



中華民國航空太空學會
第四十九屆理監事第二次聯席會議

www.aasrc.org.tw

紀 錄

時間：九十七年三月七日 下午 4:00~6:00

地點：逢甲大學(行政大樓第一會議室)

主席：劉通敏理事長

出(列)席人員：

客議：李羅權、林見昌、祝如竹

理事：李永明、宋齊有、宛 同、張克勤、彭元熙、黃榮芳、單豫庸、
劉禎氣(郭俊義代)、蔡永利、戴昌賢

監事：方 俊、陳正興、曾培元、趙怡欽(溫志湧代)、蕭飛賓(黃榮芳
代)

主任委員：王耀德、宛 同、曾培元、溫志湧、戴昌賢、趙怡欽(江達
雲代)、楊龍杰、蔡永利、鄭金祥

壹、 主席報告 (略)

貳、 委員會報告

- | | | |
|---------------|----------|---------|
| 一、幹事會報告 | (李永明主任) | 資料如附件一。 |
| 二、司選委員會報告 | (曾培元教授) | 資料如附件二。 |
| 三、航太工業服務委員會 | (王耀德副主任) | 資料如附件三。 |
| 四、航太科學普及教育委員會 | (楊龍杰教授) | 資料如附件四。 |
| 五、國際事務委員會報告 | (宛 同教授) | 資料如附件五。 |
| 六、會刊編輯委員會報告 | (溫志湧教授) | 資料如附件六。 |
| 七、會員委員會報告 | (戴昌賢副校長) | 資料如附件七。 |

- 八、學刊編輯委員會報告 (趙怡欽教授) 資料如附件八。
- 九、學生委員會 (蔡永利副校長) 資料如附件九。
- 十、學術委員會報告 (鄭金祥教授) 資料如附件十。

參、提案討論

提案一：提聘第 48 屆理事長李羅權先生為本會諮議。

說明：按照以往慣例，上屆理事長卸任後將擔任本學會諮議。

決議：通過。

提案二：本學會第四十九屆各委員會主任委員及幹事會秘書長任命，提請審議。

說明：本屆各委員會主任委員及幹事會秘書長推薦名單如下，若決議通過，將提報內政部核備。

- 司選委員會：曾培元（國防大學機電與航太系教授）
- 航太工業服務委員會：王耀德（經濟部航太工業推動發展小組副主任）
- 航太科學普及教育委員會：楊龍杰（淡江大學機械與機電工程系教授）
- 國際事務委員會：宛同（淡江大學航太系教授）
- 會刊編輯委員會：溫志湧（成功大學航太系教授）
- 會員委員會：戴昌賢（屏東科技大學副校長）
- 學刊編輯委員會：趙怡欽（成功大學航太系教授）
- 學生委員會：蔡永利（虎尾科技大學副校長）
- 學術委員會：鄭金祥（成功大學航太系教授）
- 幹事會秘書長：李永明（逢甲大學航太與系統工程系主任）

決議：通過。

提案三：本學會九十六年度經費收支決算表、資產負債表及損益表，提請審議。（幹事會提報）

說明：本學會九十六年度經費收支算表、資產負債表及損益表，如附件十一，若審查無訛，擬提報內政部核備。

決議：通過。

提案四：本學會九十七年度預算表，提請 審議。(幹事會提報)

說 明：本學會九十七年度預算表，如附件十二。

決 議：修訂後預算表如附件十二。

提案五：本學會九十七年度工作計畫，提請 審議。(幹事會提報)

說 明：本學會九十七年度工作計畫。如附件十三。

決 議：通過。

提案六：新會員入會案，提請 審議。(會員委員會提報)

說 明：新會員申請入會之永久會員 1 人(呂文祺/虎尾科技大學飛機工程系助理教授)，敬請 核定。

決 議：通過。

**提案七：協助籌辦「2008 台北國際商務航空展」活動內容與經費贊助，
提請 討論。(航太工業服務委員會提報)**

說 明：活動內容及籌辦現況詳附件。

建 議：1. 請同意補助航展活動費用新台幣拾萬元整。

2. 請鼓勵相關人員參展。

決 議：補助新台幣貳萬元整，並鼓勵相關人員參展。

提案八：補助成功大學航太系主辦『第二十九屆全國大專航太盃』經費案，提請 審議。(學生委員會提報)

說 明：1. 『第二十九屆全國大專航太盃』於今年(2008)將由成功大學航太系主辦，全國共有八個學校，預計約有一千五百至兩千五百位同學參加此次活動，活動期間為三月十五日、十六日兩天，假成功大學舉行，詳細企劃內容請見附件十四。

2. 主辦單位擬申請活動補助經費二十一萬元整。

決 議：補助新台幣壹拾陸萬元整，經費實報實銷。

提案九：補助成功大學航太系承辦『2008 全國大專學生無人飛行載具(UAV)設計競賽』經費案，提請 審議。(學生委員會提

報)

說明：1. 成功大學航太系承辦『2008 全國大專學生無人飛行載具(UAV)設計競賽』。該競賽自去(2007)年在屏東縣-賽嘉飛行公園已將原有七隊擴增至二十三隊的規模；今年(2008)全國各大專院校踴躍報名隊伍更已達到二十八個隊伍，同時更有外國隊伍印尼萬隆理工學院的參與，已開啟國際賽之格局。活動期間為三月二十九、三十日兩天，於岡山空軍官校舉行競賽，詳細競賽內容請見附件十五。

2. 主辦單位擬申請補助經費十五萬元整。

決議：補助新台幣壹拾貳萬元整，經費實報實銷。

提案十：補助高雄海洋科技大學輪機工程系『第十五屆全國計算流體力學學術研討會』費用案，提請 審議。(學術委員會提報)

說明：1. 高雄海洋科技大學輪機工程系承辦『第十五屆全國計算流體力學學術研討會』申請補助經費二十萬元，敬請 核定。

2. 申請表如附件十六。

決議：補助新台幣壹拾萬元整，經費實報實銷。

提案十一：年底是否仍發行紙本專題報導彙編，提請 討論(會刊編輯委員會提報)

說明：發行紙本專題報導彙編製版費昂貴，且 96 年底已未發行紙本。

辦法：為節省學會開支，建議取消紙本專題報導彙編，但仍以電子彙編方式網路

決議：以通訊(Newsletter)方式發行，其發送對象僅針對各地文化中心及團體會員。

提案十二：本屆航太年會暨學術研討會承辦單位，提請 討論。(幹

事會提報)

說 明：確認承辦單位以俾進行年會及學術研討會相關事宜。

決 議：暫訂由淡江大學承辦本年度會議，並於下次理監事聯席會議中由承辦單位簡報。下一年度會議則暫訂由中華技術學院承辦。

提案十三：IAF 會費有無需繼續繳納，提請 討論。(幹事會提報)

說 明：IAF 來函通知繳納會費，如附件十七。

決 議：同意繼續繳納 IAF 會費。

提案十四：爾後聯席會議開會地點是否固定，提請 討論。(幹事會提報)

說 明：為方便北、中、南與會人員出席本會議，爾後聯席會議開會地點是固定於台中逢甲大學召開(高鐵接駁車資訊如附件十八-p38)，亦或於每次會前另擇合適地點。

決 議：原則上會議地點固定於台中逢甲大學，並視需要作機動性調整。

肆、 臨時動議：

一、 爾後航太學術研討會之「最佳論文競賽」，由學術委員會主任委員擔任其籌備委員。

二、 承辦本會相關會議之單位，希望其經費能提供部分回饋金予學會。

伍、 主席結論：(略)

陸、 散會

幹事會報告(2008)

一、幹事會成員名單：

祕書長：李永明	逢甲大學航太與系統工程系 主任
副祕書長：黃柏文	逢甲大學航太與系統工程系 副教授
祕書：蕭鴻鈞	逢甲大學航太與系統工程系 助教

二、工作規劃：

- (一) 協助年會承辦單位，籌劃年會有關活動。
- (二) 負責學會活動(學術研討會、演講等)有關規劃聯絡事宜。
網頁設計與更新。會刊上網。建立會員 E-mail 資料庫。
網頁上公告學會活動。學會所屬財產目錄製作及管理。團體會員及一般會員會費之催繳。全年支出結算及收入規劃。與各委員會聯繫。
- (三) 信函及一般公文處理與回覆。
- (四) 會議交通安排，場地租洽與餐點訂定。
- (五) 理監事及聯席會議之召開。
- (六) 學會對外用印、發文、文件歸檔、交接清單製作。

三、幹事會目前工作進度：

- (一) 已完成:理監事委員會名單更新、九十五年度各類扣繳憑單申報及將扣繳憑單寄發各所得人、學會收支帳整理並製作清單、對外發文、收文處理。
- (二) 進行中：網頁網址轉址、郵政劃撥帳號通訊資料變更及存款單影像資料 E 化服務申請、團體會員繳款通知。
- (三) 準備中：催繳團體會費及會員會費、申請理事長當選證書資料。

四、目前團體會員情形：

(一) 97 年度團體會員共計 33 個單位，近期擬發函通知 97 年度團體會員繳款，希望能獲得迴響並繼續支持學會永續發展。團體會員資料包括 96 年度已繳費的 26 個單位及已發文通知繳款但未繳費的 7 個單位。(資料如附)

(二) 97 年度擬發函爭取支持以成為團體會員之單位如下：

(1) 清華大學動力機械系

(2) 財團法人國家實驗研究院國家太空計畫室

97 年度團體名單

No	單位名稱	96 年預開	96 年實收	97 年預開	97 年實收
1	中華航空公司	150,000	150,000	150,000	
2	國防大學機電能源及航太工程學系	10,000	10,000	10,000	
3	逢甲大學航空工程學系	10,000	10,000	10,000	
4	台灣區航太工業同業公會	5,000	0	5,000	
5	台翔航太工業股份有限公司	50,000	50,000	50,000	
6	漢翔航空工業股份有限公司	80,000	70,000	80,000	
7	中華航太產業發展促進會	10,000	0	10,000	
8	淡江大學航太系	10,000	10,000	10,000	
9	交通部民用航空局	12,000	12,000	12,000	
10	雷虎科技股份有限公司	20,000	0	20,000	
11	長榮航太科技股份有限公司	150,000	150,000	150,000	
12	高苑科技大學	10,000	10,000	10,000	
13	國立虎尾科技大學	10,000	10,000	10,000	
14	中華大學機械與航太工程研究所	5,000	5,000	5,000	
15	空軍官校(教學部)	5,000	5,000	5,000	
16	中央研究院	5,000	5,000	5,000	
17	工業技術研究院	50,000	50,000	50,000	
18	成功大學航太所	20,000	20,000	20,000	
19	空軍司令部(計畫處)	10,000	10,000	10,000	
20	千附實業股份有限公司	50,000	0	50,000	
21	行政院航空器飛航安全委員會	10,000	10,000	10,000	
22	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心	5,000	5,000	5,000	

23	空軍航空技術學院(飛機工程系)	5,000	5,000	5,000	
24	亞洲航空股份有限公司	50,000	50,000	50,000	
25	新興高中	5000	0	5000	
26	國立台南高級工業職業學校	5000	0	5000	
27	財團法人資訊工業策進會	5000	5,000	5000	
28	中華技術學院	5000	5,000	5000	
29	永達技術學院機械工程系	5000	5,000	5000	
30	開南大學空運管理系	5000	0	5000	
31	社團法人中華工業合作發展促進會	10,000	10,000	10,000	
32	中科院第一研究所	100,000	100,000	100,000	
33	國立中央大學太空及遙測研究中心	10,000	10,000	10,000	
合計:		892,096	782,096	892,097	

五、經費預算新台幣 85,000 元

六、97 年 1 月 1 日至 97 年 3 月 7 日之經費收支表，資料如附。

中華民國航空太空學會

97 年 01 月 01 日~96 年 03 月 07 日

收入/支出 明細表

會 計 科 目	年度預算	實 收	實 支	結 餘	摘 要
上期結餘				\$1,646,683	
一般會費	6,200				
團體會費	890,000				
永久會員會費	20,000	\$5,300			1 位新增會員
學生會員會費	10,000				
利息收入	1,000				
學刊收入(訂閱費及論文超頁費)	350,000	\$38,800			訂閱學刊 5 份,論文刊登 7 篇
會刊刊登廣告收入	10,000				
國科會補助款	496,000				
其他贊助款	80,000				
收入合計	1,863,200	\$44,100			
會刊編輯委員會	56,000				
會員委員會	10,000				

航太工業服務委員會	20,000				
學術委員會	10,000				
司選委員會	30,000				
科普委員會	30,000				
國際事務委員會	150,000				
學生委員會	160,000				
無人遙控飛機設計比賽	120,000				
學刊編輯委員會	150,000				
理監事會議支出	35,000				
幹事會	85,000				
全國計算流體力學研討會	100,000				
航太學會研討會	100,000				
學刊印製	250,000				
其他雜支	100,000		\$6,521		郵資(寄扣繳憑單,開會通知,)
支出合計	1,406,000		\$6,521		
本期結餘				\$37,579	
累計結餘				\$1,684,262	

備註：

製表

財務

秘書長

理事長

附件二

49 屆司選委員會名單、工作計畫及預算經費

一、委員名單

職 務	姓 名	職 稱	單 位
主 任 委 員	曾 培 元	教 授	國防大學理工學院機航系
副 主 任 委 員	方 俊	副 教 授	逢甲大學航太與系統工程系
委 員	王 覺 寬	教 授	成功大學航太所
委 員	王 耀 德	副 主 任	經濟部航太小組
委 員	朱 錦 洲	教 授	台灣大學應力所
委 員	何 無 忌	組 長	工研院能源與環境研究所
委 員	李 龍 鑫	處 長	漢翔知識管理處
委 員	吳 培 欣	副 所 長	中科院一所
委 員	林 崇 安	協 理	雷虎科技公司
委 員	陳 世 雄	副 教 授	成功大學航太所
委 員	陳 步 偉	副 教 授	淡江大學航太系
委 員	陳 信 雄	校 長	中華技術學院
委 員	梁 治 國	技 監	中科院二所
委 員	黃 柏 文	副 教 授	逢甲大學航太與系統工程系
委 員	張 元 彰	副 總 經 理	明明鋁業股份有限公司
委 員	張 世 定	副 所 長	中科院二所
委 員	蔡 永 利	副 校 長	虎尾科技大學
委 員	簡 來 成	教 授	建國科技大學機械系
委 員	戴 昌 賢	副 校 長	屏東科技大學

二、工作計畫

97/09/上旬 召開第一次司選委員會議，提名第五十屆理監事選名單。

97/09/中旬 學會召開第 次理監事會議：

(一) 提案討論，決定理監事選舉方式(現場選舉或通訊選舉)，並審核司選委員會所提理監事候選人名單。

(二) 敦請秘書處打電話詢問候選人之意願。

(三) 敦請會員委員會與秘書處提供會員名冊，並務必以學校為單位，在 97/9/下旬以前郵寄至司選委員會。

(註一)若為現場選舉：97 年年會(97/12/)舉辦現場選舉會議並當場開票公布結果。

(註二) 若為通訊選舉：97/09/下旬印製選票，97/10/上旬寄出選票，97/11/上旬選票擲回截止(以郵戳為憑)。

97/11/上旬 召開第二次司選委員會議，公佈開票選舉結果，並呈報理監事(如為現場選舉則免召開此次會議)。

97/11/中旬 學會召開第 次理監事會議，報告選舉結果與當選名單。

(註) 理監事聯席會議日期若有所異動，將做彈性配合調整。

三、經費預算

印刷費	8,000
郵費	8,000
餐費	6,000
雜費	8,000
<hr/>	
總金額	30,000

委員名單

職 務	姓 名	公 司
主任委員	王耀德	經濟部航太工業發展推動小組
委員	藍兩家	台灣航太工業同業公會
委員	王萬能	經濟部工業合作推動小組
委員	翁武城	長榮航太科技公司
委員	袁克剛	中華航空公司修護工廠
委員	李適彰	漢翔航空工業公司
委員	陳步偉	淡江大學航太系
委員	朱靜麟	中華飛機維修學校
委員	歐陽忠恒	經濟部航太工業發展推動小組
委員	雷震台	經濟部航太工業發展推動小組

壹、97 年度活動報告

活動日期	活動綱要
2.19-2.24	名 稱：新加坡航展 地 點：新加坡樟宜展覽中心 詳 閱： http://www.singaporeairshow.com.sg
4.1-4.3	名 稱：德國航空內裝展 地 點：德國漢堡 詳 閱： http://www.aircraftinteriorsexpo.com
4.8-4.10	名 稱：美國航空地勤裝備與機場設施展 地 點：美國拉斯維加斯 詳 閱： http://www.airportexpo2008.com/page.cfm/link=1/t=m/goSection=3
4.8-4.13	名 稱：美國 Sun'n Fun 超輕飛機展 地 點：美國佛羅里達州 詳 閱： http://www.sun-n-fun.org/content/
4.18-4.22	名 稱：大陸天津第 15 屆投資貿易洽談會 地 點：大陸天津 詳 閱： www.casid.org.tw
5.29-5.31	名 稱：2008 台北國際商務航空展 地 點：松山機場第二航空站 詳 閱： http://www.casid.org.tw/2008TIBAF
5.29-5.30	名 稱：商務航空研討會

	地 點：民航局會議室 詳 閱： http://www.casid.org.tw/2008TIBAF
6.10-6.12	名 稱：美國 UAV 航展 地 點：美國聖地牙哥 詳 閱： http://www.auvsi.org/index.cfm
6.17-6.19	名 稱：上海國際民用機場設施建設與運營展覽會 地 點：上海市光大會展中心 詳 閱： www.casid.org.tw
7.14-7.20	名 稱：英國法茵堡航展 地 點：英國法茵堡 詳 閱： http://www.farnborough.com/intro.aspx
預定 9 月份	名 稱：效益後勤國際研討會（一天）
10.21-10.22	名 稱：第一屆台滬航空技術及產業合作論壇活動計畫 地 點：中華技術學院台北總校區國際會議廳 詳 閱： www.casid.org.tw
11.4-11.9	名 稱：珠海航展 地 點：中國大陸珠海 詳 閱： http://www.airshow.com.cn/

貳、討論議題:

案由：協助籌辦「2008 台北國際商務航空展」活動內容與經費贊助。

說明：活動內容及籌辦現況詳附件

建議：請同意補助航展活動費用新台幣拾萬元整。

請鼓勵相關人員參展

1. 航太科學普及教育委員會名單

職 務	姓 名	公 司 / 單 位
主任委員	楊龍杰	淡江大學機械與機電工程學系(新任)
委員	苗君易	國立成功大學航太所教授/國家太空中心主任
委員	崔兆崇	國立成功大學航太所教授(新任)
委員	朱耀明	國立高雄師範大學工業教育學系教授兼圖書館館長
委員	姜仲鴻	中華技術學院航電系教授兼系主任
委員	方俊	逢甲大學航太與系統工程學系副教授
委員	林中彥	國立虎尾科技大學飛機工程系助理教授(新任)
委員	馬德明	淡江大學航太工程學系副教授(新任)
委員	洪健君	國防大學理工學院機電航太系副教授(新任)

2. 九十七年度工作計畫

工作項目	工作時程												經費預算	
	97 年												(單位：千元)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	收入	支出
1. 參與 03/29 全國 UAV 大賽並展示「拍翼式微飛行器」													0	5 (交通與耗材費)
2. 協調國內航太系所申請國科會科教處「國科會 50 之旅」計畫(04/15 截止)													0	0
3. 與「機械月刊」、「科學發展」、「科學月刊」洽談專欄供稿													0	0
4. 召開「航太科普讀本」編輯會議並安排國內科普雜誌之專欄供稿													0	5 (交通費)
5. 召開「航太科普網站」設計會議													0	20 (交通與網站建置費)
合 計													0	30

國際事務委員會年度工作報告(2007)

一、委員組成及名單確認。

主任委員：	宛 同	淡江大學航太系副教授
委 員：	苗君易	太空中心主任兼成功大學航太系教授
	蕭飛賓	成功大學航太系教授
	陳正興	中華技術學院航機系教授
	劉悅安	中央大學遙測中心主任
	王耀德	航太工業推動小組副主任
	方 俊	逢甲大學航太及系統工程系副教授
	卓大靖	海洋大學通訊與導航工程系主任
	官文霖	飛安委員會失事調查實驗室主任
	林中彥	虎尾科技大學飛機工程系助理教授

二、年度工作經費需求。

15 萬元 (含 IAF 及 ICAS 年費)

三、為爭取 2011 年第 52 屆 IAC 大會之主辦權，已於 97 年一月初去文經濟部推動會議專案辦公室，爭取經費補助。

四、美國航空太空學會(AIAA)每年一月舉行之航太科學會議(Aerospace Sciences Meeting and Exhibition)地點將自 2009 年起移至佛羅里達州奧蘭多市，論文投稿截止時間為 6 月 4 日，將鼓勵國內學者踴躍投稿並組團參加。

五、陳正興委員將於三月中旬赴法國巴黎參加 IAF 年會，並邀請 IAF 主席夫婦來台訪問，以增加我爭取主辦 2011 年 IAC 大會之影響力。

六、三月下旬將邀請部分國際事務委員會委員及相關政府單位承辦人於台北科技大樓開會，商討籌辦 2011 年 IAC 大會細節問題。

七、宛同主任委員將於 9 月份赴美國阿拉斯加參加 2008 年第 26 屆 ICAS 大會，並發表論文。

八、理事長，李羅權校長、太空中心苗君易主任、陳正興委員等相關人士將於 10 月份組團赴蘇格蘭格拉斯哥市參加 2008 年 IAC 大會，並爭取 2011 年主辦權，同時並請國科會、外交部駐外人員與會協助。

會刊編輯委員會報告

報告內容

一、97 年工作計畫

二、96 年度第一、二、三、四期已出刊專題報導主題

三、96 年度經費動支情形

四、97 年度經費預算

五、97 年會刊編輯委員名單

六、提案討論

報告人：溫志湧

中華民國九十七年三月七日

會刊編輯委員會年度工作報告

一、96 年工作計畫

- 會刊仍以電子季刊方式網路發行(3, 6, 9, 12 月)

二、96 年度第一、二、三、四期已出刊專題報導主題

(一)第一期會刊已出刊專題

主題	作者
中共軍事技術對亞太戰略之影響評估：以蘇凱戰機系統	袁正綱
穿梭天地之間談太空梭	傅鶴齡
連翼構型飛翼船之研析	賈澤民、徐子圭

(二)第二期會刊已出刊專題

主題	作者
超輕飛機 KINGBIRD 之結構設計分析	胡惠文、高懷恩、呂鎮源
遙測雷達發展近況	李鴻偉、陳錕山
整合高解析衛星影像、光達資料與大比例尺向量圖重建三維道路	陳良健、邵怡誠、羅紹元、江采薇

(三)第三期會刊已出刊專題

主題	作者
自由邊界模型飛機之模型驗證	王栢村、林志明
六加速儀慣性導航系統之實現	洪兆宇、李守誠
衛星質量性質的量測與解析	王仲之、潘旭斌、洪俊傑、林志陽、戴家豐、王建仁、詹勇倫、陳又華

(四)第四期會刊已出刊專題

質量性質的原理推導與程式設計	王仲之
具儲存與轉傳功能之微衛星郵箱伺服器通訊系統設計	徐超明、翁瑞麟、洪祖昌、劉賢竹
微衛星電腦系統與電源子系統之整合研究	林煥榮、陳裕愷、溫永全、洪祖昌

三、96 年度經費動支情形

項目	預算	實支金額
稿費	26,000	24,000
紙本或光碟會刊製版費	20,000	
郵寄費	4,000	3,370
合計	50,000	27,370

四、97 年度經費預算

項目	預算	實支金額
稿費	26,000	
合計	26,000	

五、97 年會刊編輯委員名單

學會職稱	姓名	服務單位職稱	服務單位
主任委員	溫志湧	教授	成功大學航太系
副主任委員	詹紹勳	助理教授	成功大學航太系
委員	傅鶴齡	副教授	中國文化大學數位機電科技研究所
委員	吳岸明	副主任	國家實驗研究院國家太空中心
委員	雷震台	組長	經濟部航太小組
委員	林俊良	專門委員	交通部民航局標準組
委員	楊明浩	副工程師	行政院飛安委員會
委員	卓至元	技士	經濟部技術處
委員	陳正興	教授	中華技術學院航空機械系
委員	黃鼎名	組長	儀器科技研究中心
委員	黃榮芳	教授	台灣科技大學機械系
委員	王仲之	工程師	國家實驗研究院國家太空中心衛星整合測試組

六、提案討論

案由：年底是否仍發行紙本專題報導彙編

說明：發行紙本專題報導彙編製版費昂貴，且 96 年底已未發行紙本。

辦法：為節省學會開支，建議取消紙本專題報導彙編，但仍以電子彙編方式網路發行。

第四十九屆會員委員會工作報告

一、新任委員名單

職務	姓名	職稱	單位
主任委員	戴昌賢	副校長	屏東科技大學
副主任委員	藍兩家	總幹事	航太工會
委員	趙怡欽	主任	成功大學航太工程系
委員	方 俊	主任	逢甲大學航太與系統工程系
委員	劉禎氣	副董事長	長榮航太科技股份有限公司
委員	陳步偉	教授	淡江大學航空系
委員	鄭榮和	教授	台灣大學機械系
委員	蘇盛竹	系主任	中華技術學院航空系
委員	苗志銘	教授	國防大學機電及航太系
委員	徐子圭	教授	空軍航空技術學院飛機工程系
委員	洪建君	教授	國防大學機電及航太系
委員	梁智創	教授	屏東科技大學車輛系
委員	尹相隆	教授	開南科技大學

新邀成員 組成說明：

藉由新委員來自不同領域背景，一則拓展會員吸收之工作，同時

協助籌辦相關活動。

二、工作規劃：

1. 97 年度擬以廣邀一般會員為主，預定約 50 人左右。
2. 持續配合本學會創立宗旨，籌劃舉辦相關活動或研討會，推廣國人對航太認知，藉以吸收會員參與本會。
3. 除開拓新會員外，並加強與學會原有團體會員之間連繫與訪問。

三、經費預算：

獲分配預算，金額新台幣 10,000 元，主要支應相關會議活動。

四、工作內容：

1. 潛在會員的拜訪與邀請。
2. 運用相關媒體、網路，傳播學會活動訊息，並推廣組織。
3. 搭配相關單位年度計畫內容活動（研討會、說明會、展覽、競賽等），經由合作籌辦，藉以吸引會員。

一、投稿處理情形：

96 年度 (96.01.1~96.12.31) 總投稿數：62

(篇)

96 年度已接受論文 (95.11.1~96.10.31) 41 (篇)

含 長篇論文 25 (篇)

短篇論文 13 (篇)

邀請論文 3 (篇)

退稿／放棄修訂 15 (篇)

處理中 6 (篇)

62 篇投稿中之英文稿佔 44 篇 (70.97%)，中文稿 18 篇 (29.03%)

$$\text{退稿率} = \frac{\text{退稿數}}{\text{投稿數} - (\text{邀稿} + \text{處理中稿})} = \frac{15}{62 - (3 + 6)} = 28.3\%$$

二. 96 年度訂閱戶共 43 戶，本年度訂閱收入共為 NT\$86,000

三. 本年度(96.01.1~96.12.31 接受)論文刊登費繳交情況統計如下：

金額(新台幣)(含一名國外投稿者)

應繳 194,640 元

實繳 179,240 元

附件九

一、2008 年 航空太空學會學生委員會委員名單，如下表所列。

姓 名	單 位	職 稱	備 註
蔡永利	虎尾科技大學飛機工程系	教授	主任委員
曾培元	國防大學理工學院航空工程學系	教授	委員
卓大靖	海洋大學通訊與導航工程學系	教授	委員
賴維祥	成功大學航空與太空工程學系	教授	委員
陳步偉	淡江大學航太工程學系	副教授	委員
陳啟川	逢甲大學航太與系統工程學系	助理教授	委員
呂文祺	虎尾科技大學飛機工程系	助理教授	委員

二、本年度之主要活動有「2008 全國大專學生無人飛行載具(UAV)設計競賽」，計有二十八個隊伍參加，且有印尼萬隆理工學院參與，已開啓國際賽之格局，活動期間為三月二十九、三十日兩天，於岡山空軍官校舉行；另外是「第二十九屆全國大專航太盃」，計有八個學校，預計約有一千五百至兩千五百位同學參加，活動期間為三月十五日、十六日兩天，於成功大學舉行。

案由：補助成功大學航太系主辦『第二十九屆全國大專航太盃』經費案，提請 審議。

說明：1. 『第二十九屆全國大專航太盃』於今年(2008)將由成功大學航太系主辦，全國共有八個學校，預計約有一千五百至兩千五百位同學參加此次活動，活動期間為三月十五日、十六日兩天，假成功大學舉行，詳細企劃內容請見附件十四。

2. 主辦單位擬申請活動補助經費二十一萬元整。

案由：補助成功大學航太系承辦『2008 全國大專學生無人飛行載具(UAV)設計競賽』經費案，提請 審議。

說明：1. 成功大學航太系承辦『2008 全國大專學生無人飛行載具(UAV)設計競賽』。該競賽自去(2007)年在屏東縣-賽嘉飛行公園已將原有七隊擴增至二十三隊的規模；今年(2008)全國各大專院校踴躍報名隊伍更已達到二十八個隊伍，同時更有外國隊伍印尼萬隆理工學院的參與，已開啓國際賽之格局。活動期間為三月二十九、三十日兩天，於岡山空軍官校舉行競賽，詳細競賽內容請見附件十五。

2. 主辦單位擬申請補助經費十五萬元整。

附件十

第四十九屆學術委員會（依姓名筆劃序）

職 務	姓 名	單 位
主任委員	鄭金祥	成大航太系
副主任委員	藍庭顯	中華技術學院航機系
委員	王覺寬	成大航太系
委員	朱錦洲	台大應力所
委員	宋齊有	逢甲航太系
委員	呂宗行	成大航太系
委員	吳宗信	交大機械系
委員	吳光鐘	台大應力所
委員	胡潛濱	成大航太系
委員	施聖洋	中央機械系
委員	馬劍清	台大機械系
委員	陳志臣	中央機械系
委員	陳彥升	太空中心
委員	黃美嬌	台大機械系
委員	陳寒濤	成大機械系
委員	陳增源	淡大航太系
委員	陳錕山	中央大學太遙中心
委員	黃榮芳	台科大機械系
委員	趙怡欽	成大航太系
委員	趙振綱	台科大機械系
委員	鄭仙志	逢甲航太系
委員	鄭藏勝	中華大學機械系
委員	顏維謀	華梵機電系/校長
委員	戴昌賢	屏科大車輛系/副校長
委員	魏欽益	空官航太系
委員	蕭飛賓	成大航太系

附件十一

中華民國航空太空學會
96年01月01日~96年12月31日

收入/支出明細表

會計科目	年度預算	實收	實支	結餘	摘要
上期結餘				\$1,775,185	
一般會費	22,000	2,440			
團體會費	850,000	706,725			
永久會員會費	30,000	10,580			
學生會員會費	10,000	270			
利息收入	2,000	952			
學刊收入(訂閱費及論文超頁費)	350,000	320,539			
會刊刊登廣告收入	10,000				
國科會補助款	243,000	243,000			
其他贊助款	180,000				
研討會收入					
收入合計	1,697,000	1,284,506			
會刊編輯委員會	50,000		40,068		
會員委員會	10,000				
航太工業服務委員會	20,000		19,954		
學術委員會	10,000				
司選委員會	30,000		30,000		
科普委員會	30,000		30,000		
國際事務委員會	200,000		200,000		
學生委員會	160,000		157,457		
2007無人遙控飛機設計比賽	100,000		100,000		
學刊編輯委員會	150,000		150,000		
年會支出	100,000		7,009		
理監事會議支出	20,000		33,140		
幹事會	85,000		66,000		
第十四屆全國計算流體力學研討	100,000		100,000		
民航學會/航太學會聯合會議	60,000				
學刊印製	250,000		255,250		
會刊印製	80,000		80,000		
其他雜支	100,000		44,130		
研討會支出/贊助	100,000		100,000		
支出合計	1,655,000		1,413,008		
本期結餘				(\$128,502)	
累計結餘				\$1,646,683	

製表

助理 吳麗滿

秘書長

郭煥華

理事長



中華民國航空太空學會
96年12月31日
資產負債表

科目名稱	小計	合計
流動資產		
第一銀行	0	
郵政劃撥	1,624,021	
零用金	22,662	
資產總額		1,646,683
流動負債		
	0	
負債總額		0
淨值總額		0
負債及淨值總額		1,646,683

製表

助理 吳麗滿

秘書長

顏炳華

理事長



中華民國航空太空學會
96年01月01日~96年12月31日
損 益 表

科目名稱	小計	合計
營業收入		720,015
一般會員會費	2,440	
團體會費	706,725	
永久會員會費	10,580	
學生會員會費	270	
營業成本		627,479
學刊編輯委員會	150,000	
會刊編輯委員會	40,068	
國際事務委員會	200,000	
司選委員會	30,000	
科學普及委員會	30,000	
航太工業服務委員會	19,954	
學生委員會	157,457	
營業毛利		92,536
營業利益		563,539
學刊收入(訂閱學刊及刊登論文)	320,539	
國科會補助	243,000	
營業費用		785,529
2007無人遙控飛機設計比賽	100,000	
第十四屆全國計算流體力學研討會	100,000	
學刊印製	255,250	
會刊印製	80,000	
理監事會議支出	33,140	
幹事會	66,000	
年會支出	7,009	
研討會支出/贊助	100,000	
其他雜支	44,130	
營業外收入		952
利息收入	952	
稅前淨利		(128,502)

製表

助理 吳麗滿

秘書長

顏炳華

理事長



中華民國航空太空學會

97 年度預算表

		96 年預算數	96 年決算數	97 年預算數	備 註
	項 目				
收 入	一般會費	22,000	2,440	6,600	現有： 10*500=5,000 新增：2*800=1,600
	團體會費	850,000	706,725	890,000	維持現有會員及增加團體會員
	永久會員會費	30,000	10,580	20,000	4 人*5000=20,000
	學生會員會費	10,000	270	10,000	現有:30*100=3,000 新增:35*200=7,000
	利息收入	2,000	952	1,000	
	學刊收入(訂閱費及論文超頁費)	350,000	320,539	350,000	
	會刊刊登廣告收入	10,000		10,000	2-4 則廣告
	國科會補助款	243,000	243,000	496,000	補助
	其他贊助款	180,000		80,000	政府/民間機構之補助 or 贊助
	收入合計	\$1,672,000	\$1,284,506	1,863,600	
支 出	會刊編輯委員會	50,000	40,068	56,000	
	會員委員會	10,000		10,000	
	航太工業服務委員會	20,000	19,954	20,000	
	學術委員會	10,000		10,000	
	司選委員會	30,000	30,000	30,000	
	科普委員會	30,000	30,000	30,000	
	國際事務委員會	100,000	200,000	150,000	
	學生委員會	160,000	157,457	160,000	
	無人遙控飛機設計比賽	100,000	100,000	120,000	

學刊編輯委員會	150,000	150,000	150,000	
年會支出	100,000	7,009	0	
理監事會議支出	20,000	33,140	35,000	
幹事會	85,000	66,000	85,000	
全國計算流體力學研討會	100,000	100,000	100,000	
航太學會研討會	100,000	100,000	100,000	
學刊印製	250,000	255,250	250,000	
會刊印製	80,000	80,000	0	
其他雜支	100,000	44,130	100,000	
支出合計	1,495,000	1,413,008	1,406,000	
年度結餘	\$177,000	(\$128,502)	457,200	

製表:

財務組長:

祕書長:

理事長:

★ 第四十九屆中華民國航空太空學會年度工作規劃草案 ★

日期	活 動 內 容	負 責 單 位	舉辦地點
97.02	召開學刊編輯委員會會議	學刊編輯委員會	
97.03	參加 IAF 年會	國際事務委員會	法國巴黎
97.03	第二次理監事聯席會議	幹事會	
97.03	綜整一份紙本或光碟會刊(12 月)發行	會刊編輯委員會	
97.03	38 卷第一期會刊發行網路版	會刊編輯委員會	
97.03	40 卷第一期學刊發行	學刊編輯委員會	
97.03	2008 全國大專學生無人飛行載具(UAV)設計競賽	學生委員會	岡山空軍官校
97.03	第二十九屆全國大專航太盃	學生委員會	成功大學
97.03	參與 03/29 全國 UAV 大賽並展示「拍翼式微飛行器」	航太科學普及教育委員會	
97.03-04	協調國內航太系所申請國科會科教處「國科會 50 之旅」計畫	航太科學普及教育委員會	
97. 04	與「機械月刊」、「科學發展」、「科學月刊」洽談專欄供稿	航太科學普及教育委員會	
97.04	40 卷第二期學刊發行	學刊編輯委員會	
97.05-06	召開「航太科普讀本」編輯會議並安排國內科普雜誌之專欄供稿	航太科學普及教育委員會	
97.06	第三次理監事聯席會議	幹事會	
97.06	38 卷第二期會刊發行網路版	會刊編輯委員會	
97.06	40 卷第三期學刊發行	學刊編輯委員會	
97.07-08	召開「航太科普網站」設計會議	航太科學普及教育委員會	
97.08	第十五屆全國計算流體力學研討會	學術委員會	高雄海洋科技大學
97.09	參加 2008 年第 26 屆 ICAS 大會	國際事務委員會	美國阿拉斯加
97.09	第一次司選委員會會議，提名第五十屆理監事名單	司選委員會	
97.09	第四次理監事聯席會議	幹事會	
97.09	38 卷第三期會刊發行網路版	會刊編輯委員會	
97.09	40 卷第四期學刊發行	學刊編輯委員會	
97.09-10	召開「航太科普讀本」編輯會議並安	航太科學普及教	

	排國內科普雜誌之專欄供稿	育委員會	
97.10	40 卷第五期學刊發行	學刊編輯委員會	
97.10	參加 2008 年 IAC 大會	國際事務委員會	蘇格蘭格 拉斯哥市
97.11	召開第二次司選委員會議，完成第五 十屆理監事名單	司選委員會	
97.11-12	召開「航太科普網站」設計會議	航太科學普及教 育委員會	
97.12	第五次理監事聯席會議	幹事會	
97.12	第五十屆年會暨學術研討會	幹事會	
97.12	第五十屆第一次理監事聯席會議	幹事會	
97.12	38 卷第四期會刊發行網路版	會刊發行委員會	
97.12	40 卷第六期學刊發行	學刊編輯委員會	

第二十九屆大航盃體育邀請賽暨聯誼活動

- 一、活動名稱：大航盃體育邀請賽暨聯誼活動
- 二、活動宗旨：邀集國內大專院校之航太相關科系進行學術交流與體育競賽，並藉以增進各校情誼。
- 三、活動目標：辦理各項球類競賽與校際聯誼及學術交流。
- 四、主辦單位：國立成功大學
承辦單位：國立成功大學航空太空工程學系
協辦單位：國立成功大學航空太空工程學系系學會、衣 power 睿誌整合行銷
- 五、活動時間：民國 97 年 3 月 15、16 日
- 六、活動地點：成功大學自強操場、光復操場、中正堂、航太系館
- 七、活動內容：
預計將舉辦籃球、排球、足球、壘球、羽球、桌球、躲避球等球類體育競賽，另外新增手擲機、飛行罐、拔河、大隊接力等特殊項目
- 八、參加對象（含人數）：

淡江大學航空太空工程學系 200 人
逢甲大學航空太空工程學系 200 人
長榮大學航運管理學系 150 人
真理大學航空服務管理學系 150 人
虎尾科技大學飛機工程系 100 人
國防科技大學機電能及航太工程學系 250 人
空軍軍官學校航太系、航電系、航機系 250 人
國立成功大學航空太空工程學系 200 人

合計 1500 人

活動支出

項目	總計
賽務支出	124160
生輔支出	62325
行政支出	37000

總計支出 223485 元

目前經費

項目	總計
系所補助	20000

總計活動缺口：**200000** 元

2008 全國大專學生無人飛行載具 (UAV)設計競賽

主辦單位：中華民國航空太空學會、國科會、國立成功大學、
空軍軍官學校

協辦單位：經濟部航太小組、屏東科技大學、統一公司、智飛科
技公司、貿隆機械公司…

競賽宗旨：提升國內大專院校飛行載具設計和實作能力、培養團
隊合作及航太工業人才、提升無人飛機設計技術及促
進地方產業發展

競賽時間：2008 年 3 月 29-30 日(3 月第 5 個週末)

競賽地點：空軍軍官學校

參賽資格：各大專院校(含研究所)學生、邀請社會人士

競賽項目：
1.初階組設計(載重)
2.創意飛行設計(電動飛機組)
3.進階組設計(載重、耗油率、氣動力設計)
4.視距外飛行競賽(更長距離)

競賽評比內容：飛機設計實作報告，飛行性能，照相能力

報名截止日期：2008 年 1 月 31 日

報告繳交日期：2008.01.31(1st 報告)/2008.3.15(2nd 報告)

聯絡方法：詳細競賽內容及報名方式請洽國立成功大學航太系
賴維祥 教授

電話：(06)2757575 ext 63694

傳真：(06)2389940

電子信箱：whlai@mail.ncku.edu.tw

Website：<http://www.iaa.ncku.edu.tw/~whlai/uav/index.htm>

中華民國航空太空學會
補助專題研討會經費申請書

1	會議名稱：第十五屆全國計算流體力學學術研討會
2	舉辦日期：民國 97 年 8 月 7 日至民國 96 年 8 月 9 日共三天
3	主辦機構：國立高雄海洋科技大學、中華民國航空太空學會
	協辦機構：(1) 聯友科技股份有限公司 (2) 中鋼公司 (3) 國家高速網路與計算中心 (4) 教育部 (5) 國科會工程科技推展中心
	主持人：輪機工程學系 詹益政 教授 聯絡人：陳文超先生或連長華主任 電話：(07) 3617141 分機 2316 或 2315
4	舉辦地點：高雄國賓飯店及本校旗津校區 邀請演講者人數： <u>12</u> 人
5	預估出席人數：工業界（含政府機構） <u>75</u> 人，學術界（含學生） <u>225</u> 人，共 <u>300</u> 人
6	申請補助金額：新台幣 200,000 元 (使用項目包括：租用會議室、巴士租用費、文具及海報印製及看板製作、地點標示牌、電腦週邊耗材、工讀費用、其餘雜支費用、校方管理費)

INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION
FÉDÉRATION INTERNATIONALE D'ASTRONAUTIQUE



No. 2008/334
F.3.1.

Mr. Lee Lou-Chuang
President
The Aeronautical and Astronautical Society of the Republic of
China
R3-211, 300 Jhongda Rd.
320 Jhongli City, Taoyuan, Taiwan
Taiwan, China

January 15, 2008

INVOICE

It would help us greatly if you would note the following points in remitting payment for the The Aeronautical and Astronautical Society of the Republic of China membership dues. The payment in Euros, net of bank transfer fees, may be made by transfer directly to the IAF bank account number below or by check:

Membership fee for the year 2008 (Cotisation de membre pour l'année) 2008	€ 1467
Arrears-year/s	€ 0
Total amount	€ 1467

Please transfer to:

Barclays Paris Segur
128 Av. de Suffren
75015 Paris – France

IBAN code: FR76 3058 8620 1949 3400 2010 103
Swift code : BARCFRPP

for Account No. 62019 49340020101 03 of the International Astronautical Federation

Veuillez transférer à la :

Barclays Paris Segur
128 Av. de Suffren
75015 Paris – France

IBAN code: FR76 3058 8620 1949 3400 2010 103
Swift code : BARCFRPP

pour Compte No. 62019 49340020101 03 de la Fédération Internationale d'Astronautique

Payment must be made **before 15 March 2008**
Païement dû **avant le 15 Mars 2008**

Secretariat Office/Secrétariat: 94bis, avenue de Suffren 75015 Paris - FRANCE
Phone/Tél. + 33 (0) 1 45 67 42 60 - **Fax.** + 33 (0) 1 42 73 21 20
Email: secretariat.iaf@iafastro.org - **Web Site/Site Web:** <http://www.iafastro.org>

Organisation sans but lucratif régie par la loi du 1^{er} juillet 1901

INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION
FÉDÉRATION INTERNATIONALE D'ASTRONAUTIQUE



F. 3.1.
N° 2008/334

Mr. Lee Lou-Chuang
President
The Aeronautical and Astronautical Society of the Republic of
China
R3-211, 300 Jhongda Rd.
320 Jhongli City, Taoyuan, Taiwan
Taiwan, China

January 15, 2008

Dear Mr. Lou-Chuang,

On behalf of our President Zimmerman and the International Astronautical Federation, I would like to express once again my appreciation for the interest and the confidence you are giving to our Federation. Thanks to your trust and contribution, the Federation was able to keep its momentum and the new dynamic established over the recent years.

The 58th International Astronautical Congress held in Hyderabad was a clear success from all accounts: fifteen new member organizations joined us. An attendance of about 2000 paying participants which was better than during IAC2006 and IAC2005, a series of outstanding events with the leaders from most of our Member Organizations and a well-attended exhibition with a business conclave which greatly encouraged the dialogue with our Indian host organizations.

We received a lot of positive feedback on the real-time reports and video taping of the plenary sessions held in Hyderabad and we hope to keep this important service to all our Members for the next Congresses. If you haven't visited these special pages, we invite you to connect to the IAF Website on www.iafastro.org/iac.

As mentioned last year, we are continuing our consultation with each of our Members about the membership fee. As we indicated last year our Federation is still facing an increasing numbers of contributions in arrears. This significant volume has become a burden on the Accounts of the Federation, knowing that the fees from our Members represent 30% of our annual revenues. It is therefore essential for us to understand the situation and continuously dialogue with you to make sure that you consider these dues fully justified.

As you can see in the attached invoice, we have kept the Membership fees for 2008 unchanged as compared to past years and we hope to be able to keep this approach while increasing our services to you during our Congress and along the year.

We thank you very much in advance for your support and invite you to contact us should you need any further information about payment of these dues.

I wish you again all the best for 2008 and I am looking forward to meeting you and other representatives of your organizations at our 59th Congress in Glasgow, Scotland next 29 September – 3 October 2008.

With my very best regards,

Philippe Willekens
Executive Director

Attachment: Invoice – As stated

Secretariat Office/Secrétariat: 94bis, avenue de Suffren 75015 Paris - FRANCE
Phone/Tél. + 33 (0) 1 45 67 42 60 - **Fax.** + 33 (0) 1 42 73 21 20
Email: secretariat.iaf@iafastro.org - **Web Site/Site Web:** <http://www.iafastro.org>

Organisation sans but lucratif régie par la loi du 1^{er} juillet 1901

高鐵免費快捷專車

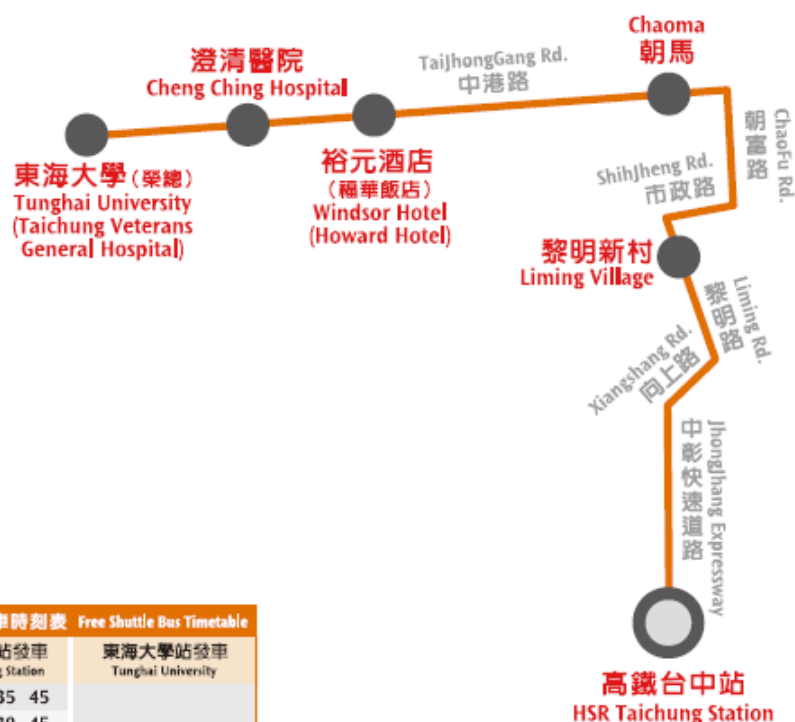
THSR Free Shuttle Bus

高鐵台中站 — 朝馬 — 東海大學

HSR Taichung Station

Chaoma

Tunghai University



免費接駁車發車時刻表 Free Shuttle Bus Timetable				
高鐵台中站發車 HSR Taichung Station		東海大學站發車 Tunghai University		
07:	— — 35 45	發車時間 Operation Hour 05:45 ~ 22:00		
08:	00 15 30 45			
09:	00 15 30 45			
10:	00 15 30 45			
11:	00 15 30 45	發車間距 Interval • 05:45 ~ 06:45 約30分鐘 30 minutes • 06:45 ~ 22:00 約15分鐘 15 minutes		
12:	00 15 30 45			
13:	00 15 30 45			
14:	00 15 30 45			
15:	00 15 30 45			
16:	00 15 30 45			
17:	00 15 30 45			
18:	00 15 30 45			
19:	00 15 30 45			
20:	00 15 30 45			
21:	00 15 30 45			
22:	00 15 30 45			
23:	00 40 — —			

自2008年1月16日起實施

台灣高鐵將視營運實際情況及旅客需求，保留市區快捷專車路線、時間、增減或取消之變更權利。若有變更時，本公司將於變更前七日，公告於車站及企業網站。
Taiwan High Speed Rail Corporation reserves the right to alter the terms and conditions at any time. Notice will be announced at least 7 days in advance of such changes if possible.

公車路線

方向(往)	路線名稱/起迄	停 靠 月 台	客運公 司	主要停靠站/(行經道路)
台中	【125】 龍井－僑光技 術學院	1	仁友客 運	高鐵站-(中山路)-(復興路)-台中車站-(中 正路)-中山醫院-(西屯路)-(逢甲路)- 逢甲 大學 -僑光技術學院
中部科學 園區、台 中航空站	【69】 烏日－高鐵台 中站－台中航 空站	15	台中客 運	高鐵站-(中彰快速道路)- 朝馬 -(中港路)- 榮總分院-(東大路)-科園路口-(科園 路)-(中清路)-台中航空站