

中華科技史學會會訊第八十四期

(中華民國九十六年元月份會訊)

中華民國九十六年元月份例會輯要

時間：中華民國九十六年元月六日(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：于易塵、郎煒、孫郁興、張之傑、陳大川、陳德勤、章台華、楊穌之、詹志明、劉昭民、龍村倪、洪萬生(依筆劃序)。

演講人：張之傑 先生

講題：放大鏡與微藝術之關聯初探

中國的玻璃製品，多為半透明裝飾物。王充《論衡》卷八：「(道士)消煉五石，鑄以為器，磨礪生光，仰以向日，則火來至。」說明西漢時已能製作透明玻璃凸透鏡。不過歷代出土的凸透鏡仍以水晶製品為主。古人稱直徑較小的水晶透鏡為水晶珠，較大的為水晶餅。歷代出土水晶透鏡甚多，如：山東諸城臧家莊與葛布口村的戰國墓中，曾出土直徑 2.2 釐米、厚 7 毫米的水晶珠。嘉峪關西晉古墓群曾出土兩件水晶珠，「白色透明，圓形或橢圓形，底面平，背面隆起成寰頂。」河北正定天寧寺凌霄塔地宮曾出土水晶餅一件、水晶珠四件，俱為宋徽宗崇寧二年遺物。水晶珠、水晶餅的用途，可能主要是用來取火，故水晶珠又稱火晶或火珠。製作水晶透鏡(以下行文透鏡皆指凸透鏡)，必須將天然水晶切成片，再研磨出曲度，極其耗時費力。玻璃透鏡可用鑄造的方式製造，一體成形後稍事研磨即可。因此，西方玻璃透鏡傳入前，水晶透鏡不可能普及。

中國早期的凸透鏡以水晶製成，甚為珍稀，一般藝匠不易擁有。約明中葉後，玻璃凸透鏡(放大鏡)傳入中國，微藝術亦隨之興起，兩者之關聯不言可喻。當放大鏡尚未普遍，微藝術以肉眼勉強可見為度；當放大鏡普及後，細微的程度提高，必須借助放大鏡才能觀賞。肉眼的解析力有限，製作微藝術必須借助放大鏡。玻璃透鏡傳入前，國人以水晶製作透鏡，極為珍稀，微藝術的發展受到限制。玻璃透鏡可能於明代中葉以後傳入中國，到了清末，已成為商品。微藝術於明代興起，明末更興起核雕微藝術，與放大鏡傳入之關聯不言可喻。當放大鏡尚未普遍，細微的程度以肉眼勉強可見為度，過此將成為屠龍之技。製作者可能將放大鏡列為機密，製作過程絕不示人，這從引文中未曾提及使用放大鏡可以得到證明。中國的藝匠向有保守職業機密的習慣。當放大鏡普及後，細微的程度提高，必須借助放大鏡才能觀賞。演變到後來，就出現了附有高倍放大鏡的微藝術品組合。

會務報告：

- 一、民國九十五年十二月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 39797 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 二、元月份收入：會費 11000 元；會刊作者分攤費 11800 元；元月份支出：場地租用費 1000 元；茶水費 450 元；購買郵票費 350 元；會刊印製費 18000 元；總

計會費結餘 39797 元+11000 元+11800 元-1000 元-450 元-350 元-18000 元=42797 元。

三、民國九十六年元月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 42797 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。

四、公告事項：(1)會刊專項：印製費需 18000 元。另支付科學月刊列印費 500 元，合計 18500 元。本期會員部份計 60 頁，收 12000 元，不足之數由專款支付。本期會員分攤費用收取狀況如下(每頁 200 元)：已繳交者：龍村倪 1000 元+打字費 400 元；劉昭民 1600 元；張之傑 1200 元；孫郁興 1400 元；張濤 1600 元；陳大川 600 元；詹志明 400 元+打字費 200 元；楊蘇之 800 元已繳交 1000 元，待退費 200 元；陳德勤 600 元已繳交 1000 元，待退費 400 元；未繳交者：劉廣定 1800 元及張廷 800 元。(2)會費專項(96 年)：已繳交民國 96 年會費者：于易塵；孫郁興；張濤；張之傑；陳大川；陳德勤；楊蘇之；詹志明；劉昭民；龍村倪；章台華；等合計 11 位。

活動預告：

元月份的例會時間，訂於民國九十六年三月三日(週六)下午 **三時至六時**，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；例會之後舉行三月(春聚)聚餐；歡迎諸位會友先進踴躍出席。

民國九十六年三月份講座邀請 陳德勤 先生主講，講題：長江流域淡水豚之今昔

例會月份	講座學者	講座題目
元月	張之傑 先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休 會
三月(春聚)	陳德勤 先生	長江流域淡水豚之今昔
四月		
五月		
六月		
七月		
八月	=====	休 會
九月(秋嘗)		
十月		
十一月		
十二月		

中華科技史學會會訊第八十五期

(中華民國九十六年三月份會訊)

中華民國九十六年三月份例會輯要

時 間：中華民國九十六年三月三日(週六)下午三時至五時

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：于易塵、李學勇、郎煒、孫郁興、張之傑、張 廷、陳德勤、楊蘇之、詹志明、劉昭民、劉廣定、蘇德潤(依筆劃序)。

演講人： 陳德勤 先生

講 題： 長江流域淡水豚之今昔

長江流域的淡水豚有兩種：江豚與白鱗豚。江豚：特徵為體黑且無背鰭；白鱗豚：特徵為體白且有背鰭；兩者皆使用肺呼吸。被捕獲圈養的最後一隻白鱗豚於 2002 年死亡，長江流域因污染及大壩的興建等因素，經全域搜尋後已不復見白鱗豚蹤跡(應已絕種)。江豚的數量亦瀕絕(約殘餘 500 隻左右)。

會務報告：

- 一、民國九十六年元月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 42797 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 二、三月份收入：會友 李學勇、郎煒、劉廣定、蘇德潤等繳交會費合計 4000 元；三月份支出：場地租用費 1000 元；茶水費 300 元；總計會費結餘 42797 元+4000 元-1000 元-300 元=45497 元。
- 三、民國九十六年三月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 45497 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 四、公告事項：(1)會員分攤費用收取狀況(結清)：劉廣定繳交 1800 元及張廷繳交 800 元；楊蘇之 退費 200 元；陳德勤 退費 400 元。(2)會費專項(96 年)：已繳交民國 96 年會費者：于易塵；孫郁興；張濤；張之傑；陳大川；陳德勤；楊蘇之；詹志明；劉昭民；龍村倪；章台華；李學勇；郎煒；劉廣定；蘇德潤等合計 15 位。

活動預告：

四月份的例會時間，訂於民國九十六年四月七日(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。

民國九十六年四月份講座邀請 張東揚 先生主講，講題：宋
代青銅器研究與法制

例會 月份	講座學者	講座題目
元月	張之傑 先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休 會
三月(春聚)	陳德勤 先生	長江流域淡水豚之今昔
四月	張東揚 先生	宋代青銅器研究與法制
五月		
六月	孫郁興 先生	至聖先師 孔夫子誕辰 再探討
七月	劉廣定 先生	題目徵詢中
八月	=====	休 會
九月(秋嘗)		
十月		
十一月		
十二月		

中華科技史學會會訊第八十六期

(中華民國九十六年四月份會訊)

中華民國九十六年四月份例會輯要

時 間：中華民國九十六年四月七日(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：于易塵、郎煒、孫郁興、張之傑、張東揚、陳大川、陳德勤、章台華、楊蘇之、詹志明、劉昭民(依筆劃序)。

演講人：張東揚 先生

講 題：宋代青銅器研究與法制

本講題主述宋刑統雜律在北宋的實施情形與北宋吉金學的發展。〈宋刑統〉卷二七(雜律.地內得宿藏物)條規定:諸於他人地內得宿藏物,隱而不送者,計合還主之分,坐贓論,減參等。〈唐律.疏議〉曰:若得古器鐘鼎之類、形制異於常者,依令送官酬直,隱而不送者,計准所得之器,坐贓論,減參等。李濟先生認為:文物便應該是公物。〈金石錄.卷十二〉:蓋收藏古物,實始於原父(即劉敞),而集錄前代遺文,亦自文忠公(即歐陽修)發之。劉敞乃開宋代士大夫收藏古器物之先河。亦是宋代士大夫違反〈宋刑統〉的第一人。

會務報告：

一、民國九十六年三月例會日結束後,本會(1)會費總計結餘 45497 元,(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。

二、四月份收入:張東揚 會費 1000 元;四月份支出:外賓 張東揚 演講費 1000 元;場地租用費 1000 元;茶水費 360 元;空白信封 50 元;總計會費結餘 45497 元+1000 元-2000 元-360 元-50 元=44087 元。

三、民國九十六年四月例會日結束後,本會(1)會費總計結餘 44087 元,(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。

四、會費專項(96 年):已繳交民國 96 年會費者:于易塵;孫郁興;張濤;張之傑;陳大川;陳德勤;楊蘇之;詹志明;劉昭民;龍村倪;章台華;李學勇;郎煒;劉廣定;蘇德潤;張東揚等合計 16 位。

五、公告:原任副會長 張廷先生因職務繁忙懇辭副會長一職,經徵詢與會會友後,推舉 詹志明先生為新任副會長一職,接替 張副會長之職,特此公告。

活動預告：

五月份的例會時間,訂於民國九十六年五月五日(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。

民國九十六年五月份講座邀請 吳嘉玲 女士 主講

講題：周美玉將軍與軍護

例會 月份	講座學者	講座題目
元月	張之傑 先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休 會
三月(春聚)	陳德勤 先生	長江流域淡水豚之今昔
四月	張東揚 先生	宋代青銅器研究與法制
五月	吳嘉玲 女士	周美玉將軍與軍護
六月	孫郁興 先生	至聖先師 孔夫子誕辰 再探討
七月	劉廣定 先生	題目徵詢中
八月	=====	休 會
九月(秋嘗)		
十月		
十一月		
十二月		

中華科技史學會會訊第八十七期

(中華民國九十六年五月份會訊)

中華民國九十六年五月份例會輯要

時 間：中華民國九十六年五月五日(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：于易塵、孫郁興、張之傑、楊蘇之、詹志明、劉昭民、劉廣定、吳嘉玲
(依筆劃序)。

演講人：吳嘉玲 女士

講 題：周美玉將軍與軍護教育

周美玉將軍是中國軍護教育的先驅開拓者，也是中國女性獲授少將的第一人。民國前二年陰曆十月二十九日誕生，祖籍浙江省慈谿縣，長於北平。民國十九年於北平協和醫學院護校畢業。民國二十三年獲美國麻省理工學院公共衛生碩士學位。民國二十六年對日抗戰爆發，加入林可勝先生主持的”中國紅十字會”救護總隊，並擔任”戰時衛生人員訓練所”護理組長。民國三十八年國防醫學院遷台，接受盧致德院長延攬，自美回台擔任國防醫學院護理系主任，建立軍護教育制度。民國四十七年十月一日敘任陸軍少將，是中國有史以來的第一位女將軍。民國九十年三月十三日病逝，享年九十三歲。

會務報告：

- 一、民國九十六年四月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 44087 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 二、五月份收入：0 元；五月份支出：場地租用費 1000 元；茶水費 250 元；總計會費結餘 44087 元-1000 元-250 元= 42837 元。
- 三、民國九十六年五月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 42837 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 四、會費專項(96 年)：已繳交民國 96 年會費者：于易塵；孫郁興；張濤；張之傑；陳大川；陳德勤；楊蘇之；詹志明；劉昭民；龍村倪；章台華；李學勇；郎煒；劉廣定；蘇德潤；張東揚等合計 16 位。

活動預告：

六月份的例會時間，訂於民國九十六年六月二日(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。

民國九十六年六月份講座邀請 孫郁興 先生 主講

講題：至聖先師 孔夫子誕辰 再探討

例會 月份	講座學者	講座題目
元月	張之傑 先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休 會
三月(春聚)	陳德勤 先生	長江流域淡水豚之今昔
四月	張東揚 先生	宋代青銅器研究與法制
五月	吳嘉玲 女士	周美玉將軍與軍護教育
六月	孫郁興 先生	至聖先師 孔夫子誕辰 再探討
七月	劉廣定 先生	題目徵詢中
八月	=====	休 會
九月(秋嘗)		
十月		
十一月		
十二月		

中華科技史學會會訊第八十八期

(中華民國九十六年六月份會訊)

中華民國九十六年六月份例會輯要

時 間：中華民國九十六年六月二日(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：于易塵、孫郁興、楊蘇之、詹志明(依筆劃序)。

演講人：孫郁興 先生

講 題：至聖先師 孔夫子誕辰 再探討

孔子，生於魯國昌平鄉陬邑，魯春秋惟國君及世子生則書之。其餘，雖世卿擅國政者如季氏，其生亦未曾書之。孔子至聖，然其始生，乃陬邑大夫之子耳。魯史自無記載。及夫子據魯史記修春秋經，亦無自書之理。此孔子之生雖可徵知，亦因之微有異說。

自周以還，孔子誕生，厥有二說：一依公羊、穀梁二傳：魯襄公二十一年十月二十一日孔子生。一依史記孔子世家：魯襄公二十二年而孔子生。第三說：民國四十一年據當時學者考定，採司馬誤植之年，假公穀異年之月，襲庚子不同之日，致政府明令九月二十八日為孔子誕辰紀念日及教師節。

據 杜注：魯襄公二十二年十一月十四日為丁巳及魯襄公二十一年十月何休注：十月庚辰朔。倒推前一年十月干支日(杜注)及前推二十一年十月干支日(何休注)，合指 孔子 出生日應是魯襄公二十一年十月二十一日(庚子日)。

會務報告：

- 一、民國九十六年五月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 42837 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 二、六月份收入：0 元；六月份支出：場地租用費 0 元；茶水費 250 元；郵票費 350 元；總計會費結餘 42837 元-350 元-250 元= 42237 元。
- 三、民國九十六年六月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 42237 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 四、會費專項(96 年)：已繳交民國 96 年會費者：于易塵；孫郁興；張濤；張之傑；陳大川；陳德勤；楊蘇之；詹志明；劉昭民；龍村倪；章台華；李學勇；郎煒；劉廣定；蘇德潤；張東揚等合計 16 位。

活動預告：

七月份例會時間，訂於民國九十六年七月七日(週六)下午二時至五時，地點為台北市羅斯福路三段 125 號 11 樓科學月刊社會議室；歡迎諸會友先進踴躍出席。

民國九十六年七月份講座邀請 劉廣定 先生 主講

講題：再談民國 34-37 年的中國核子科學

例會 月份	講座學者	講座題目
元月	張之傑 先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休 會
三月(聚餐)	陳德勤 先生	長江流域淡水豚之今昔
四月	張東揚 先生	宋代青銅器研究與法制
五月	吳嘉玲 女士	周美玉將軍與軍護教育
六月	孫郁興 先生	至聖先師 孔夫子誕辰 再探討
七月	劉廣定 先生	再談民國 34-37 年的中國核子科學
八月	=====	休 會
九月(聚餐)	龍村倪 先生	太和殿. 大寶船. 足球場(暫定)
十月		
十一月		
十二月		

中華科技史學會會訊第八十九期

(中華民國九十六年七月份會訊)

中華民國九十六年七月份例會輯要

時 間：中華民國九十六年七月七日(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：于易塵、孫郁興；張之傑；陳大川；陳德勤；楊蘇之；詹志明；劉昭民；章台華；李學勇；郎煒；劉廣定；蕭梅；高振祥(依筆劃序)。

演講人：劉廣定 先生

講 題：再談民國 34-37 年的中國核子科學

本講題主要談論於民國 34-37 年間中國核子科學在台灣大學物理系的基礎研究，相關於台電公司所支持的台大物理系於超高壓升壓器製作事宜與歷史典故。會中並觀看台大物理系製作“衝破原子核”影片。

會務報告：

- 一、民國九十六年六月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 42237 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 二、七月份收入：0 元；七月份支出：支付六月與七月份場地租用費計 2000 元；茶水費 180 元；八月份支出：空白信封 50 元；郝俠遂教授 公祭花籃 3000 元；總計會費結餘 42237 元-2000 元-180 元-50 元-3000 元= 37007 元。
- 三、民國九十六年七月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 37007 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 四、全國性會籍申辦：本學會“中華科技史學會”擬由原臺北市區域性的學術學會擴大轉型為全國性的學術學會，目前由 副會長 詹志明 先生向內政部申辦中，預計於年底前正式掛牌運作。

- 五、會刊徵稿專項：自即日起，“中華科技史學術期刊”第 11 期徵稿中(截稿日期：民國九十六年十二月十日；出版日期：民國九十六年十二月二十四日)，惠請海內外中華科技史研究學者賜稿，來稿請寄：桃園縣中壢市健行路 229 號 清雲科技大學雲鵬館 317 室 孫郁興會長收 或 來稿以word 檔形式直接EMAIL投稿至：sunys@cyu.edu.tw 孫郁興會長收 即可。

六、回憶 郝俠遂教授 在中華科技史學會相關的貢獻：

第 1 期：論文題目：我國歷代森林破壞因素初探；第 2 期：擔任 主編；第 3 期：論文題目：羅振玉的另一成就；第 6 期：擔任 會長；論文題目：礬在我國古代丹藥煉製中的角色；第 7 期：擔任 主編；第 9 期：論文題目：遼、金、元之林業概述

活動預告：

九月份例會時間，訂於民國九十六年九月一日(週六)下午三時至五時，地點為台北市羅斯福路三段 125 號 11 樓科學月刊社會議室；會後依慣例舉辦九月份聚餐；歡迎諸會友先進踴躍出席。

民國九十六年九月份講座邀請 龍村倪 先生 主講

講題：太和殿. 大寶船. 足球場

例會月份	講座學者	講座題目
元月	張之傑 先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休 會
三月(聚餐)	陳德勤 先生	長江流域淡水豚之今昔
四月	張東揚 先生	宋代青銅器研究與法制
五月	吳嘉玲 女士	周美玉將軍與軍護教育
六月	孫郁興 先生	至聖先師 孔夫子誕辰 再探討
七月	劉廣定 先生	再談民國 34-37 年的中國核子科學
八月	=====	休 會
九月(聚餐)	龍村倪 先生	太和殿. 大寶船. 足球場
十月	張之傑 先生	1896 年耶爾辛在華鼠疫血清臨床實驗中文史料鉤沉
十一月		
十二月		

中華科技史學會會訊第九十期

(中華民國九十六年九月份會訊)

中華民國九十六年九月份例會輯要

時 間：中華民國九十六年九月一日(週六)下午三時至五時

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：于易塵、孫郁興；張之傑；陳大川；陳德勤；楊蘇之；詹志明；劉昭民；李學勇；郎煒；劉廣定(依筆劃序)。

演講人：龍村倪 先生

講 題：太和殿. 大寶船. 足球場

本講題主要以太和殿的大小及工藝論述大寶船的大小，結論：以海上風浪振動，大寶船的大小不可能如太和殿般巨碩，古文的記述是有質疑的空間。

會務報告：

- 一、民國九十六年七月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 37007 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 二、九月份收入：0 元；九月份支出：支付九月份場地租用費計 1000 元；茶水費 180 元；總計會費結餘 37007 元-1000 元-180 元= 35827 元。
- 三、民國九十六年九月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 35827 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 四、全國性會籍申辦：本學會“中華科技史學會”擬由原臺北市區域性的學術學會擴大轉型為全國性的學術學會，目前由 副會長 詹志明 先生向內政部申辦中，預計於十月六日年底前會後舉辦全國性“中華科技史學會籌備相關會議”；歡迎諸會友先進踴躍出席。

五、會刊徵稿專項：自即日起，“中華科技史學術期刊”第 11 期徵稿中(截

稿日期：民國九十六年十二月十日；出版日期：民國九十六年十二月二十四日)，惠請海內外中華科技史研究學者賜稿，來稿請寄：桃園縣中壢市健行路 229 號 清雲科技大學雲鵬館 317 室 孫郁興會長收 或 來稿以word 檔形式直接EMAIL投稿至：sunys@cyu.edu.tw 孫郁興會長收 即可。

活動預告：

九月份例會時間，訂於民國九十六年十月六日(週六)下午二時至五時，地點為台北市羅斯福路三段 125 號 11 樓科學月刊社會議室；會後舉辦全國性“中華科技史學會籌備相關會議”；歡迎諸會友先進踴躍出席。

民國九十六年十月份講座邀請 張之傑 先生 主講

講題： 1896 年耶爾辛在華鼠疫血清臨床實驗中文史料鉤沉

例會 月份	講座學者	講座題目
元月	張之傑 先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休 會
三月(聚餐)	陳德勤 先生	長江流域淡水豚之今昔
四月	張東揚 先生	宋代青銅器研究與法制
五月	吳嘉玲 女士	周美玉將軍與軍護教育
六月	孫郁興 先生	至聖先師 孔夫子誕辰 再探討
七月	劉廣定 先生	再談民國 34-37 年的中國核子科學
八月	=====	休 會
九月(聚餐)	龍村倪 先生	太和殿. 大寶船. 足球場
十月	張之傑 先生	1896 年耶爾辛在華鼠疫血清臨床實驗中文史料鉤沉
十一月		
十二月		

中華科技史學會會訊第九十一期

(中華民國九十六年十月份會訊)

中華民國九十六年十月份例會輯要

時 間：中華民國九十六年十月一日(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：

演講人： 颱風休會一次

講 題：

會務報告：

一、民國九十六年九月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 35827 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。

二、十月份收入：0 元；十月份支出：0 元；總計會費結餘 35827 元。

三、民國九十六年十月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 35827 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。

四、全國性會籍申辦：本學會“中華科技史學會”擬由原臺北市區域性的學術學會擴大轉型為全國性的學術學會，目前由 副會長 詹志明 先生向內政部申辦中，預計於十一月三日會後舉辦全國性“中華科技史學會籌備相關會議”；歡迎諸會友先進踴躍出席。

五、會刊徵稿專項：自即日起，“中華科技史學術期刊”第 11 期徵稿中(截稿日期：民國九十六年十二月十日；出版日期：民國九十六年十二月二十四日)，惠請海內外中華科技史研究學者賜稿，來稿請寄：桃園縣中壢市健行路 229 號 清雲科技大學雲鵬館 317 室 孫郁興會長收 或 來稿以word 檔形式直接EMAIL投稿至：sunys@cyu.edu.tw 孫郁興會長收 即可。

活動預告：

十一月份例會時間，訂於民國九十六年十一月三日(週六)下午二時至五時，地點為台北市羅斯福路三段 125 號 11 樓科學月刊社會議室；會後舉辦全國性“中華科技史學會籌備相關會議”；歡迎諸會友先進踴躍出席。

民國九十六年十一月份講座邀請 張之傑 先生 主講

講題：從點石齋畫報的一幅圖說起

例會 月份	講座學者	講座題目
元月	張之傑 先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休 會
三月(聚餐)	陳德勤 先生	長江流域淡水豚之今昔
四月	張東揚 先生	宋代青銅器研究與法制
五月	吳嘉玲 女士	周美玉將軍與軍護教育
六月	孫郁興 先生	至聖先師 孔夫子誕辰 再探討
七月	劉廣定 先生	再談民國 34-37 年的中國核子科學
八月	=====	休 會
九月(聚餐)	龍村倪 先生	太和殿. 大寶船. 足球場
十月		颱風休會一次
十一月	張之傑 先生	從點石齋畫報的一幅圖說起
十二月		

中華科技史學會會訊第九十二期

(中華民國九十六年十一月份會訊)

中華民國九十六年十一月份例會輯要

時 間：中華民國九十六年十一月三日(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：王道還、郎煒、孫郁興、張之傑、張東揚、吳嘉玲、李學勇、陳大川、陳德勤、楊穌之、詹志明、劉昭民(依筆劃序)。

演講人：張之傑 先生

講 題：從點石齋畫報的一幅圖說起

〈點石齋畫報〉由上海申報出版發行忠集第一號[醫疫奇效]載繪法國醫生尤新為義塾學童治療核疫。尤新即鼠疫桿菌發現者耶爾辛,所述事蹟即是 1896 年(光緒 22 年)7-8 月間出版 耶爾辛在廣州做首次鼠疫血清臨床實驗之事。耶氏以巴斯德研究所製備的血清於 10 天內醫治 23 例,除 2 例因施治過晚,其餘都得到痊癒。

會務報告：

一、民國九十六年十月例會日結束後,本會(1)會費總計結餘 35827 元,(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。

二、十一月份收入:章台華會友捐 2000 元;十一月份支出:場地費 1000 元;茶水費 210 元;總計會費結餘 35827 元+2000 元-1000 元-210 元=36617 元。

三、民國九十六年十一月例會日結束後,本會(1)會費總計結餘 36617 元,(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。

四、全國性會籍申辦進度:中華科技史學會籌備成立全國性學會相關時程表如附表二,歡迎諸會友先進踴躍出席。

五、會刊徵稿專項:自即日起,“中華科技史學術期刊”第 11 期徵稿中(截

稿日期:民國九十六年十二月十日;出版日期:民國九十六年十二月二十四日),惠請海內外中華科技史研究學者賜稿,來稿請寄:桃園縣中壢市健行路 229 號 清雲科技大學雲鵬館 317 室 孫郁興會長收 或 來稿以 word 檔形式直接 EMAIL 投稿至: sunys@cyu.edu.tw 孫郁興會長收 即可。

活動預告：

十二月份例會時間,訂於民國九十六年十二月一日(週六)下午二時至五時,地點為台北市羅斯福路三段 125 號 11 樓科學月刊社會議室;歡迎諸會友先進踴躍出席。

民國九十六年十二月份講座邀請 李學勇 先生 主講

講題:中日科技史實簡述

附表一

例會月份	講座學者	民國96年各月份講座題目
元月	張之傑先生	放大鏡與微藝術之關聯初探
二月	=====	休會
三月(聚餐)	陳德勤先生	長江流域淡水豚之今昔
四月	張東揚先生	宋代青銅器研究與法制
五月	吳嘉玲女士	周美玉將軍與軍護教育
六月	孫郁興先生	至聖先師孔夫子誕辰再探討
七月	劉廣定先生	再談民國34-37年的中國核子科學
八月	=====	休會
九月(聚餐)	龍村倪先生	太和殿.大寶船.足球場
十月		颱風休會一次
十一月	張之傑先生	從點石齋畫報的一幅圖說起
十二月	李學勇先生	槭字音源

附表二

中華科技史學會籌備成立全國性學會相關時程表		
時程	名稱	備考
民國96年11月3日	召開中華科技史學會籌備會議	
民國96年11月15日	雙掛號寄送出申請成立學會章程至內政部	
民國96年12月15日	預計收到內政部回函,召開發起人大會,雙掛號寄送出發起人大會函給內政部	
民國97年元月15日	預計收到內政部回函,召開第一次籌備委員會,雙掛號寄送出第一次籌備委員會決議函給內政部	
民國97年元月16日	刊登報紙告知社會大眾,召開第二次籌備委員會,雙掛號寄送出第二次籌備委員會決議函給內政部	
民國97年2月16日	預計收到內政部同意函,中華科技史學會正式掛牌成立	
民國97年3月1日	召開會員大會,選舉中華科技史學會會長,副會長,及理監事,開始運作學會相關會務	

中華科技史學會會訊第九十三期

(中華民國九十六年十二月份會訊)

中華民國九十六年十二月份例會輯要

時間：中華民國九十六年十二月三日(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：李學勇、郎煒、孫郁興、張之傑、吳嘉玲、陳大川、楊蘇之、詹志明、劉昭民(依筆劃序)。

演講人：李學勇 先生

講題：槭字音源

1. 教育部早年把這個「槭」字列在「罕用字」。許慎著《說文解字》中原文：“槭，木可作大車輮；從木，戚聲。”只是確定為一種樹木的名字。東晉惠帝永康年間(西元 291-300)，河南滎陽人潘岳(即美男子潘安)在他的〈秋興賦〉中有：“庭樹槭以灑落”；在〈射雉賦〉中也有：“陳柯槭以改舊”。按這兩句中的「槭」字似都是寫描寫樹枝枯死的情狀，不再用作名詞。
2. 徐鍇在《說文繫傳》中，正式注出形容詞的用法及讀音。臣鍇按字書又木殞落貌。臣按潘岳〈秋興賦〉曰：“庭樹槭以灑落，是也，即肉反。按「即肉反」=「子六切」(ㄅㄨˋ、ㄊㄨˋ、cuˋ、tsuˋ)。意思是說把「槭」字用做「殞落貌」的時候，就要讀做ㄅㄨˋ、ㄊㄨˋ、cuˋ、tsuˋ。不必再讀作戚。徐鉉忽略了在此之前徐鍇所作的注解。只把「子六切」附在文末，卻沒有說明「木殞落貌」。他們採用了作為形容詞的「子六切」，並且也漏掉了作為名詞的「倉歷切」。使得後世的文字學者把「槭」字注音為「子六切」、「即肉切」或「祖郁切」。

會務報告：

- 一、民國九十六年十一月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 36617 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 二、十二月份收入：0 元；十二月份支出：場地費 1000 元；茶水費 240 元；總計會費結餘 36617 元-1000 元-240 元=35377 元。
- 三、民國九十六年十二月例會日結束後，本會(1)會費總計結餘 35377 元，(2)會刊外稿印製費專款結餘 9600 元。
- 四、全國性會籍申辦進度：中華科技史學會籌備成立全國性學會相關時程表如附表二，歡迎諸會友先進踴躍出席。

活動預告：

元月份例會時間，訂於民國九十七年元月五日(週六)下午二時至五時，地點為台北市羅斯福路三段 125 號 11 樓科學月刊社會議室；歡迎諸會友先進踴躍出席。

民國九十七年元月份講座邀請 陳大川 先生 主講

講題：文房的衍進與互補關係

附表一

例會月份	講座學者	民國 97 年各月份講座題目
元月	陳大川 先生	文房的衍進與互補關係
二月	=====	休 會
三月(春聚)	劉昭民 先生	從我國古代佛殿的起源與發展談到錢學森的貢獻
四月		
五月		
六月		
七月		
八月	=====	休 會
九月(秋會)		
十月		
十一月		
十二月		

附表二

中華科技史學會籌備成立全國性學會相關時程表		
時 程	名 稱	備 考
民國 96 年 11 月 3 日	召開中華科技史學會籌備會議	
民國 96 年 11 月 21 日	雙掛號寄送出申請成立學會章程至內政部，收到內政部函覆字號	內政部函覆字號：台內社字第 09601809971 號
民國 96 年 12 月 22 日	召開發起人大會，雙掛號寄出“發起人大會”函請內政部核可	
民國 97 年元月 15 日	預計收到內政部核可回函，召開第一次籌備委員會，雙掛號寄出“第一次籌備委員會決議”函內政部核備	
民國 97 年元月 16 日	刊登報紙告知社會大眾，召開第二次籌備委員會，雙掛號寄出“第二次籌備委員會決議”函內政部核備	
民國 97 年 2 月 16 日	預計收到內政部同意函，中華科技史學會正式掛牌成立	
民國 97 年 3 月 1 日	召開會員大會，選舉中華科技史學會 會長，副會長，理事，及監事，開始運作學會相關會務	