

中華科學史學會會訊第六十八期

（中華民國九十四年六月）

中華民國九十四年六月份例會輯要

時 間： 中華民國九十四年六月四日（週六）下午二時至五時

地 點： 台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室

出席人： 于宙、郎煒、郝俠遂、孫郁興、章台華、張廷、張之傑、陳川、陳德勤、
陳芝儀、楊蘇之、詹志明、劉昭民、鄭吳富、蘇德潤（依筆劃序）

演講人： 劉昭民先生

講 題： 鄭和下西洋所獲得之地理知識

主講內容提要：本講題以 費信〈星槎勝覽〉、鞏珍〈西洋番國誌〉、及馬歡〈瀛涯勝覽〉所著三書中42國之地理位置、地形、地貌、水文、氣候、物產、民族、宗教、風俗習慣等地理資料加以羅列說明，佐證鄭和下西洋所獲得之地理知識，其內容和今日之實際情形大致相同。鄭和下西洋的所見所聞，增加了中國人的海洋地貌知識及地理的視野。

會務報告：

一、民國九十四年五月會費結餘合計30271元（張志遠會長保管）。

二、收入年度會費 鄭吳富先生及 蘇德潤教授各1000元合計2000元。支出九十四年六月份場地費1000元，結餘1000元。

活動預告：

下次例會訂於民國九十四年七月二日下午二時至五時，地點仍為台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室；歡迎諸位會友先進踴躍出席。

敬邀 于宙 先生主講，講題為：從海權看鄭和。

民國九十四年九月三日例會，擬邀 孫郁興 先生主講，講題為：原儒易繫辭。

民國九十四年十月一日例會，擬邀 郎煒 先生主講，講題為：中南美雜談（一）。

中華科學史學會會訊第六十九期

（中華民國九十四年七月）

中華民國九十四年六月份例會輯要

時 間：中華民國九十四年七月二日（週六）下午二時至五時

地 點：台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室

出席人：于宙、郎煒、郝俠遂、孫郁興、章台華、張之傑、陳大川、陳德勤、陳芝儀、楊穌之、詹志明、劉昭民、蘇德潤（依筆劃序）

演講人：于宙 先生

講 題：鄭和、馬漢、海權

主講內容提要：本講題前言以時逢鄭和下西洋六百週年、從英法美海軍發展及海權理論著手探討。海上大事紀，談論古代海洋活動是為維持和繁衍生命。從技術角度看海戰，船首“撞角”為戰鬥力主要表現。公元前1195年埃及法老拉美西斯三世在地中海大敗“海上民族”是古代海戰重要大事。中世紀地中海普遍使用三桅三面三角帆的船。19世紀海軍的發展重點在於：強大的火力與重裝甲厚度的戰列艦。馬漢制海權是19世紀海軍軍事理論的重要成果，其認為控制海洋才能控制世界。

會務報告：

一、民國九十四年五月會費結餘合計 30271 元（張志遠會長保管）。

二、收入年度會費 鄭吳富先生及 蘇德潤教授各 1000 元合計 2000 元。支出九十四年六月份及七月份場地費各 1000 元，結餘 0 元。

活動預告：

下次例會訂於民國九十四年九月三日下午二時至五時，地點仍為台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室；歡迎諸位會友先進踴躍出席。

敬邀 孫郁興 先生主講，講題為：原儒易繫辭。

民國九十四年十月一日例會，擬邀 郎煒 先生主講，講題為：中南美雜談（一）。

中華科學史學會會訊第七十期

（中華民國九十四年九月）

中華民國九十四年九月份例會輯要

時 間： 中華民國九十四年九月三日（週六）下午二時至五時

地 點： 台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室

出席人： 余敦平、郎煒、郝俠遂、孫郁興、張之傑、張 廷、陳大川、楊蘇之、劉廣定
（依筆劃序）

演講人及講題： 因故 順延一次

會務報告：

一、民國九十四年五月會費結餘合計 30271 元（張志遠會長因庶務繁忙 已於九月三日移交至 孫郁興代會長處）。

二、收入年度會費 鄭吳富先生及 蘇德潤教授各 1000 元合計 2000 元。支出九十四年六月份及七月份場地費各 1000 元，結餘 0 元。

三、至民國九十四年九月三日止，會費結餘合計 30271 元（孫郁興代會長保管）。

四、前故宮博物院資深研究員 余敦平先生 第一次與會。

五、本會 南部分會 已由 張 濤 教授召集成立於南臺科技大學機械系，首任會長 張之傑先生、去歲前會長 楊蘇之先生、及 孫郁興代會長 協同南下參與是會。

活動預告：

下次例會訂於民國九十四年十月一日下午二時至五時，地點仍為台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室；歡迎諸位會友先進踴躍出席。

敬邀 孫郁興 先生主講，講題為：原儒易繫辭。

民國九十四年十一月五日例會，擬邀 郎煒 先生主講，講題為：中南美雜談（一）。

中華科學史學會會訊第七十一期

（中華民國九十四年十月）

中華民國九十四年十月份例會輯要

時 間：中華民國九十四年十月一日（週六）下午二時至五時

地 點：台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室

出席人：郎煒、孫郁興、張之傑、張東揚、陳大川、楊蘇之、章台華（依筆劃序）

演講人：孫郁興先生

講 題：原儒易繫辭

孔子周易，是儒家哲學大典。以解決宇宙人生根源問題，進而解決政治、經濟諸大問題。禹、湯、文、武、成、周。（孔子稱六君子。）為夏、商、周三朝代之建立者。與周易之政治理想“群龍無首，吉”者根本違反。孔子造周易，正是從宇宙人生根源處，否定六君子為統治而建立之一切禮法。並揭出其妄謬。

凡卜筮、占候、星命、相法等術數之技，與孔子易學無涉。術數迎合統治者，自昔盤據學術界，迄今餘勢未已。

繫辭傳為孔子之辭及門人所述者也。重整周易繫辭分十節綱要及其附錄如次：第一節，明伏羲畫卦，為儒學思想之造端。第二節，明伏羲畫八卦重為六十四卦之原因。第三節，明體用不二之大義。第四節，明聖學，乃實踐大生廣生為一貫之易道，是以天人不二。而聖學，實內聖外王一貫之學也。第五節，明大易行文之要則。第六節，明開物成務，以利天下。第七節，明人弘其德慧以代天工。第八節，明讀此經之要，宜先就象辭詳慎而深思之。第九節，明乾坤，即天地萬物。吾人于性智內證時，渾然與天地萬物同體。即可于小體，而識大體也。第十節，弟子記夫子解易之辭。附錄一，卜筮家竄亂之辭，並簡出其中幸存之聖言。附錄二，術數與卜筮結合，侮聖毀經，混亂學術。

儒學對生命之重大體認：1. 生命與物質乃宇宙本體內含之兩幾。本體流行，遂為萬物。故生命與物質乃無始以來所本有。2. 生命須藉物質而顯發。變動生生，進進無已。3. 生命為整體，物質則是萬殊，因生命之主導，乃成一進化之整體。4. 生命主導物質之進化，隨緣作主，終於藉物而顯，發揮生命一體之德。無有窮極。5. 生命具剛健、炤明、中正、亨通等無量德。此皆由先哲身體實踐而後著之于易。6. 生命為一整體充盈于大宇。故吾人之生命即宇宙大生命，宇宙大生命即萬物各各的生命。萬物各各的生命而外，無獨存之大生命。因宇宙即萬物，而心物互含不可剖分也。7. 儒家不對生命起超越感。故不談神帝。

孔子為大地人類前途預擬太平之原則，略舉有四。一曰：天下之人人皆有士君子之行。即道德、智慧、知識皆備者也。有知識而無道德，不得為士君子。二曰：天下為公。消滅人為之種種不平等。天下之人人，起而共主天下事。三曰：天下一家。必全世界處處皆無不公。食人者與食于人者之分。治人者與治于人者之分。無勞心與勞力之分。此天下一家之規也。四曰：群龍無首。天下之人人，互相親比、輔助、合作，無有為首長者。何由而達此理想乎。則惟有發揚人與人互相誠敬之禮賓精神而後可。

會務報告：

- 一、民國九十四年九月會費結餘合計 30271 元。
- 二、支出 郵費 700 元/十月份場地茶水費 100 元/及九十四年十月份場地費 1000 元小計 1800 元，結餘 30271 元-1800 元=28471 元。
- 三、至民國九十四年十月二日止，會費結餘合計 28471 元。
- 四、本會首任會長 張之傑兄之長公子 張東揚先生 第一次與會。
- 五、本會擬於民國九十四年十一月五日例會選舉新任副會長，請同好踴躍參加。
- 六、民國九十五年元月本會會刊即將出版，九十五年會刊由楊前會長蘇之兄主編，請同好踴躍賜稿至 楊前會長處，以利會刊編審作業之進行。

活動預告：

下次例會訂於民國九十四年十一月五日下午二時至五時，地點仍為台北市羅斯福路三段 125 號 11 樓 科學月刊社會議室；歡迎諸位會友先進踴躍出席。

敬邀 郎煒 先生主講，講題為：中南美雜談(一)。

中華科學史學會會訊第七十二期

（中華民國九十四年十一月）

中華民國九十四年十一月份例會輯要

時 間：中華民國九十四年十一月五日（週六）下午二時至五時

地 點：台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室

出席人：郎煒、孫郁興、張之傑、張廷、陳大川、章台華、楊蘇之、詹志明（依筆劃序）

演講人：郎煒先生

講 題：雜談中南美

中南美洲計有墨西哥，貝里斯，瓜地馬拉，宏都拉斯，薩爾瓦多，尼加拉瓜，哥斯達黎加，巴拿馬，哥倫比亞，委內瑞拉等10國。貝里斯的人口計有20萬人大部分為黑人。瓜地馬拉的人口計有1400萬人由白印度人（波斯人後代）/白人/黑人所組成，其國家級實驗室約等同我國國中級實驗室，治安不佳。薩爾瓦多為小國。宏都拉斯人具政治狂熱，曾要求我國為其建水壩，政府官員曾以私人名義向我外交官員索賄（*alasu*）。尼加拉瓜為家天下，政府被幾個大家族所把持，貪污嚴重。哥斯達黎加氣候佳，為天主教國家，有加工出口工業區，治安不好。巴拿馬失業率達50%。委內瑞拉出產石油，反美。一般而言，在中南美洲開木門廠者，已是大公司，總統府旁不遠處即是叫化子區，貧富差距大（如部長級月薪5000美元，司機500美元），我國所援助的錢，有不少數被大官拿走，不認為貪污是丟臉的事。購買力低，赤道人較懶。

會務報告：

一、民國九十四年十月會費結餘合計 28471 元。

二、收入 張濤教授預繳 95 年會費 1000 元，支出十一月份場地茶水費 100 元/及十一月份場地費 1000 元小計 1100 元，結餘 28471 元-1100 元+1000 元=28371 元。

三、至民國九十四年十一月例會日結束後，本會會費結餘合計 28371 元。

四、十一月例會選舉出 張廷先生 擔任本會新任副會長。

五、民國九十五年元月本會會刊即將出版，九十五年會刊由楊前會長蘇之兄主編（張之傑先生及孫郁興先生協辦），請同好踴躍賜稿至 楊前會長處，以利會刊編審作業之進行。

活動預告：

下次例會訂於民國九十四年十二月三日下午二時至五時，地點仍為台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室；歡迎諸位會友先進踴躍出席。

十二月份例會敬邀 張之傑 先生主講，講題為：鄭和下西洋 30 問。

民國九十五年元月份例會預擬邀請 章台華 先生主講，講題擬定中。

中華科技史學會會訊第七十三期

（中華民國九十四年十二月）

中華民國九十四年十二月份例會輯要

時間：中華民國九十四年十二月三日（週六）下午二時至五時

地點：台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室

出席人：于宙、余敦平、郎煒、郝俠遂、孫郁興、張之傑、張廷、陳大川、章台華、楊穌之、詹志明、劉昭民、劉廣定（依筆劃序）。徐美玲、謝玉霞、朱文艾、黃麗珠。

演講人：張之傑

講題：鄭和下西洋30問

今年七月，張之傑先生應《科學月刊》之邀，發表專文「海的600年祭——為鄭和下西洋600週年而作」。

七月三日至六日，張先生赴南京出席「紀念鄭和下西洋600週年國際學術論壇」，攜回若干第一手資料。

八月，張先生應鄭和學會之邀，為史博館鄭和下西洋特展提供通俗演講，張先生將科月專文切割為30個提問，準備了100多張投影片，但因故未能在史博館講演。

本次例會，張先生縷述鄭和下西洋之來龍去脈，最後提出下列結語：

- 一、十五世紀，海洋曾經同時給予中國和西方機會……
- 二、鄭和七下西洋，不過是七場海上大秀，只留下幾聲讚嘆、幾聲惋惜。
- 三、西方探險家的幾艘小船，卻改變了世界的命運。
- 四、然而，「禍兮福所倚，福兮禍所伏」。當今亞非國家不信任西方，卻信任中國，這對中國的和平崛起有其正面意義。

會務報告：

- 一、民國九十四年十一月會費結餘合計**28371**元。
- 二、收入 葉鴻灑教授預繳95年會費1000元，支出十一月份場地茶水費129元/及十二月份場地費1000元小計1100元，結餘28371元-1129元+1000元=**28242**元。
- 三、至民國九十四年十二月例會日結束後，本會會費結餘合計**28242**元。
- 四、民國九十五年元月本會會刊即將出版，九十五年會刊由楊前會長穌之兄主編（張之傑先生及孫郁興先生協辦），請同好踴躍賜稿至楊前會長處，以利會刊編審作業之進行。

活動預告：

下次例會訂於民國九十五年元月七日（週六）下午二時至五時，地點仍為台北市羅斯福路三段125號11樓 科學月刊社會議室；歡迎諸位會友先進踴躍出席。

民國九十五年元月份例會邀請 章台華先生主講，講題：早年久大永利追記。

民國九十五年三月份例會邀請 陳大川先生主講，講題：中世紀造紙術。