫郁興：那就對了，王肅在東漢的曆法已是十二個月的曆法系統。

徐勝一：我研究詩經的七月流火，只講到十月，但是有「一之日，二之日，三之日，四之日」可能作為後來「閏月，十一月，十二月，一月，二月」過渡用詞。夏商周曆法各不相同，周時置閏十三月，以冬至月為正月，夏至月為七月。詳細請參考拙作〈昏火中與周代夏至的探索〉（本會學刊第 22 期，2017 年 12 月）

本期報導

- 一、今日出席人數26位。照片請參見本會網站的「例會存影」或FB社團。
- 二、今日收入會費計21,000元（孫郁興、張之傑、陳大川、劉昭民、張廷、巫紅霏、徐統、劉宗平、邱韻如、賴進義、沈志昌、鄭翠琴、邱美華、何邦立、徐勝一、陳文華、王文竹、孫兆中、歐陽亮、蘇錦瑟、羅明哲等共21位。）

(羅時成、陳德勤、楊穌之等三位會員已於上個月繳交)。支出錄影費2000元，學刊寄送郵資：3007元。尚未繳交本年度會費，以及尚未領取本期學刊的會員，請於三月份例會繳交及領取。

三、歡迎新會員蘇錦瑟、羅明哲入會。

四、本期(第24期)學刊順利出版，感謝張滄泉先生紀念基金資助出版經費(印製費12,400元)、巫主編的細心辛勞以及賜稿的作者們。

五、例會結束後，張之傑老師以悲痛的語氣說，近日他出席文山社大校務會議，始知2007-2008年負責本會申辦立案的詹志明老先生於三年前過世。2008年春獲准立案時，詹老先生已高齡82歲。詹老先生最後一次出席例會為2012年11月。此後因阿茲海默症加重，家屬不希望外人前往探望而失去聯絡。詹老先生民國十五年生，杭州人，陸軍官校第十九期畢業。1997年文山社大成立，詹老先生成為第一批學員，時年71歲。其後為學員，亦為講師，開設書法課程。1998年春，選修張之傑老師的中國科技史課程，因而結緣。

六、學會活動：參訪故宮「四方來朝—職貢圖特展」。訂於2020 /1/17(五)18:00於第一展覽區210集合，請自行前往集合點(16:30之後，憑身份證免費，週五週六展到21:00)，將由張之傑老師為大家導覽，歡迎參加。

七、下次例會後，舉行第六屆第三次監事會議，以及第六屆第二次會員大會。並於當天傍晚17:30依例在峨眉餐廳聚餐，費用自理，歡迎參加。

三月份演講預告

時間：2020年3月7日 14：00-16：00，13：30即可入場

地點：台北市立圖書館總館 11樓研習教室（臺北市建國南路二段 125 號）

主辦：中華科技史學會、臺北市市立圖書館

講題：再釋鄭和航海之〈過洋牽星圖〉

講員：徐勝一（師大地理系退休教授，本會會員）

綱要：鄭和船隊橫渡大洋時，須借助牽星來定位，此即《武備志》留下的四幅「過洋牽星圖」。其牽星方式有兩種，一為北辰星與燈籠星南北配對的組合，另一為織女星與布思東西配對的組合。牽星圖是天文航海定位的依據，船隻能以簡單板辨別方位與距離，是先民睿智與經驗的結晶。可惜古籍記錄或因觀測誤差、抄寫植現代研究對駐錨點認定不同等因素，雖有先進電腦軟體尚難回復全貌。本文利用 Stellarium 天文軟體回溯明初星象討論之。

本會網站

中華科技史學會網站：<http://sciencehistory.url.tw>

中華科技史學會 youtube 錄影頻道網址：<goo.gl/VoJB9A>

中華科技史學會 FB 社團：<https://www.facebook.com/groups/214487732055242/>