

中華民國七十七年一月至六月

國內外科技^{研討}_{講習}會彙編

行政院國家科學委員會科學技術資料中心

中華民國七十七年一月一日

凡 例

一、本中心為報導國內外科技研討活動消息，提供學術界預知國內外各研究機構召開科技研討會、講習會之日期與研討概要及出版之會議輯錄資料，均定期多方徵詢各科技研究機構有關科技會議消息，彙集整理，以每半年一次編印「國內外科技^{研討講習}會彙編」。

二、本彙編分為國內篇和國外篇兩大部分，每部分均包括下半年預定舉辦會議及已出版會議專輯資料。其分編之類項，茲分述如下，敬請各界人士惠知：

(一)國內篇：分為自然科學與數學會議、工程與應用科學會議、生物與農業科學會議、醫學會議、人文與社會科學會議等五類，每類均按舉辦日期順序排列；並於篇首刊有預定舉辦會議名稱索引及會議舉辦單位索引俾便檢索。

預定舉辦會議之登載項目為：

① 1001

② 會 議 名 稱：第六屆貴重儀器研討會

③ 會 議 內 容：介紹儀器原理性能及應用方向

④ { 舉 辦 時 間：未定

④ { 舉 辦 地 點：國立成功大學國際會議廳

⑤ 主 辦 單 位：行政院國科會南部貴重儀器使用中心

⑥ 委、協、合辦單位：行政院國科會工程科技推展中心

⑦ 會 議 主 持 人：周 有 禮

⑧ { 連 絡 人：程 如 晞 電話：(06) 2383620

⑧ { 通 訊 處：台南市大學路 1 號南貴儀中心

⑨ 預 定 參 加 人 數：國內 250 人

⑩ { 研 討 標 題：未定

⑩ { 研 討 專 刊：未定

⑩ { 相 關 活 動：未定

- ①序 號
②預定舉辦會議名稱
③預定舉辦會議內容
④會議舉辦時間、地點
⑤會議主辦單位
⑥委辦、協辦、合辦會議單位
⑦會議主持人
⑧連絡電話、地址
⑨預定參加人數
⑩其他有關資料

已出版會議輯錄登載之項目為：

①	②	③	④	⑤
會議專輯(紀錄)名稱	會議名稱	舉辦時間	主辦單位	備註
癌症分子生物學研討會論文專輯	癌症分子生物學	73. 6. 11. ~ 15.	中研院分子生物學綜合研究室籌備處	可贈閱
電泳分離技術研討會論文集	電泳分離技術研討會	75. 2. 17. ~ 22.	行政院國家科學委員會生物科學研究中心、國立中興大學遺傳工程中心	可贈閱
台灣地區地球物理研討會論文集彙編	台灣地區地球物理研討會	75. 12. 19.	中央大學地球物理研究所	可贈閱

- ①已出版會議輯錄名稱
②舉辦會議名稱
③會議舉辦時間
④會議舉辦單位
⑤參閱方式

(二)國外篇：選列有關自動化、能源、工程、環境科學、食品科技、資訊科學、生命科學、管理科學、材料科學、自然科學等國內發展重點科技項目之國際會議消息，及已出版會議專輯資料。

已出版國際會議輯錄專輯之登載項目為：

Sample Entry for Proceedings Published as a Book

- ① — P14996
② — 4TH AMERICAN ASTRONAUTICAL SOC / DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR
③ — LUFT RAUMFAHRT SYMP AND THE 20TH GODDARD MEMORIAL SYMP, — ⑦
④ — NASA Goddard Space Flight Ctr, Greenbelt, MD, Mar 17-19, 1982.
⑤ — Sponsors: Amer Inst Aeronaut & Astronaut/Amer Soc Aerosp Educ/Natl Space Club/Natl Space
Inst/Amer Astronaut Soc/Deut Gesell Luft & Raumfahrt
② — SPACELAB, SPACE PLATFORMS AND THE FUTURE
③ — ADVANCES IN THE ASTRONAUTICAL SCIENCES VOL. 49
④ — Eds: P.M. BAINUM, D.E. KOELLE — ⑧
⑤ — Univelt Inc, San Diego, 1982, 489 pp., \$55.00 hardbound, PREPAYMENT
⑥ — REQUIRED WITH ORDER, LC# 57-43769, ISBN 0-87703-175-4 — ⑨
⑦ — UNIVELT INC PO BOX 28130 SAN DIEGO CA 92128

Sample Entry for Proceedings Published in a Journal

- P15105
SESSIONS OF THE FRENCH ACADEMY OF SCIENCES ON MATHEMATICS,
Paris, France, Sep 27, 1982.
Sponsor: French Acad Sci
⑥ — COMPTES RENDUS DES SEANCES DE L ACADEMIE DES SCIENCES SERIE
I-MATHEMATIQUE, VOL. 295, NO. 3, 1982
⑦ — INDIVIDUAL PAPERS AVAILABLE THROUGH THE GENUINE ARTICLE; WHEN — ⑩
⑧ — ORDERING USE ACCESSION NUMBER PQ485

- ① Proceedings number identifies this entry in other *JSTP* indexes
② Book title and subtitle
③ Series title and volume
④ Publisher, city, copyright year
⑤ Address to which book order should be sent
⑥ Journal title, volume, issue, year
⑦ Conference title, location, date
⑧ Price (Alternate Listings: N/A—price not available; Free—available on a complimentary basis)
⑨ Library of Congress Number and International Standard Book Number
⑩ Indicates that copies of individual papers may be purchased from ISI's *The Genuine Article*TM service

本刊末特再附問卷兩份，務懇請各界惠予填覆，俾為下期彙編報導七十七年七月至十二月會議動態之依據，至所感盼。

預定舉辦國際會議登載項目爲：

Sample Entry for World Meetings

REGISTRY NUMBER. Unique, permanently assigned identification number for each meeting Year Quarter Serial No.	• 871 0028: Ann Mtg of the Assn of Asphalt Paving Technologists Reno (Nevada), United States: MGM Grand Hotel 16-18 Feb 87 Sponsor: Assn of Asphalt Paving Technologists Gen Info: AAPT Content: Topics include all phases of asphalt paving technology, materials, equipment, design constructing testing (24 papers in Eng) Attendance: 200-250. Restrictions: None Deadlines: 15Aug86 (absts); 15Nov86 (papers). Languages: Eng. Contact: AAPT Publication: •ABSTS PAPERS – Form: Bound vol <i>Asphalt Paving Technology</i> Vol 56. Language: Eng. Date: 00Mar88. Source: AAPT Exhibit: None	Brief description or list of technical sessions. May include number of papers to be presented, languages, and translation facilities.
*World Meeting in U.S.A. and Canada **World Meeting Outside U.S.A. and Canada		Estimated number of attendees and restrictions or limitations on attendance.
TITLE. Official title of the meeting, includes keyword in boldface type.		Abstract or paper submission deadlines. May include languages, restrictions, and contact for further information.
LOCATION. City, state (in USA), country and meeting place.		Availability of papers, abstracts, and proceedings. May include form, title, languages, date of availability, sponsor's order number, price, and sources.
DATE OF MEETING. Inclusive dates of meeting.		Number of exhibitors, kind of exhibit, and contact for further information.
Name and acronym of sponsor(s). Addresses can be found in the "Sponsor Directory" (See below).		
Person or organization to contact for general information about the meeting. If same as sponsor, see Sponsor Directory and Index for address.		

These headings are included in every listing

These headings are included only when information has been supplied

本中心資訊服務簡介

為配合國家科技研究發展，本中心提供各項資訊服務：

1. 技術諮詢：有關國內外主要科技參考資料分佈、快速查詢、提供服務機構及申請方法。
2. 文獻檢索：國內外科技文獻、論著，如科技研究報告、科技期刊、博碩論文、科技會議論文、專利及各國科技政策有關資料等。
3. 科技報導：本中心每月定期出版世界性科技研究報導資料、有科技發展政策報導、資訊工業、能源、工業材料、機械製造、化工與纖維、工業工程與管理、電機與電器、工業產品與設計、食品科技、製藥工業等廿餘種。
4. 國外資料庫線上檢索：
 - (1) 藉美國 DIALOG ORBIT 及 BRS 三大資訊系統，涵蓋歐美各國三百五十餘種各類學科資料庫，本中心可提供線上檢索，並接受線上及線外訂購原件服務。
 - (2) 藉日本 JOIS 資訊系統，可查詢日本科技情報中心所建立之各類科技資料庫。
5. 本中心資料庫線上檢索：
 - (1) 引進國外“Compendex”資料庫：其主要內容，涵蓋基礎科學及工程兩大方面，平均每月有一萬餘份資料引進。
 - (2) 引進國外“INSPEC”資料庫，其內容涵蓋物理、電機、計算機及控制等方面，平均每月有一萬餘筆更新資料。
 - (3) 全國西文科技期刊資料庫：可查詢國內一百九十三個學術研究與企業機構之一萬六千餘種期刊目錄，分佈地區及收藏單位。
 - (4) 科技研究報告資料庫：涵蓋國內各學術研究機構、財團法人、公民營企業一百四十餘個單位之科技研究報告摘要。

(5)科技簡訊資料庫：爲本中心出版之「科技政策報導」及十類「科技簡訊」摘要與原文微片資料檢索。

6.快速傳遞服務：ONLINE, FAX, TELEX 國內外快速資訊服務。

7.本中心提供服務地點電話

※中心本部：

服務電話：7377653•7377654•7377655

TLX: 29674 STICROC FAX: (02) 7377664

地址：台北市大安區 10636 和平東路二段 106 號 15 樓

※聯合科技資訊處：

服務電話：3961 857

地址：台北市仁愛路二段 1 號 3 樓

行政院國科會科學技術資料中心出版刊物簡介

(76 年 12 月 暫 訂)

期刊類

刊 名	類 別	內 容	刊 別	訂 閱 價 格	備 註
科技簡訊	(1)資訊工業 (2)機械製造 (3)電機與電器 (4)化工與纖維 (5)食品科技 (6)能 源 (7)工業材料 (8)製藥工業	以中文摘要方式報導各主要工業之新技術及新產品	月 刊	零售每份 20 元 每類全年 200 元 十類全年 1,650 元	1.提供原件影印服務，每頁 2 元。 2.過期刊物按會計年度合類訂，每類 350 元。
	(9)工業工程與管理 (10)工業產品與設計	於 76 年 12 月停刊			
科技發展政策報導	乙 種	報導各國重要科技發展政策	月 刊	零售每份 20 元 全年訂費 200 元	
進行之研究專題報導	(1)理工類 (2)醫農類	報導國內正在進行之研究工作	月 刊	每類全年 80 元 兩類全年 150 元	
科學技術資料中心簡訊	乙 種	報導本中心作業動態、消息及服務成效	雙月刊	贈 閱	
國內外科技研討會彙編	乙 種	報導國內外預定舉辦之學術會議及已出版之會議專輯	半年刊	每 期 100 元 全年二期 200 元	包含國內、國外二部份
中華民國科技研究摘要	中 文 版 英 文 版	報導國內科學技術研究成果	年 刊	中 文 版 400 元 英 文 版 450 元	
中華民國科技期刊論文摘要	(1)理工科學 (2)生物醫學	報導國內學術期刊論文	季 刊	零售每份 50 元 每類全年 200 元	提供原件影印服務
行政院國家科學委員會研究獎助費研究論文摘要	(1)合訂本 (2)分裝本	收錄國科會年度研究獎助費受獎人之代表作摘要	年 刊	贈 閱	
科學期刊聯合目錄	理工醫農 (1)合訂本 (2)分裝本	收錄全國大專院校學術研究機構、公營企業等單位之西文科技期刊	年 刊	合訂本 每本 600 元 分裝本 每本 150 元	
專題資訊服務	(1)資訊科技 (2)材料科技 (3)生物科技	以英文摘要方式報導最新資訊、材料、生物三項重點科技相關研究資料	雙月刊	暫為贈閱	

專輯叢書類

書次	書名	出版年月	定價	售價
三	機器人研究發展問題之探討	71 / 7	80 元	56 元
五	磁碟資料貯存系統——市場概況、相關技術、未來發展	71 / 11	100 元	70 元
七	電動機與發電機	72 / 11	100 元	80 元
十	機器人在電子工業中之應用	72 / 11	150 元	120 元
十八	資訊化社會與經濟	73 / 6	120 元	108 元
廿一	日本京都大學漢學研究電腦化論文選集	73 / 11	100 元	90 元
廿二	高科技之研究發展與國家經濟	74 / 6	120 元	120 元
廿三	創造二十一世紀新科技之基礎性研究	74 / 6	150 元	150 元
廿四	雷射加工技術文獻選集	74 / 10	180 元	180 元
廿五	高分子系電子材料	75 / 4	250 元	250 元
廿六	B 型肝炎第二代疫苗之發展	75 / 11	250 元	250 元
廿七	日本科學技術研究調查報告（一九八五年度）	75 / 12	60 元	60 元
廿八	日本能源暨生命科學研究（一九八五年調查報告）	75 / 12	50 元	50 元
廿九	日本科學技術白皮書	75 / 12	400 元	400 元
參三	科技類影片錄影帶聯合目錄	73 / 6	180 元	162 元
參四	中華民國科技研究機構名錄(英文版)	74 / 2	250 元	250 元
參五	Research Institutions and Current Research in the Republic of China	76 / 3	500 元	500 元

備註：購買專輯請依售價金額劃撥。

「已出版會議紀錄、會議專輯」問卷單

☐有 ☐無

會議專輯類別：

☐理 ☐工 ☐醫 ☐農 ☐人文及社會

會議專輯名稱：（中文 30 字以內）

會議名稱：（中文 30 字以內）

舉辦時間：____年____月____日（起） ____年____月____日（訖）

主辦單位：_____

出版者：_____

頁數：_____

本項會議紀錄如其他單位需要參考時：

☐可影印

☐可贈閱

☐可外借

☐可洽購（售價：_____元）

※說明：為配合電腦鍵入格式，煩請按所定字數填註，有☐者，請打“√”說明。

填表機構：_____

主管簽署：_____

填表人：_____

連絡電話：_____

預定參加人數：國內 人，國外 人。
研討標題：（中文 60 字或英文 120 字以內）

研討專刊：（中文 30 字或英文 60 字母以內）

相關活動：（中文 15 字以內）

※說明：為配合電腦鍵入格式，煩請按所定字數填註。

填表機構：
主管簽署：
填表人： 連絡電話：

敬請將表打妥後，直接投郵即可

臺北市大安區 10636 和平東路二段一〇六號十六樓

行政院國家科學委員會科學技術資料中心 收

廣 告 回 信
臺 灣 郵 政
管理局登記證
第 3701 號

機構...
地址..

研習會問卷表

填表日期： 年 月 日

☐ 舉辦 ☐ 不舉辦

會議類別：

☐理 ☐工 ☐醫 ☐農 ☐人文及社會

會議名稱：(中文30字以內)

[illegible]

會議內容：(中文60字以內)

[illegible]

舉辦時間： 年 月 日 (起) 年 月 日 (訖)

舉辦地點：(中文15字以內)

主辦單位：(中文30字以內)

[illegible]

妥協合辦單位：(中文30字以內)

[illegible]

會議主持人：

速絡人：

電話：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

通訊處：(郵遞區號)

[illegible]

(續背面)

「已出版會議紀錄、會議專輯」問卷單

☐有 ☐無

會議專輯類別：

☐理 ☐工 ☐醫 ☐農 ☐人文及社會

會議專輯名稱：(中文 30 字以內)

會議名稱：(中文 30 字以內)

舉辦時間：□□年□□月□□日(起) □□年□□月□□日(訖)

主辦單位：

出版者： 頁數：

本項會議輯錄如其他單位需要參考時：

☐可影印 ☐可贈閱 ☐可外借☐可洽購(售價: 元)

※說明：為配合電腦鍵入格式，煩請按所定字數填註，有□者，請打“√”說明。

填表機構：

主管簽署：_____

填表人： 連絡電話：

目 錄

國 內 篇

七十七年一月至六月預定舉辦會議名稱索引	1
七十七年一月至六月預定舉辦會議單位索引	9
七十七年一月至六月預定舉辦會議	
自然科學與數學會議	23
工程與應用科學會議	38
生物與農業科學會議	63
醫 學 會 議	80
人文與社會科學會議	110
已出版會議輯錄	115

國 外 篇

1988 年一月至六月預定舉辦之國際會議	
自 動 化	139
能 源	143
力 學	148
環境科學	162
資訊科學	169
雷 射	178
生命科學	179
材料科學	186
自然科學	193
已出版會議專輯	
能 源	203

七十七年一月至六月 預定舉辦會議名稱索引

一、自然科學與數學

會 議 名 稱	日 期	地 點	序 號
大氣化學	77. 2. 24 ~ 77. 2. 27.	台 北 市	1014
大氣科學研討會	77. 5.	台 北 市	1025
分子遺傳學的基礎方法研習會	未定	台北南港	1004
分子遺傳學的基礎方法研習會	未定	台北南港	1017
中法微分方程研討會	77. 4. 8 ~ 77. 4. 12	新 竹 市	1023
中美防災科技研討會	77. 4. 11. ~ 77. 4. 15.	台 北 市	1024
中國地質學會年會	77. 3.	中 壢 市	1019
中華民國物理學會年會	77. 2. 5. ~ 77. 2. 6.	台 南 市	1012
中美弧陸碰撞與造山帶沉積作用研討會	77. 1. 25 ~ 77. 1. 30.	台 北 市	1010
生物技術在水產及農業上之應用研討會	77. 1. 13 ~ 77. 1. 15.	台 北 市	1008
生物技術系列專題演講(一)	75. 10. 6. ~ 77. 1. 11.	台 中 市	1005
生物訊號傳遞研習會	77. 4.	新 竹 市	1021
多目標地理資訊系統研討會	77. 1. 6. ~ 77. 1. 7.	台 北 市	1007
空氣污染與邊界層氣象(一)	77. 2. 22 ~ 77. 2. 24	台 北 市	1013
空氣污染與邊界層氣象(二)	77. 4. 4. ~ 77. 4. 7.	台 北 市	1022
固體力學問題及其數值分析法研習會	77. 2. 29 ~ 77. 3. 11.	台 中 市	1015
高能及中能原子核物理國際研討會與講習班	77. 5. 16. ~ 77. 5. 27.	台 北 市	1028
高等生物分子生物學技術研習會	77. 5.	台北南港	1026
植物細菌分子生物學研討會	77. 3. (暫 定)	台 中 市	1016
植物細菌分子生物學研習會	77. 3. (未 定)	台 中 市	1018
細胞生物學技術系列研討會	76. 7. ~ 77. 8.	台北南港	1006
第二屆強震儀陣列研討會	77. 1. 14. ~ 77. 1. 16.	台北南港	1009
第六屆貴重儀器研討會	未定	台 南 市	1001
第五屆儀器講習會	77. 3.	高 雄 市	1020
普通物理及普通物理實驗教學改進研討會	77. 6.	台 北 市	1030
電子顯微鏡在生物醫學上的應用研討會	未定	未 定	1002

電子顯微鏡在生物、醫、農學上的應用 系列研習會(Ⅲ)	77.5.	台北南港	1027
電子顯微鏡在生物學上的應用研習會	77.5.23~77.5.24.	台北南港	1029
融合瘤技術研習班	未定	台北市	1003
融合瘤技術研習會	77.2	台北市	1011

二、工程與應用科學

會 議 名 稱	日 期	地 點	序 號
CAD/CAM應用技術研討會	77.1.	新竹竹東	2002
一九八八年度中日光電研討會	77.3.2~77.3.4.	台北板橋	2022
七十六年度營養學研究論文發表會(Ⅱ)	77.5.14.	台中市	2041
工廠網路應用研討會	77.3.	新竹竹東	2018
中小型船(艇)電腦輔助設計講習會	77.3.中旬	南北地區	2023
中美公共工程評估與維修研討會	76.1.11~76.1.15.	台北市	2007
中國材料科學學會77年年會	77.4.30~77.5.1.	高雄市	2035
中華民國工業產品設計開發技術推廣講座系列(十場次)	77.3.15~77.5.15.	台北市	2025
中華民國界面科學學會年會	77.4.	新竹竹東	2029
中華民國陶業研究學會七十七年度會員大會	77.4.	台北市	2031
中華民國第三屆路面工程學術研討會	77.3.25~77.3.26.	台中市	2026
生產技術及製造工程管理實務研討會	77.1.15~77.1.19.	台中台北	2009
有害事業廢棄物焚化技術研討會	77.6.10.	新竹竹東	2049
光訊號應用研習	77.2.1~77.2.5.	台北市	2012
光電科技——研究與教育研討會	77.1.11~77.1.15.	台北市	2008
防砂填工程規劃設計技術改進研討會	77.6.	台中市	2043
防蝕工程研討會	76.10.1~77.8.31.	—	2001
河川治理規劃研討會	77.2.8~77.2.12.	台中市	2013
坡地利用管理系統	77.6.	台北市	2045
表面科學技術研討會	77.2.29~77.3.4.	新竹市	2014
表面處理實務技術系列講習會	77.4.	新竹;高雄	2028
特殊鋼應用技術講習會	77.5.	新竹;高雄	2036
基本防蝕技術研習	77.5.	新竹市	2037
現代銲接技術研習班	77.5.2~77.5.6.	高雄市	2039
專家系統及建構工具技術研討會	77.5.	台北市	2038
第二屆港埠整體規劃研討會	77.3.	台中縣	2020

第二屆環境與工業研討會	77. 3. 1.	台 中 市	2021
第六屆非破壞檢測技術研討會暨儀器展示	77. 6. 17.~77. 6. 18.	台 北 市	2050
第七屆測量學術及應用研討會	77. 5. 6. ~77. 5. 7.	台 南 市	2040
第十一屆高分子研討會	77. 6.	新 竹	2047
第四屆水利工程研討會	77. 5. 27.~77. 5. 28.	台 中 市	2042
第四屆磁學及磁性材料研討會	77. 4. 22~77. 4. 23.	新竹竹東	2034
超精密加工技術研討會	77. 3.	新竹竹東	2017
電力與環境研討會	77. 2.	未定	2010
開發設計及產品工程管理實務研討會	77. 1. 5. ~77. 1. 14.	高雄、台 中、台北	2004
微電腦與營建工程研討及展覽會	77. 4. 月上旬	台 北 縣	2032
電腦輔助 NC 程式製作技術研討會	77. 6.	新竹竹東	2046
熱能技術研討會	77. 4.	竹 東	2030
熱處理技術系列講習會	77. 1.	新竹;高雄	2003
熱處理技術研討會	77. 4.	台 南 市	2027
整合性軟體環境	77. 1. 5. ~77. 1. 8.	台 北 市	2005
輸送現象研討	77. 6.	台 北 市	2044
機械工業零組件品質技術應用研討會	77. 3.	新竹竹東	2015
機械設計人員鋼鐵熱處理技術講習班	77. 1. 7. ~77. 1. 8.	台 北 市	2006
機電合一暨系統規劃整合工程師進修機 電實務課程	77. 3. 14.~77. 5. 31.	未定	2024
機電合一暨系統規劃整合工程師進修系 統規劃整合課程	77. 6. 1. ~77. 8. 31.	未定	2048
儲運控制技術研討會	77. 2.	新竹竹東	2011
鑄造技術研討會	77. 4. 15.	台 南 市	2033
鑄造實務技術系列講習會	77. 3.	新竹;高雄	2016

三、生物與農業科學

會 議 名 稱	日 期	地 點	序 號
ISSCT Technical Workshop on Mechanical Harvesting and Handling of Sugarcane	77. 3. 10.~77. 3. 15.	台 南 市	3018
一九八八年 ISSCT 農機小組會議	77. 3. 9.~77. 3. 16.	台 南 市	3017
七十七年度第三次水產動物暨家畜疾病 檢驗技術研討會	77. 3. 17.~77. 3. 18.	花 蓮	3020