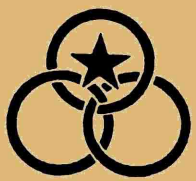
南洋大學常年報告

一九七五——七六學年度



ANNUAL REPORT

NANYANG UNIVERSITY

1975 — 76

南洋大學常年報告

一九七五——七六學年度



ANNUAL REPORT

NANYANG UNIVERSITY

1975—76

邮址 *Postal address*

NANYANG UNIVERSITY

UPPER JURONG ROAD

SINGAPORE 22

REPUBLIC OF SINGAPORE

电报 *Cable address*

NANYANGUNI SINGAPORE

电話 *Telephone*

SINGAPORE 651744

目　錄

壹	緒　言	1
弍	常年會員大會	1
叁	畢業同學會	1
肆	理事會	2
伍	大學高級人員	7
陸	學術部門主管	8
柒	教務概況	10
捌	研究院	14
玖	文學院	29
拾	理學院	45
拾壹	商學院	66
拾弍	電腦中心	71
拾叁	圖書館	72
拾肆	輔導處	76
拾伍	獎學金/助學金/貸學金	83
拾陸	財務與產業	84
	附錄‥	
	1975 / 76會計年度稽核員報告、收支總賬及資產負債表	86

壹　緒言

本大學1975/76學年度（以下概稱本學年度）由7/7/1975起至4/7/1976止。爲銜接上學年度報告，本報告所叙事項，乃由1/4/1975起至31/3/1976止。內容方面，以大學重要興革以及一般行政措施，教務概況，學術活動，各界捐贈等爲主。爲提供較新資料，四、五月之進展概況，間亦叙及；惟在上學年度報告已有詳叙者，則予略焉。

貳　常年會員大會

本大學第9屆常年會員大會於1975年8月29日在本大學圖書館大廈頂樓舉行，由理事會副主席吳水閣先生主持。大會除接受理事會提出之1974/75學年度常年報告書及接受稽核員——蔡瑞敏先生（蔡瑞敏會計公司）所提出之1974/75會計年度稽核報告書及收支總賬、資產負債表外，並委任李宋會計公司爲本大學1975/76會計年度稽核員。此外，莊日昆理事任期於17/12/1975屆滿之缺，由大會選任南洋大學畢業生協會會長王書泉先生担任。

叁　畢業同學會

本大學畢業同學會乃根據南洋大學法及大學理事會制訂畢業同學會章程之規定，由校長與全體畢業生組成，享有大學規程所規定之權限，由校長任主席，註册主任爲秘書。畢業同學會第9屆常年會員大會於18/11/1975在本大學圖書館大廈頂樓舉行，大會由李昭銘校長主持。

肆 理事會

一、理事會暨執行委員會

第 6 屆理事會

（任期：18 / 12 / 1973至17 / 12 / 1975）

主　席：黃祖耀先生

副主席：吳水閣先生

校　長：李昭銘博士

由新加坡政府委任6人，其中3人得爲新加坡以外之居民：

鄭維聚先生
連瀛洲先生
黃樹人先生
關世强博士
吳水閣先生
梁麟林先生

由畢業同學會就其會員中具有本大學會員資格者選派2人：

孫傳智先生
葉昆燦先生

由教務會就該會委員中選派2人：

高立人副教授
鄭奮興教授

由本大學會員大會就大學會員中選派3人：

莊日昆先生
紀　崇先生
陳共存先生

由卸任理事會就教育、文化、工商各界知名人士中委任7人：

黃奕歡先生
黃祖耀先生
傅孟芳先生
許金泉先生
林和合先生
張泗川先生
劉景煊先生

秘　書：註册主任

執行委員會

主　席：黃祖耀先生

副主席：吳水閣先生

委　員

校　長：李昭銘博士

關世强博士　　陳共存先生

高立人副教授　　紀　崇先生

孫傳智先生　　鄭維鏞先生

梁麟林先生　　劉景煊先生

秘　書：註册主任

第 7 屆理事會

（任期：18 / 12 / 1975至17 / 12 / 1977）

主　席：黃祖耀先生

副主席：吳水閣先生

校　長：李昭銘博士

由新加坡政府委任 6 人，其中 3 人得爲新加坡以外之居民：

關世强博士

吳水閣先生

梁麟林先生

鄭維鏞先生

連瀛洲先生

蔡家珠小姐（—31 / 3 / 1976）

韓禎豐博士（1 / 4 / 1976—）

由畢業同學會就其會員中具有本大學會員資格者選派 2 人：

孫傳智先生

葉昆燦先生

由教務會就該會委員中選派 2 人：

鄭奮興教授

高立人副教授

由本大學會員大會就大學會員中選派 3 人：

紀　崇先生

陳共存先生

王書泉先生

由卸任理事會就教育、文化、工商各界知名人士中委任7人：

張泗川先生
劉景煊先生
黃祖耀先生
傅孟芳先生
許金泉先生
林和合先生
沈時禮先生

秘書：註册主任

執行委員會

主　席：黃祖耀先生
副主席：吳水閣先生

委　員

校　長：李昭銘博士

鄭維旅先生　　韓禎豐博士*
高立人副教授　　許金泉先生
關世强博士　　劉景煊先生
梁麟林先生　　王書泉先生

秘　書：註册主任

*韓禎豐博士於1/4/1976起替代蔡家珠小姐。

二、通過大學會員

茲經依照南洋大學法第8及第9條規定登記下列公司/社團爲大學會員：

會員號碼	名　稱	類　別
1948	新加坡華文中學教師會暨職工會	普通會員
1949	蔡瑞敏會計公司	普通會員
1950	新加坡麵包西菓商公會	普通會員

三、各界捐贈

1/4/1975起至31/3/1976爲止，本大學收到各界之捐贈，計有：

1.	指定用途捐款	$276,857.25
2.	獎學金	170,400.00
3.	一九七一年發展基金	101,000.00
4.	助學金	40,900.00
5.	陳六使獎學金基金	18,000.00
6.	南大基金	7,259.97
7.	畢業典禮賀儀	4,785.00
8.	禮　券	4,090.00
		$623,292.22

大學對各界人士慷慨捐獻深表感激，尤其是下列捐獻者：

1.	義安公司	$106,400.00
2.	無名氏	100,000.00
3.	李氏基金	90,600.00
4.	新加坡中華總商會	73,024.00
5.	人民獎學基金	42,500.00
6.	新加坡蜆殼（私人）有限公司	27,672.50
7.	南洋商報	26,000.00
8.	華僑銀行有限公司	12,300.00
9.	澳洲專員公署	12,248.40
10.	李樹坤先生	10,000.00
11.	新加坡沙巴出入口商公會	10,000.00

四、人事／學制／課程改革

（一）人事方面

由1／7／1975起，吳德耀教授應聘出任本大學政府與行政學系教授兼研究院院長，同時繼續担任新加坡大學政治學系教授，這是促進兩大學今後在學術上更加密切合作的開始。

文學院院長一職由副校長盧曜先生兼任。自1／11／1975起商學院院長則改由經濟與統計學系主任蘇瑞福教授兼任。

行政部門主管方面，30／6／1975起本大學已聘請梁國新博士出任註册主任，楊子國先生則於1／6／1975起出任輔導主任。

（二）學制方面

自1975年7月開始，學生改爲屬院而不屬系，目的在于使學生在智能發展上，獲得較平衡，較廣泛的教育。

（三）課程方面

本國已經迅速地發展爲一工商業中心，對專業人才需求大增。隨着學制的改革，新的學科也將陸續開辦，目前已經開設的新學科計有電腦科學、理化科學、環境科學、銀行與財務學、統計學、大衆傳播學及心理學與社會學等。學生將能接受更多的專業訓練，以便學以致用。

（四）容納各民族學生

自從本大學創辦20年來，由1975／76學年度開始，更廣泛吸收來自各民族語文源流的學生進入各學院就讀。這是盡速發展本大學爲全國性大學，作爲全國各語文源流學生深造中心極其重要的一項措施。只有這樣，本大學才能眞正負起爲國家社會培育各方面英才的高等學府。

（五）實行導師輔導制

由1975年起每15名到20名學生將由1名導師負責。導師們除了在學業上爲學生們釋疑解惑外，也協助解決學生日常生活上的問題。這樣不但能促進師生的感情，也能培養更良好的學術風氣。

五、發展計劃

（一）學生宿舍

政府核准貸助本大學興建另2座學生宿舍，此新學生宿舍共有422單位房間。預料今年年中可動工。

（二）體育中心

本大學之游泳池已竣工，惟全部體育中心工程將延至今年9月間始可告落成應用。

目前正在積極興建中的體育館，爲體育中心的主體建築物，體育館內有室內籃球場兼排球場、羽球場、健身室、會議室、講堂、行政室、更衣室、儲藏庫等。

（三）文學院改建

政府撥款約20萬元，改建文學院禮堂，工程於去年10月間開始。原有禮堂將改爲設有3間語言試驗室，2間課室，2間儲藏室，4間錄音室，2間講堂，9間教師辦公室，1間主任室，全部裝有中央冷氣系統設備。

（四）建國堂改建

政府撥款約55萬元改建建國堂，工程於去年9月間開始。將第2樓改爲28間教師辦公室，1間儲藏室與2間冷氣機機房；第4樓改爲28間教師辦公室，1間儲藏室，2間冷氣機機房與4間講堂；第5樓改爲24間教師辦公室，1間冷氣機機房，1間儲藏室與4間放影室。全部裝有中央冷氣系統設備，工程計劃在今年度新學年完成。此外建築物將加設1電梯川行由樓下至5樓。

伍　大學高級人員

理事會主席：	黃祖耀先生
理事會副主席：	吳水閣先生
校　　長：	李昭銘博士
副 校 長：	盧　曜先生
研究院院長：	吳德耀教授（1/7/1975—） 鄭奮興教授（—30/6/1975）
文學院院長：	盧　曜先生
理學院院長：	鄭奮興教授
商學院院長：	蘇瑞福教授（1/11/1975—） 謝哲聲教授（—31/10/1975）
註 册 主 任：	梁國新博士（30/6/1975—） 梁肇根先生（代理）（—29/6/1975）
財 務 主 任：	陳潤釗先生（代理）
輔 導 主 任：	楊子國先生（1/6/1975—） 許智榮先生（代理）（—31/5/1975）
圖書館主任：	許統義先生

陸 學術部門主管

文 學 院

院　長：盧　曙先生（兼任）
副院長：洪國平高級講師

中國語言文學系

系主任：李孝定教授

歷 史 學 系

系主任：戴玄之副教授

地 理 學 系

系主任：林紹豪副教授

政府與行政學系

系主任：諶慶威副教授

語 言 中 心

主　任：藍美施高級講師

理 學 院

院　長：鄭奮興教授
副院長：李瑞容高級講師

數 學 系

系主任：鄭奮興教授

物 理 學 系

系主任：周昌淇高級講師

化 學 系

系主任：江愛丞教授

生 物 學 系

系主任：約翰生教授

電 腦 學 系

系主任：許榮斯副教授（1/4/1975—）

商 學 院

院　長：蘇瑞福教授（1/11/1975—）
　　謝哲聲教授（—31/10/1975）

經濟與統計學系

系主任：蘇瑞福教授

工商管理學系

系主任：黃民卿高級講師

會 計 學 系

系主任：楊　燕高級講師

研 究 院

院長：吳德耀教授（1/7/1975—）
　　鄭彥興教授（—30/6/1975）

人文與社會科學研究所

所　長：宋明順講師（1/11/1975—）
　　魏維賢高級講師（—31/10/1975）

經濟與商學研究所

所　長：陳維志高級講師

李光前數學與電腦研究所

所　長：李秉彝高級講師

自然科學研究所

所　長：丘才新高級講師

華語研究中心

主　任：盧紹昌先生（代理）

李光前文物館

主　任：翁同文高級講師

電 腦 中 心

主　任：陳國璠高級講師
　　張浩棠講師（代理）（28/9/1975-15/7/1976）

柒 教務概況

一 入學

(一) 1975/76學年度各院系新生

1975/76學年度報名申請入學之學生共計1882人，經入學委員會提請教務會依照錄取標準，錄取第1年新生1432名，其中包括：

1. 申請入學審查合格，經核准錄取第1年新生(包括國民服役期滿者)：
   文學院第1年新生320名。
   理學院第1年新生197名。
   商學院第1年新生310名。
2. 國民服役經核准保留學籍之各院系新生605名，計：
   文學院222名。
   理學院216名。
   商學院167名。

(二) 錄取1975/76學年度榮譽學位班學生

1975/76學年度經榮譽學位入學資格甄審委員會甄選提請教務會核定之學生119名，計：

文學院50名，內計：
- 中國語言文學系18名
- 歷史學系10名
- 地理學系9名
- 政府與行政學系13名

理學院36名，內計：
- 數學系10名
- 物理學系7名
- 化學系10名
- 生物學系9名

商學院48名，內計：
- 工商管理學系23名
- 會計學系14名
- 經濟與統計學系11名

（三）錄取1975/76學年度碩士學位班學生

1975/76學年度申請進入研究院攻讀碩士學位者10名，經研究院院務委員會推荐，獲教務會核准錄取攻讀碩士學位者6名（有2名爲無學位課程研究生），計：

文學院

中國語言文學1名

理學院

數學5名（其中2名爲無學位課程研究生）

（四）錄取1975/76學年度博士學位班學生

1975/76學年度申請進入研究院攻讀博士學位者6名，經研究院院務委員會推荐；獲教務會核准錄取攻讀博士學位者4名，計：

文學院

中國語言文學2名

理學院

數　學1名

物理學1名

二、考　試

普通學位及榮譽學位班學科考試，由註册處依照校曆規定，於學科結束時，編定考試時間表舉行之。

1975/76學年度各院系校外考試委員如下：

文學院

中國語言文學系	柳存仁教授	澳洲國立大學
歷史學系	王賡武教授	澳洲國立大學
地理學系	張鏡湖教授	美國夏威夷大學
政府與行政學系	Prof. George McT. Kahin	美國 Cornell 大學

理學院

數學系	Prof. E.C. Zeeman	英國 Warwick 大學
物理學系	楊振寧教授	美國石溪紐約州立大學理論物理研究所
化學系	Prof. A.I. Popov	美國密契根州立大學
生物學系(動物學組)	Prof. Brian Lofts	香港大學
生物學系(植物學組)	Prof. R.G.S. Bidwell	加拿大皇后大學

商學院

工商管理學系	吳元黎教授	美國胡佛學院
會計學系	李祥甫教授	美國成本會計標準局
經濟與統計學系	陳觀儀教授	美國紐約州立大學

三、畢業生

（一）高級學位畢業生

1974 / 75學年度獲得碩士學位者 6 人，計：

文學碩士學位 1 名
理學碩士學位 5 名

（二）榮譽學士學位畢業生

1974 / 75學年度獲得榮譽學士學位者94人，計：

文學院28人

中國語言文學系	13人
歷史學系	7人
地理學系	2人
政府與行政學系	6人

理學院34人

數學系	12人
物理學系	7人
化學系	10人
生物學系（植物學組）	3人
生物學系（動物學組）	2人

商學院32人

工商管理學系（工管學組）	10人
工商管理學系（銀財學組）	2人
會計學系	9人
經濟學系	11人

1969 / 70至1974 / 75學年度，本大學共有榮譽學士學位畢業生742位。

（三）普通學士學位畢業生

1974 / 75學年度獲得普通學士學位者714人，計：

文學院250人

中國語言文學系	85人
馬來學系	2人
歷史學系	45人
地理學系	47人
政府與行政學系	71人

理學院180人

數學系	39人
物理學系	44人
化學系	60人
生物學系	37人

商學院284人

工商管理學系（工管學組）	82人
工商管理學系（銀財學組）	45人
會計學系	90人
經濟學系	67人

1959至1974／75學年度，本大學共有普通學士學位畢業生7947位。

（四）成績優異畢業生

1974／75學年度成績優異畢業生，於26／7／1975第16屆畢業典禮獲獎者名單如下：

1. 榮譽學士學位

文學院：中國語言文學系	張亞竹	
理學院：數學系	黃强發	
商學院：經濟學系	白士泮	

2. 普通學士學位

	第1名	第2名
文學院：中國語言文學系	白宗德	蔡秀英
歷史學系	莊廸揚	鄭銳綿
地理學系	阮慶文	文天梁
政府與行政學系	葉耀榮	莊亞勝
理學院：數學系	梁振友	蔡鎮洲
物理學系	劉森烈	陳義成
化學系	黃萬生	吳永慶
生物學系	許兆彥	張慶福
商學院：工商管理學系(工管學組)	余添榮	李一香
工商管理學系(銀財學組)	吳淑英	林素寶
會計學系	蔡成昌	吳再池
經濟學系	林道栢	洪淑婉

捌 研究院

一、組織更動

（一）研究所名稱之改換

1. 亞洲文化研究所改稱爲人文與社會科學研究所。
2. 商學研究所改稱爲經濟與商學研究所。
3. 李光前數學研究所改稱爲李光前數學與電腦研究所。

（二）有關攻讀研究院碩士及博士學位課程之一切事宜，經由各有關學院負責處理，不再歸各所管轄。

二、人 事

院　長：吳德耀教授

人文與社會科學研究所所長　：宋明順講師

經濟與商學研究所所長　　：陳維志高級講師

李光前數學與電腦研究所所長：李秉彝高級講師

自然科學研究所所長　　：丘才新高級講師

三、1974／75學年度高級學位畢業生

黎達材（文學碩士學位）（中國語言文學）

傅子森（理學碩士學位）（化學）

吳淑華（理學碩士學位）（化學）

蔡興柏（理學碩士學位）（化學）

黃重新（理學碩士學位）（數學）

潘慶祥（理學碩士學位）（數學）

四、研究計劃

（一）人文與社會科學研究所

1. 已完成之研究計劃：
   （1）容爾堅講師：「新加坡裕廊與香港荃灣兩工業區的比較研究」
   （2）饒尚東高級講師：「沙巴與汶萊的海港城市」
   （3）崔貴強講師：「吉蘭丹的華人」
   （4）盧紹昌先生：「華語常用字研究」
2. 研究助理完成之研究論文：
   （1）沈瑞英：「華中創校史」
   （2）歐明鳳：「馬來亞的土地發展計劃」

3. 本年度開始進行之研究計劃：

「新加坡年青人的趨向」	宋明順講師，王德豐講師，戴慶齡講師，葉乃玲講師，鄭玉瑞講師

（二）自然科學研究所

1. To Compile and edit a handbook in "Facts and Figures of Singapore Environment"	自然科學研究所普及科學教育小組
2. "A Survey of Heavy Metals in Local Vegetables, Friuts and Chinese Medicines: Stage two"	高立人副教授，黃明强講師
3. "Environmental Effects in Man's Susceptibility to Pollen Allergy"	陳旭明講師
4. "The Utilization of Sawdust Waste with Rubbers for Making Useful Products"	顏良民高級講師，周翠霞講師
5. "Soilless Cultivation of Vegetables and Ornamentals"	李有華講師
6. "Laser Detection of NO_2 Fluorescence"	鄭漢川講師，雷永泉講師，黃思峻高級講師，高初人高級講師

五、出　版

（一）人文與社會科學研究所（研究論文）

1.「恩施與莊周」	王叔岷教授
2. "Chinese Traditional Values and Modernization"	吳德耀教授
3.『康熙初葉「以萬爲姓」集團餘黨建立天地會』	翁同文高級講師
4.「新聞寫作新境界——氣氛報導初探」	陳先澤高級講師
5.「元代散曲的內容分析」	王忠林高級講師
6. "A Chinese View of Style: The Theoretical Bases of Style in the Shih-P'in"	王潤華講師
7. "The Significance of the Salt Industry in Ch'ing China"	姜道章講師
8. "To be a Teacher 爲人師表"	吳德耀教授
9.「老官齋教」	戴玄之副教授
10. "The Development of the Road System in Sarawak, East Malaysia"	饒尙東高級講師
11.「論文字學的實用性」	李孝定教授

12.	「社會科學與理念類型」	洪鎌德講師
13.	"Kuomintang's Mass Movement and the Kreta Ayer Incident (1927) in Malaya"	古鴻廷講師
14.	"Harbour Resonance — A Singapore Case Study"	陳美君講師
15.	"The Changing Size and Changing Character of Chinese Immigration to the United States"	梁之碩副教授
16.	「歐陽修的詩經學」	賴炎元高級講師
17.	"Late Ch'ing's Modern Enterprises and the Chinese in Singapore and Malaya, 1904—1911"	崔貴强講師
18.	"A Documentary Analysis of the Sino-Soviet Relations: The Border Negotiations"	溫健華講師
19.	「李後主詞之釋迦基督思想說辨証」	謝世涯先生
20.	『從詩句的工拙異同，論「唐三藏西遊釋厄傳」與「西遊記」的成書先後』	皮述民高級講師
21.	"Asean: Politics of Regional Co-operation"	徐本欽講師
22.	"Women in Singapore—Legal, Educational and Economic Aspects"	程淑華高級講師
23.	「楚辭語文零釋」	翁世華講師
24.	「吉蘭丹的華人」	崔貴强講師
25.	「南詞敘錄與南戲」	應裕康講師
26.	「生活體系與消費行爲模型」	宋明順講師
27.	「中國詩論作品欠缺系統的問題」	楊松年講師
28.	"Nationalism and the Plural Society: Some Problems in Integration"	Peter C.N. Hardstone 講師
29.	"Some Reflexions on the Concept of 'Peace' in the International Legal Order"	蕭慶威副教授
30.	「從字音的觀點看學習英字的難易」	謝雲飛高級講師
31.	「論華語常用字滙的編訂」	盧紹昌先生

（二）經濟與商學研究所（研究論文／研究報告）

1.	"Report on the Survey of the Accounting Systems and Practice of Selected Firms in the Jurong Industrial Estate"	黃宏壯講師，洪光明講師，林樹喜講師

2. "Executive's Roles in the Area of Interaction with Government" — 陳維志高級講師
3. "New Theory of Statistical Control with its Applications" — 楊忠浩講師
4. "The Use of Linear Programming in Refinery Production Scheduling" — R. S. Wickramasuriya 講師

（三）李光前數學與電腦研究所

1. 南大數學學報（第8期第1及第2號）
2. "Monography No. 1: Algebraic Graph Theory" — 鄭奮興教授，許世珍高級講師
3. 研究論文
   (1) "On the Number of Automorphisms of an Algebra" — 鄭奮興教授，曾傳仲高級講師
   (2) "The Organization Decision Problem: Individual's Preference and Interaction between Members" — 周金麟高級講師
   (3) "Small Sample Distribution of Bivariate Range from a Class of Correlated Random Variates" — 林建中講師
   (4) "Unigueness and Convergence Theorems in Interaction Theory" — 李秉彝高級講師
   (5) "On the Structure of the CS(L) of a Lattice L" — 許其明講師
   (6) "Some Algebraic Aspects of Hypergraph" — 許世珍高級講師
   (7) "Virtual Card Readers" — 許榮斯副教授
4. 研究報告
   (1) "An Algorithm for Determining (L) in Finite Distributive Lattices" — 許其明講師
   (2) "Matrix Transformations in Sequence Spaces" — 李秉彝高級講師
   (3) "On the Dimension of a Positive-Flow-Graph" — 許其明講師，Y. S. Ho
   (4) "On Maximal Sublattices of Lattices" — 曾傳仲高級講師，許其明講師 K. S. Koh
   (5) "On the Number of Maximal Sublattices of a Finite Distributive Lattice" — 曾傳仲高級講師，許其明講師
   (6) "Teaching Matrices" — 李秉彝高級講師

(7) "Tabular Algorithms for the Shortest Path and Longest Path"	許世珍高級講師
(8) "On the Intersection of Powers of Jacobson Radical"	周金麟高級講師
(9) "On the Number of Automorphisms of an Algebra"	鄭奮興教授，曾傳仲高級講師
(10) "Prefiltered Rings"	周金麟高級講師，Chew Tuan Seng
(11) "Some Counting Problem of Colour Designs"	鄭奮興教授
(12) "On the Demands of Quay Cranes and Van Carriers in Ship Operation of the Container Port of the Port of Singapore Authority"	林建中講師，田銀河講師
(13) "On n-BD Graphs"	許其明講師，Y. S. Ho
(14) "Constructions of Point-Colour-Symmetrio Graphs"	鄭奮興教授，曾傳仲高級講師
(15) "Extension of Additive Functionals and Semi-characters on Abelian Semigroups"	Przemystaw Kranz
(16) "A Characterization of n-BD-Graphs Associated with Geometric Sequences"	許其明講師

5. 該所亦資助南大數學學會"數學園地"第14期及新加坡數學會Bulletin和 Medley 第3期之出版。

（四）自然科學研究所

1. Research Progress Report
2. 研究報告

(1) "Preliminary Study of Utilization of Sawdust with Natural Rubber for Making Shoe-Soles"	顏良民高級講師，周翠霞講師
(2) "Preliminary Study of Scrubbing Hydrocarbon Vapors by Soap Emulsion"	Lim Kim Sa，周翠霞講師，顏良民高級講師
(3) "Charge Transfer in a Maxed Two Component Model"	L. S. Low ，潘國駒高級講師，S. C. Chan
(4) "A Survey of Heavy Metals in Local Vegetables, Fruits and Chinese Medicines"	高立人副教授，黃明强講師
(5) "Study of Noise Pollution at Jurong Industrial Centre"	高初人高級講師，蘇榮年講師

3. 研究論文

(1) "Nitrogen Fixation in Singapore Soils"	約翰生教授
(2) "The Development of Animal Nutrition in Singapore"	T.G. Ling
(3) "Vulcanization of Butyl Rubber by P-Quinone Dioxime"	Soh Guan Ba，顏良民高級講師
(4) "Reactions of Lignin-Model Compounds with Ethanol and 2,2-Dimethoxypropane in Dioxane-Hydrogen Chloride"	周翠霞講師
(5) "Nuclear Emulsion Technique and High Energy Physics"	Y.K. Lim
(6) "Photosysthesis in Certain Tropical Plants"	丘才新高級講師

六、演講及研討會

(一)公開演講

主講者	題目	主辦者
蘇瑩煇教授	敦煌卷子在中國文學與史學方面的貢獻	人文與社會科學研究所及中文學系
酒井忠夫客座教授	中日文化的差異	人文與社會科學研究所及歷史學系
Dr. T. G. Ling	The Development of Animal Nutrition in Singapore	自然科學研究所及生物學系
Prof. C. W. Rose	The School of Australian Environmental Studies, Griffith University, and its Research Programmes	自然科學研究所，生物學系及 S.A.A.S.
Prof. Lim Yung Kuo	Nuclear Emulsion Technique and High Energy Physics	自然科學研究所及物理學系
Dr. Tham Ah Kow	Some Aspects of the Fisheries Biology of Singapore Straits	自然科學研究所及生物學系
Dr. B. C. Low	Physics of the Solar Flare	自然科學研究所及物理學系
Prof. S. T. Wu	Analysis of Soft X-ray Observations from Skylab Experiments-(S-056)	自然科學研究所，物理學系及新加坡物理學會
Dr. Tan Hing Tat	Correlations in Condensed Matter	自然科學研究所及物理學系

Dr. J.M.D. Coey	Applications of Mossbauer Spectroscopy (Solid State Physics and Chemistry, Metallurgy, Earth Sciences)	自然科學研究所及物理學系
Prof. I. Lerche	Fizean Amongst the Pulsar's: Is what you get what I Sent?	自然科學研究所，物理學系及新加坡物理學會

（二）教師研討會

人文與社會科學研究所

主講者	題目
王叔岷教授	惠施與莊周
酒井忠夫客座教授	中國及中國人——日本歷史學者的看法
吳德耀教授	華人的傳統價值觀念與現代化
翁同文高級講師	康熙初葉「以萬爲姓」集團餘黨建立天地會（天地會起源新証之一）
陳先澤高級講師	新聞寫作新境界——氣氛報導初探
王潤華講師	司空圖「詩品」風格說之理論基礎

李光前數學與電腦研究所

主講者	題目
Claude Berge University of Paris VI	Hypergraphs
E. C. Milner University of Calgary	Infinite Transversal Theory
François Alliaume University of Nantes	Structure Programming
R. P. Gupta Dalhousie University	Principal Component Analysis and Goodness of Fit Tests
G. W. Dixit University of Auckland	Comparison and Consistency of Methods of Summation
M.W. Bunder University of Wollongong	Real Analysis Based on Infinites and Infinitesimals
Gunter Harder University of Bonn	Some Recent Results of Deligne in Algebraic Geometry

（三）座談會

題　目	參 與 者	主辦者
英譯中的問題	主講者：張金德博士 （前任英國駐新加坡最高專員公署新聞處主管新聞編輯） 梁明廣先生 （南洋商報電訊版編輯） 評論者：李成業先生 （文化部翻譯組主任） 魏維賢先生 （南大歷史學系高級講師） 主　席：盧紹昌先生 （南大華語研究中心代主任）	研究院與華語研究中心
新加坡的傳統文化	主講者：卡拉索先生 （印度教諮詢委員會主席） 阿拉達斯教授 （星大馬來語文系主任） 登甫副教授 （星大英文系） 吳德耀教授 （南大研究院院長） 主　席：Prof. K. S. Sandhu （東南亞研究學院院長）	人文與社會科學研究所
人文與社會科學在建國中的角色	主講者：何永明博士 （星大哲學系） 馮熊能高級講師 （南大會計學系） 評論者：王潤華講師 （南大中文學系） 徐本欽講師 （南大政行學系） 主　席：吳德耀教授 （南大研究院院長）	人文與社會科學研究所

題　目	參 與 者	主辦者
新加坡的工商管理	主講者：謝傑立先生 （新加坡倔主公會主席） 黃上哲博士 （美特鐵盒私人有限公司總經理） 評論者：尼爾先生 （新加坡國際商會會長） 主　席：王寧泉先生 （新加坡廠商公會會長）	經濟與商學研究所

七、資　助

（一）本學年度李光前數學與電腦研究所繼續獲得李氏基金4萬元之資助。

（二）法國大使館亦捐助5千元之法文數學書籍予數學資料中心，並協助安排與法國大學學術人員之交換計劃。

八、設立"Waringin Research Fellowship in Science"

在李光前數學與電腦研究所及自然科學研究所之建議下，Waringin Research Fellowship in Science經於最近正式設立。此獎學金之設立，旨在提供印尼大專學府之數學，電腦以及自然科學講師來南大作進修訪問。獎學金乃以邀請之辦法每年提供2個名額，受邀者將獲每月生活津貼5百元及回國機票。獎學金之基金爲1萬元正，由 Waringin (Pte) Ltd. 資助。

九、學術活動

李光前數學與電腦研究所

（一）該所於本年度曾資助下列3位同仁出國。

1. 周容敏高級講師於1975年9月間前往法國參加國際電腦教育大會。
2. 許榮斯副教授及許世珍高級講師於1976年3、4月間，在與法國大學交換計劃下，前往法國考察及進修。

（二）該所亦部份資助1975年11月舉辦之「計算的藝術」研討會，以及德國Bonn大學Gunter Harder以及法國 Nantes大學Francois Alliaume之學術訪問。

自然科學研究所

（一）出席會議

1. 丘才新高級講師在"German Academic Exchange Service Fellowship (DAAD)下，于1975年4月至6月間前往德國各大學訪問，這次訪問

之目的爲：(1)研究有關 Landscape Management 之課程及研究。(2)了解德國科學家在 Plant Physiology 上所作之研究。(3)出席于10/4/1975至17/4/1975在德國Frankfurt舉行之第8屆世界胡姬花研討會，並受邀于大會上宣讀論文："Pattern of CO_2 Fixation in Tropical Orchids".

2. 化學系顏良民高級講師，物理學系高初人高級講師及生物學系丘才新高級講師參加由新加坡專業中心于9-13/10/1975假香格里拉大酒店舉辦之"朝向更美麗的新加坡"研討會。該研討會之目的乃通過各專業人士之團集交換意見，以便更好的發揮各專業人士之專長，爲朝向更美的新加坡而共同努力。

(二)籌備研討會

爲籌備該所于1976年10月間舉行之"我們的城市環境"研討會，一個包括生物學系，化學系及物理學系各兩位同仁之委員會經正式成立。該委員會之成員爲：

主席：丘才新高級講師(所長)
秘書：顏良民高級講師(化學系)
財政：雷永泉講師(物理學系)
委員：高立人副教授(化學系)
陳旭明講師(生物學系)
高初人高級講師(物理學系)

(三)研究員

物理學者 Dr. Low Boon Chye，經受邀爲該所研究員。Dr. Low 除了從事 "Plasma Physics" 之研究外，亦作公開演講，及向物理學系學生進行一系列有關Plasma Physics 之講課。

(四)普及科學教育小組

爲促進及普及科學教育，一個包括生物學系，化學系，物理學系各一位同仁所組成之委員會于1975年初正式成立。委員會之成員爲：

主席：高初人高級講師(物理學系)
委員：黃明强講師(化學系)
李有華講師(生物學系)
丘才新高級講師(所長)

經已展開之活動如下：

1. 出版 A Handbook on Facts and Figures of the Singapore

Environment 以供中學之科學教師及學生作爲參考。編纂工作正順利進行，預料于1976年10月將完成。

2. 主辦科學講座：該委員會將于1976年3月至4月間聯合裕廊鎮成人教育中心及裕廊中學主辦一系列科學講座。講題及主講者列于下：

講　題	主講者
奇妙的胡姬花	丘才新高級講師
天然膠	顏良民高級講師
電腦與預測	張浩棠講師
人類的遺傳疾病	李有華講師
漫談環境污染	黃明强講師
激光（雷射）的用途	雷永泉講師

I. 華語研究中心

一、行政事務

從1975年4月份起，主任薛壽生教授離職，中心事務由副主任盧紹昌先生掌理。

二、研究計劃

已經推行的計劃如下：

（一）錯誤分析：學生學習華語作爲母語或第二語言所產生的錯誤之分析（包括閱讀、書寫、會話等）——盧紹昌先生

（二）對比研究：有關以下各項之音韻、語法與語義之對比研究：

1. 華語與新加坡各主要華族方言
「華語跟福建話語音的比較研究」
——朱兆祥先生（已完成）
2. 華語與英語——鄭琬如高級講師
3. 華語與馬來語——施永昌講師

（三）詞彙研究特別以新加坡學校里之華語教學爲對象——謝世涯先生

（四）教學上之華語語法研究——潘文光先生

（五）華語常用字研究——盧紹昌先生（已完成）

（六）漢語拼音正音字滙——謝世涯先生、潘文光先生（已完成）

（七）華人姓氏正音錄——潘文光先生、謝世涯先生（已完成）

（八）華文應用文改革大綱——盧紹昌先生、謝世涯先生、潘文光先生(已完成)

三、座談會、講演會

從1975年4月份開始舉行常月學術講演會，主講者與題目如下：

主講者	講題	日期
(一)謝雲飛高級講師	華語的標準問題	20-3-1975
(二)蒲道心先生	欽后語的特點及其分類問題	18-4-1975
(三)安東尼教授	詞滙教學基礎	23-5-1975
(四)張裕宏先生	區域語言與東亞	25-7-1975
(五)范　經先生	朗讀教學	29-8-1975
(六)鄭嘉彥博士	語法變遷的自然趨勢	3-9-1975
(七)胡林生先生	華語存現式句型的變換規律	26-9-1975
(八)高克毅先生	談英文翻譯中文的問題	7-10-1975
(九)周清海先生	字典的編纂與部首的改良	24-10-1975
(十)尉　厚講師	談談南大語言中心教外國人學華語之情形，以作第二語文教學之參考	21-11-1975
(十一)李孝定教授	論文字學的實用性	19-12-1975
(十二)郭振羽先生	從社會學觀點論新加坡的語言	23-1-1976
(十三)陳金鄉講師	學習第二語文的態度與動機	20-2-1976
(十四)張金德先生 梁明廣先生	「英譯中的問題」座談會	19-3-1976
(十五)盧紹昌先生	論華語常用字滙的編訂	26-3-1976

四　出　版

(一)該中心第三節座談會、講演會所列各項除了第6、8及14等項外，其他均已編印成講演錄出版。

(二)「華語跟福建話語音的比較研究」——朱兆祥先生

(三)「華語常用字研究(第一分册)」——盧紹昌先生

(四)「漢語拼音正音字滙」——謝世涯先生、潘文光先生

(五)「華人姓氏正音錄」——潘文光先生、謝世涯先生

(六)「華文應用文改革大綱」——盧紹昌先生、謝世涯先生、潘文光先生

(七)「華語的輕聲詞滙」——馮傳璜先生

五、研究人員之學術活動

(一)專題演講

1. 盧紹昌先生

(1)1976年3月20日應女皇鎖國家圖書館之邀，主講「中英語音比較和兩種語文學習」。

（２）1976年３月26日應華語研究中心與教育學院聯合邀請，主講「論華語常用字滙的編訂」。

2. 謝世涯先生

（１）1975年８月２日應華中初級學院之邀，主講「簡體字及其應用問題」。

（２）1975年８月６日應國家初級學院之邀，主講「漢字的缺點與簡體字的推行」。

（３）1975年８月６日應南洋女子中學之邀，主講「如何有效的應用簡體字」。

3. 潘文光先生

（１）1975年５月５日應華中初級學院之邀，主講「澳洲學生學習華語所遭遇的難題」。

（２）1975年7月1日應南洋女子中學之邀，主講「澳洲漢學的概況」。

（３）1975年７月９日應國家初級學院之邀，主講「澳洲學生學習華語的一般情況」。

（二）論著（以下所列不包括研究計劃項下所完成的研究工作，詳情請參照該中心報告之研究計劃與出版二節。）

1. 盧紹昌先生

(1) "Teaching of Chinese Language at Nanyang University — Problems, Issues and Prospects" (ASAIHL Seminar Paper, May 1975)

（２）「序馮著華語的輕聲詞滙」（華語研究中心，1975年11月）

（３）「論語文學習」（華文第二語文教師協會之"語文"，1976年3月）

（４）「漢語拼音與中英語音比較」（華文第二語文教師協會之"語文"，1976年３月）

（５）「法國的巴黎迺是印尼的峇厘？」（星洲日報文化版，1976年３月）

（６）「論華語常用字滙的編訂」（研究院論文）

2. 謝世涯先生

（１）「漢語拼音正音字滙序言」（與潘文光先生合撰，星洲日報文化版，1975年12月）

（２）「華人姓氏正音錄序言」（與潘文光先生合撰，星洲日報文化版，1976年１月）

（３）「王國維的情貞源于閱世淺說辨証」（南洋大學學報第８、９期合刊，1974/1975）

（４）「李后主詞的釋迦基督思想辨誣」(研究院論文，1976年３月)

（５）「華文應用文的改革問題」（華文第二語文教師協會之"語文"，1976年３月）

3. 潘文光先生

（１）「漢語拼音正音字滙序言」（與謝世涯先生合撰，星洲日報文化版，1975年12月）

（２）「華人姓氏正音錄序言」（與謝世涯先生合撰，星洲日報文化版，1976年１月）

（３）「對澳洲學生進行華語教學的一些體會」（華文第二語文教師協會之"語文"，1976年３月）

（４）「現代粵語語音研究」（研究院論文，1976年３月）

（５）「論古代漢語音韻研究的材料」（1976年３月完稿）

六、學人到訪

（一）1975年４月22日美國匹茲堡大學語言學安東尼教授來訪，並于５月23日作專題演講。

（二）香港中文大學崇基學院中國語言文學系講師林蓮仙博士在東南亞高等學府協會交換計劃下于1975年７月１日至７月12日到該中心訪問並交換研究意見。

（三）1975年９月３日美國加利福尼亞大學語言學教授鄒嘉彥博士來訪，並主講「語法變遷的自然趨勢」。

（四）香港教育部華文高級視學官蘇輝祖先生于1975年10月７日至18日到該中心訪問。

（五）1975年10月７日香港中文大學「譯叢」編輯高克毅先生來訪，並主講「英文翻譯中文的問題」。

（六）1975年12月31日昆士蘭大學歷史系講師 Mr. Clayton Bredt 夫婦與法國 Valreas Sec. School 校長 Mr. X. Leclercq 來訪。

（七）1976年３月４日德國漢堡大學中文系傅吾康教授到訪。

（八）1976年３月31日比利時語言教授 Dr. W. T. F. de Geest 來訪。

II. 李光前文物館

本學年度，該館除例常事務外，約有下列諸項工作：

一、從圖書館移借有關圖書

本校圖書館珍本室中，頗多有關藝術品之目錄及畫册等書，而目下已難購置者，經與圖書館主任許統義先生協商，已將其中一部分暫移文物館保存，藉供參考。惟該等圖書於圖書館之目錄卡上仍然保留，以便讀者查究。

二、幻燈片之整理

文物館原已購置台北故宮博物院之幻燈片全套，計14類，8百張。以往雖經多次放映，惟因數量之多，頗不易於檢覓，故已特製小木箱兩隻，分類存放，並各加標籤，俾可一目瞭然。

三、印製年節賀卡

文物館於1972年曾將藏品8件印成明信片發售。去年冬爲應本大學員生製工需要復以中國畫3幅印成明信片式賀卡發售。

四、準備出版文物彙刊第2號

文物彙刊第2號已籌備就緒即將出版，該號計收華語論文12篇，英語論文3篇，悉附圖片，又1972年文物彙刊創刊號出版以後所收之藏品，亦影印若干。

玖　文學院

一、人　事

（一）院　長

該院院長一職原由地理學系林紹豪副教授兼任；1/6/1975起，副校長盧曜先生兼任該院院長。1/7/1975起，地理學系洪國平高級講師兼任該院副院長，以協助盧院長處理該院之院務。

（二）各學系/中心主任

中國語言文學系：李孝定教授
歷史學系：戴玄之副教授
地理學系：林紹豪副教授
政府與行政學系：蕭慶威副教授
語言中心：藍美施高級講師

（三）各學系教師之近況

1. 新聘者（計10位）
   （1）谷治正孝博士（地理學系客座副教授）
   （2）梁之碩博士（政行學系副教授）
   （3）酒井忠夫博士（歷史學系客座教授）
   （4）Dr. Peter C.N. Hardstone（地理學系講師）
   （5）葉乃玲博士（政行學系講師）
   （6）Petrona Llamzon 女士（語言中心講師）
   （7）麥燕玲女士「語言中心講師(C)」
   （8）伊思銳先生（語言中心講師）
   （9）Linda C. Peri 女士（語言中心講師）
   （10）J. Villanueva 先生「語言中心講師(C)」

2. 離校者（計8位）
   （1）Dr. Isamu Kayane （地理學系客座副教授）
   （2）Mr. R. Reid Smith （政行學系客座講師）
   （3）曹仕邦先生（歷史學系講師）
   （4）台鎖華博士（語言中心高級講師）
   （5）Lynn Edinger 先生「語言中心講師(C)」
   （6）Anthony Crocker 先生「語言中心講師(C)」
   （7）李志芳女士（語言中心講師）
   （8）陳化玲女士「語言中心講師(C)」

二、增開新學科

該院除將原有中文、歷史、地理及政府與行政四學科之課程重新修訂外，另又增開"心理與社會學"及"大衆傳播學"二學科，以供該院及理、商兩學院之新生選讀。

三、語言中心

本大學語言中心原爲獨立單位，提供英語、華語、巫語、日語、德語、法語等語言課程予本大學各年級學生選修。1/1/1976起該中心歸文學院管轄。

四、教職員人數

自1/1/1976語言中心併入該院後，該院計有下列教職員：

（一）教師：84人（不包括兼任教師）

（二）職員：20人（包括助教4人）

（三）工友：8人

共計：112人

五、擴充及增加設備

（一）爲提高教學效果，該院於本學年度增添購擴音設備及放映幻燈設備（包括銀幕）各一套，以利教學及舉行各種演講會與研討會。

（二）改建及擴大該院原有之禮堂，使成爲語言中心之語言實驗室。此項工程經於本年4、5月間完成，下學年度開學時即可應用。

六、演講/著述/研究

I 中國語言文學系

（一）專題演講

李孝定教授

1. 19/12/1975在教育學院主講「論文字學的實用性」

王叔岷教授

1. 4/12/1975在文學院主講「說悠然見南山」
2. 17/12/1975在文學院主講「惠施與莊周」

翁世華講師

1. 9/2/1976於香港中文大學研究院中國文化研究所主講「從說文解字引楚辭說起」
2. 19/2/1976於香港大學柏立基爵士堂以英語主講「愛國詩人屈原」
3. 25/2/1976於香港浸會學院主講「新加坡的高等教育——兼論新加坡的中國學術研究」

楊松年講師

1. 1975年8月應邀參加台灣第2屆世界比較文學會議，發表論文「中國文學批評的'感物吟志'說」

2. 1976年1月應國家初級學院邀請，主講「詩的語言」

王潤華講師

1. 26/4/1975在國家圖書館，主講「英美漢學研究之方法及其成就」
2. 2/8/1975在公教初級學院，主講「漢學在英國及美國之發展」
3. 1975年8月出席第2屆世界比較文學會議，宣讀論文「亞里斯多德與中國小說家解脫說之比較研究」
4. 15/3/1976南大研究院舉辦「人文科學在建國中的角色」座談會，擔任評論員，講述「我對人文科學之重要性的看法」

（二）專書出版與論文發表

李孝定教授

1. 「金文詁林附錄集釋之二」　（南大學報第8、9期）
2. 「論文字學的實用性」　（南大研究院人文與科學研究所研究論文第11篇）
3. 「南大李光前文物館所藏甲骨文字簡釋」　（文物彙刊第2期）

王叔岷教授

1. 「世說新語補正」　（台灣藝文印書館出版）
2. 「惠施與莊周」（南大研究院人文與社會科學研究所研究論文第1篇）
3. 「黃老考」　（香港大學亞洲研究中心刊行「東方文化」第13卷第2期）
4. 「史記刺客列傳斠證」　（台灣中央研究院歷史語言研究所集刊第46本第2分）
5. 「史記李斯列傳斠證」　（同上集刊第46本第3分）
6. 「史記蒙恬列傳斠證」　（同上集刊第46本第4分）
7. 「史記張耳陳餘列傳斠證」　（同上）
8. 「史記魏豹彭越列傳斠證」　（同上集刊第47本第1分）
9. 「史記黥布列傳斠證」　（同上）

賴炎元高級講師

1. 「歐陽修的詩經學」　（南大研究院人文與社會科學研究所研究論文第16篇）
2. 「董仲舒生平考略」　（南大學報第8、9期）
3. 「王念孫王引之父子的校勘學」　（台北「大陸雜誌」）

王忠林高級講師

1. 「徐再思散曲析評」　（南大學報第8、9期）
2. 「元代散曲的內容分析」　（南大研究院人文與社會科學研究所研究論文第5篇）

皮述民高級講師

1. 「中學階段文學教育的目的」　（新加坡華文中學教師會教育專題論文集）

2. 「補論畸笏叟卽曹頫說」　（南大學報第8、9期）
3. 『從詩的工拙異同論「唐三藏西遊釋厄傳」與「西遊記」的成書先後』（南大研究院印刷）

謝雲飛高級講師

1. 「國學工具書舉要」（與應裕康講師合作）　（台灣開台書局出版）
2. 「華語的標準問題」　（南大華語研究中心出版）
3. 「金尼閣西儒耳目資析論」　（南大學報第8、9期）
4. 「華語的標準問題」-——答穆佑先生　(18/6/1975星洲日報文化版)
5. 「中國佛教11宗之道學根源」　（南大貝葉雜誌第9期）

胡楚生講師

1. 「四庫提要補正」與「四庫提要辨證」　（南大學報第8、9期）
2. 「潛夫論校釋」（博士學位論文）

翁世華講師

1. 「楚辭考校」　（博士學位論文）
2. 「趙希鵠——宋代銅器鑑賞家」（英文稿）（南大李光前文物館「文物彙刊」第2期）
3. 「楚辭語文零釋」　（南大研究院人文與社會科學研究所研究論文第23篇，1976年3月）

楊松年講師

1. 「論船山詩論」　（香港大學亞洲研究中心刊行「東方文化」第13卷第1期）
2. 「中國文學批評用語語義含糊的問題」　（南大學報第8、9期）
3. 「釋王夫之詩論作品幾個主要用語」　（南大研究院人文與社會科學研究所報告集刊）
4. 「中國詩論作品欠缺系統的問題」　（南大研究院人文與社會科學研究所研究論文）
5. 『中國文學批評的「感物吟志」說』　（以英文撰寫，台北「淡江評論」發表）

應裕康講師

1. 「國學工具書舉要」（與謝雲飛高級講師合著）（台灣開台書局出版）
2. 「沈自晉與沈自徵」　（南大學報第8、9期）

王潤華講師

1. 「司空圖生平研究」　（專書，以英文撰寫，香港中文大學出版，印刷中）

2. 「司空圖詩品風格說之理論基礎」　（英文撰寫，南大研究院人文與社會科學研究所研究論文第6篇）
3. 「我看長恨歌之梨花」　（英文撰寫，香港中文大學翻譯研究中心刊行「譯叢」第5期）
4. 「西方文學對中國第一篇白話小說之影响」　（英文撰寫，南大學報第8、9期）
5. 「亞里斯多德和中國小說家解脫說之研究」　（英文撰寫，台北「淡江評論」發表）

II 歷史學系

（一）學術演講

1. 4/2/1976該系與人文與社會科學研究所聯合主辦學術演講會，由客座教授酒井忠夫博士主講「中日文化的差異」
2. 6/2/1976該系與南洋學會聯合主辦學術演講會，邀請該系客座教授酒井忠夫博士、戴玄之副教授、翁同文高級講師主講「中國秘密社會問題」
3. 24/3/1976 該系再次與南洋學會及新社聯合主辦學術演講會，邀請該系校外考試委員，王賡武教授主講「華人、華僑與東南亞史」

（二）教師著述

Slametmuljana 副教授

1. *"A Story of Majapahit"* by Singapore University Press Pte. Ltd. 1976.
2. "Persoalam Kesejarahan Ken Arok" in *Journal Budaya Melayu*, Vol. 1, no. 1, pp. 11-21.

戴玄之副教授

1. 「19世紀白蓮教亂之剖析」，大陸雜誌第50卷第4期（台北，15/4/1975）
2. 「老官齋教」，南洋大學人文與社會科學研究所研究論文（1976年1月）

程淑華高級講師

1. *"A Bibliography of the Demography of Singapore"* (with Prof. Saw Swee Hock) Singapore: University Education Press, 1975, 120 pp.
2. "Women in Singapore: legal, educational and economic aspects". To appear in the Occasional Paper Series published by the Institute of Humanities and Social Sciences, College of Graduate Studies, Nanyang University.
3. "The state of agriculture in Singapore: a survey based on the 1973 Agriculture Census". To appear in *Contemporary Asia Review*, Vol. 1, no. 1, March 1976.
4. Paper entitled "The Status, roles and achievements of women in Singapore" presented to the Seminar-Workshop on The Role of Women in Development: Implications for Higher Education in South-east Asia, held in Manila, 16-22 December 1975.

翁同文高級講師

1. 「踵論黃公望名下山居圖二卷問題」，香港明報月刊，1975年 4 月號
2. 『誤傳大痴爲富春人誘導以「富春」爲名僞跡』，香港明報月刊1975年11月號
3. 「大觀園的影射對象及相關問題」，台北幼獅月刊，1975年 7 月號
4. 『康熙初葉「以萬爲姓」集團餘黨組織天地會』，南洋大學人文與社會科學研究所研究論文，1975年12月

魏維賢高級講師

1. "Higher Education and Employment Opportunities" in *Development Strategies and Manpower Needs* (editor, Seah Chee Meow). Singapore: Kesatuan Akademis Universiti Singapura and Regional Institute of Higher Education and Development, 1975.
2. "Higher Education in Asean Countries Today", in *Alternatives for Optimization of Teaching — Learning Processes in Southeast Asian Universities* (editor, S. Muhamedi). Singapore: Regional Institute of Higher Education and Development, 1976.
3. "Educational Policy in Singapore, 1918-1939, (co-author, H.E. Wilson), in *Collected Papers, Institute of Humanities and Social Sciences*, Nanyang University, Singapore, 1975.
4. *"Chinese High School Souvenir Magazines in Malaysia and Singapore"* (co-author, Tay Liang Soo), Kuala Lumpur: University of Malaya, Department of Chinese Studies, 1975.

崔貴强講師

1. 「新加坡華族會館志」序，1975年 4 月
2. 「晚清實業經營與新馬華人」，南洋大學人文與社會科學研究所研究論文，1976年 2 月
3. 「吉蘭丹華人」，南洋大學人文與社會科學研究所研究論文，1976年
4. 「晚清官吏訪問新加坡」，南洋學報，第29卷，第 1 、 2 輯，1976年

吳振强講師

1. 「東南亞發展上之經驗與教訓」，新加坡青年，第12期（1975年）
2. 「寮國」，新加坡青年，第13期（1975年）
3. 「印支形勢的發展」，新加坡青年，第14期（1975年）
4. 「柬埔寨」，新加坡青年，第15期（1975年）
5. 「高中歷史的教學與考試」，教育專題論文集（ 2 ），（新加坡華文中學教師會，1975年12月）

古鴻廷講師

1. 「1920年代的日美外交關係」，南洋大學學報，第 8 、 9 期，（ 2 ）社會科學（1974 / 1975）
2. 「論南洋華僑民族主義之研究（1912—1941）」，南洋學報，第29卷，第 1 、 2 輯（1976年出版）

3. 「國民黨在馬來亞的羣衆運動1927年的牛車水事件」，南洋大學人文與社會科學研究所研究論文，1976年1月

III 地理學系

(一)學術研討會與演講

1. 學術研討會

該系本學年度舉行學術研討會5次：

主講者	講題
(1) Dr. Wolfgang Senftleben	Electoral Geography, with Special Reference to Geographical Aspects of the 1974 Malaysian Elections
(2) Lt. Col. H.R.A. Streather	Problems and Experiences of High Mountain Climbing
(3) Mr. Picq	New Towns and Their Role in Regional Development
(4) P.C.N. Hardstone 講師	Malaysia — A Case Study in the Creation of State Nationalism
(5) Masataka Yaji 客座副教授	Sea Breeze and Photochemical Smog in the Sagami Plain in Japan

2. 教師受邀在校外演講

(1) 潘明智講師於24/6/1975應華中初級學院邀請作地理專題演講

(2) 姜道章講師 於25/6/1975 應邀在國立台灣師範大學地理研究所演講，講題爲 "Interpretative Statistics"

(3) 潘明智講師於12/7/1975應德能中學邀請作地理專題演講

(4) 饒尚東高級講師於29/8/1975應南大地理學會之邀請作「在海灘上——地理學的一些基本觀念」專題演講

(5) 潘明智講師於2/10/1975應公教初級學院邀請作地理專題演講

(6) 饒尚東高級講師於16/10/1975應公教初級學院邀請作「新加坡人口問題」專題演講

(7) 洪國平高級講師於29/11/1975應國家圖書館大巴窯分館青少年組邀請主講「第三世界的人口特徵與經濟發展」

(8) 饒尚東高級講師於23/12/1975應南大地理學會之邀請作「風下之國」專題演講

(9) 潘明智講師於20/2/1976應國家圖書館大巴窯分館邀請作地理專題演講

(10) 鍾臨傑講師在1975年11月至1976年2月間應新加坡廣播電台邀請，以「地理與你」爲題，作一系列之演講，共15講

(11) 黎經富高級講師在新加坡廣播電台「地理與青年」節目中主講都市地理，共5講

（二）教師著作

1. 林紹豪副教授

「由首二兩屆新加坡華校中學地理知識比賽試卷看到的一些問題」，南洋大學學報第8、9期合刊

2. 洪國平高級講師

(1)「空氣污染與地理研究」，新加坡城市設計師協會年刊，第4卷第1期，1975，第88至94頁

(2) 與饒尚東高級講師，黎經富高級講師，潘明智講師等編著「中學地理課本」，修訂本共7冊，1975及1976

(3)「第三世界的人口與經濟發展」，經濟月報第106期，1976，第10至15頁

(4)「馬來西亞聯邦土地發展局」，經濟月報，第107期，1976，共8頁

(5) 譯「威省稻農的社會經濟特徵」，經濟月報，第105至110期，1976，共約50頁

3. 黎經富高級講師

(1)「新加坡市中央區土地利用」，發表於1975年4月底在東京召開之日本地理學會50周年紀念大會

(2)「裕廊區市場中心的地理研究」，將發表於1976年出版的SNAS Journal

(3) 與饒尚東高級講師，洪國平高級講師，潘明智講師等編著「中學地理課本」，修訂本共7冊，1975及1976

4. 饒尚東高級講師

(1)「砂、汶、沙地理論文集」，婆羅洲出版社出版，砂勞越、古晉，1976年1月

(2)「砂勞越公路系統的發展」（英文稿）南洋大學研究院人文與社會科學研究所研究論文，第10篇，1976年1月

(3)「東馬及汶萊華族經濟活動的型態」（英文稿）中國學會銀禧紀念特刊，1975，第40-55頁

(4)「都市土地利用的理論」，新加坡城市設計師協會年刊，第4卷第1期，1975，第95-102頁

(5)「砂勞越州農業發展所面對的一些問題」，南大砂、汶、沙考察團特輯，1975年6月，第35-38頁

(6) 與洪國平高級講師，黎經富高級講師，潘明智講師等編著「中學地理課本」，修訂本共7冊，1975-76

已接受發表之著作：

(1)「1957-70 新加坡人口之再分佈」，新加坡城市設計師協會年刊，第5卷第1期，1976

(2)「沙巴州之都市」，砂、汶、沙考察團報告特輯，1976

(3)「汶萊人口的增長、組成與分佈」，同上

(4)「地理學的演進或革命」，地理集刊，第9期，1976南大地理學會出版

5. 陳國彥講師

(1) 論文：「東南亞干濕問題的初步研究」，南洋大學人文與社會科學研究所

(2) 報告：「東南亞氣候誌」，南洋大學人文與社會科學研究所，未刊

(3)「季風氣候問題」，在日本出版

6. 潘明智講師

(1)「人文地理學與地理教育」，發表於新加坡華文中學教師會「教育專題論文集」

(2) 與饒尚東、洪國平、黎經富高級講師等編著「中學地理課本」，修訂本共7冊，1975及1976

7. 鍾臨傑講師

(1)「發展中國家城市職業化的第三級化」，SIP 年刊，第4卷第1期第85—87頁

(2)「東南亞的人口革命」，南洋大學學報第8 / 9期合刊

(3)「新馬都市小販的社會經濟特徵」，星檳日報新年特刊，1976年元旦

(4) "Characteristics of the Chinese Business Activities and Organization in Kulim Town", (in English), 50th Anniversary of Geographical Congress organized by the Association of Japanese Geographers, 29 April — 3 May 1975, Tokyo. (Abstract of the paper published in No. 8, 1975, pp. 171-172).

8. 陳美君講師

(1) 與 Udd, J.E. 合著「膠貼應變器造成偏差角對於測定地殼內部應力之影響」，南洋大學學報，第8 / 9期，第1-13頁，1975

(2) 與葉超雄合著「海港內波浪之共振問題——以新加坡爲例」，南洋大學人文與社會科學研究所研究論文，第14篇，1976

9. 姜道章講師

(1) *"The Salt Industry of China, 1644-1911: A Study in Historical Geography"*, Ph.D. dissertation submitted to the Graduate Division of the University of Hawaii, XXI and 338 pp., June 1975

(2) *"Geography in Taiwan"*, *Geography in Asian Universities*, ed. by Roland J. Fuchs and John M. Street (Honolulu: University Press of Hawaii, 1975), pp. 38-55

(3) *"The Significance of the Salt Industry in Ch'ing China", Occasional* Paper Series, No. 7, Institute of Humanities and Social Sciences, Nanyang University, Singapore 20 pp., 1976.

(4)「清代食鹽消費的分析」，南洋大學學報第8 / 9期合刊

(5) "The Early Development of the Jurong Industrial Estate", *Geographical Essays on Jurong Industrial Estate* (Singapore: Educational Publications Bureau).

10. Peter C.N. Hardstone 講師

(1) July 1975. "Malaysia: A Case Study in the Creation of State Nationalism", Ph.D. thesis at the Queen's University of Belfast, N. Ireland, U.K.

(2) Paper for 'The Geographical Journal' of Nanyang University, Vol. 9: "Macao: An Illustration of the Difficulties of Classification in Political Geography". (in press)

(3) "Nationalism and the Plural Society: Some Problems in Integration", Occasional Paper Series, Institute of Humanities and Social Sciences.

IV 政府與行政學系

(一)教職員學術研究

蕭慶威副教授

著作：

1. 書籍：

「亞洲經濟透視——新加坡在亞細安之重要地位」（英文），發展經濟研究所，東京，1975，246頁

2. 論著：

(1)「新加坡之環境問題」（日本），環境法律學報，第3期，國際環境問題特刊，東京，1975，第67-87頁

(2)「精英份子與高級智識份子——亞細安區域的現實與問題」(英文)"精英與發展"第6卷，德國史狄東基金會出版，曼谷，1975，第103-113頁

(3)『「戰爭」之現代概念與國際社會中武力行使之禁止』（英文），南洋大學學報第8 / 9期，1974 / 75，第90-99頁

(4)「越戰後的亞細安及其與日本之關係」（日文），亞洲時報，東京，第70期，1976年2月，第17-31頁

(5)「和平的戰略」（英文），由日本 Professors Academy for World Peace 出版，14-16 / 12 / 1975

3. 研究

(1) 亞細安與日本之關係

(2) 新加坡發展過程中「發展官員」之機能

陳先澤高級講師

論著：

「氣氛報導初探」，南大研究院人文與社會科學研究所研究論文第4號，1975年12月

徐本欽講師

1. 論著：

「亞細安的政治區域合作」，南大研究院人文與社會科學研究所，1976年1月

2. 研究：

(1) 中泰關係

(2) 亞細安與中國

(3) 亞細安的華人政治及前途

洪鏞德講師

1. 論著：

(1) 「比較政治學淺釋」，南洋商報，24/8/1975

(2) 「西洋歷史哲學演展」，星洲日報，1975年6月及7月

(3) 「生命與理性——歐特嘉哲學思想簡介」，南洋商報，8,15/6/1975

(4) 「地緣政治學評述」，南洋商報，11/5/1975

(5) 「啓蒙時代的思想——西方社會思潮起源的哲學背景」，南洋商報，31/8/1975及7/9/1975

(6) 「當代歐洲哲學思想簡述」，南洋商報，12/10/1975及19/10/1975

(7) 「甚麼是辯証法？」，南大辯論學會5週年特刊，1975年10月，第33頁至35頁

(8) 「社會科學的範圍，性質與分類」，新加坡青年，1975年7月號，第13期第10至11頁

(9) 「社會科學的研究方法」，新加坡青年，1975年9月號，第14期，第10至11頁加上9頁

(10) 「廿世紀的社會科學」，新加坡青年，1975年11月號，第16期，第6至7頁

(11) 「湯恩比歷史哲學評述」，星洲日報，22/11/1975

(12) 「方法論的應用——以外交分析爲例」，政行學報，第7期，1975年12月，第6至15頁

(13) 「社會科學模型的結構與用途」，星洲日報，18,25/2/1976及3/3/1976

(14) 「社會科學與理念類型——韋柏方法論的探討」，南洋大學研究院人文與社會科學研究所論文，第12號，1976年1月

2. 研究：

(1) 「馬六甲華人會館之社會功能」

(2) 「實用社會科學教學與研究新法」

梁之碩副教授

論著：

「中國移民美國量質的變化」，南大研究院人文與社會科學研究所論文，第15號，1976年2月

宋明順講師

1. 論著：
   (1)「現代社會與社會心理」，台灣正中書局，1975年，380頁
   (2)「新加坡的社會發展——問題及對策」，in Asian Economy in Perspective, Oct. 1975, Institute of Developing Economies, Tokyo.
   (3)「宣傳的發展及其時代」，南大辯論學會5週年特刊，1975年10月
   (4)「裕廊工人的生活結構——調查報告」，南大人文與社會科學研究所研究集刊，1976年3月
   (5)「多元種族新加坡的華族學生」評介，南洋學報第29期，1976年
   (6)「團體成員的滿足度和依賴度——團體的社會心理研究」，民衆報新年特刊，1976年2月
   (7)「生活體系與消費行爲模型」，南大人文與社會科學研究所研究論文，1976年
2. 研究：
   (1) 新加坡青年社會性格的比較研究
   (2) 東南亞華人社會趨勢之研究
   (3) 新加坡青年問題研究

葉明理講師

研究：

(1) 西馬來西亞的政黨政治
(2) 馬來西亞胡申翁的新內閣
(3) 美國1976年總統大選

戴慶齡講師

論著：

(1)「新加坡離婚研究」，東南亞社會科學季刊第3卷第1期，1975年
(2)「新加坡社會發展資料調查報告」，亞洲社會發展中心特刊，第1卷第2期，1975年11月

(3)「新加坡社會發展書刊目錄」，亞洲社會發展資料中心特刊，第1卷第2期，1975年11月

(4)「新加坡社會發展書刊摘要」，亞洲社會發展資料中心特刊，第1卷第2期，1975年11月

(5)「新加坡社會發展機構指南」，亞洲社會發展資料中心特刊，第1卷第2期，1975年11月

(6)「新加坡有關社會發展刊物目錄彙編」，亞洲社會發展資料中心特刊，第1卷第2期，1975年11月

(7)「新加坡人口與家庭計劃研究」，東南亞研究季刊，第5卷第1至第4期，1975年

（二）教職員參加座談會與學術演講

蕭慶威副教授

演講和座談會

1. 25/7/1975在萊佛士女中主講「聯合國與亞細安」
2. 8/10/1975爲「新加坡婦女的角色與權利」座談會主講人，由 UNAS 主辦
3. 16/10/1975在英華中學主講「聯合國的機能」
4. 「亞洲經濟展望」國際會議全體大會及第2 session 主席，3-9/11/1975
5. 第5屆世界教授協會國際和平會議主催（第5 session 主席），14-16/12/1975
6. 日本國家政策調查會演講（日文）「越南戰後亞細安的重要性及新加坡之任務」日本名古屋，1975年12月
7. 日本傳播與運輸公會演講「亞細安之團結與東南亞海上安全問題」日本大阪，1975年12月
8. 「目前新加坡婦女所面對的問題」主講（華語），南大青年女子協會主辦之座談會，29/12/1975
9. 「80年代新加坡的藍領工人」座談會主講（華語）甘榜格南聯絡所，人民協會主辦，6/1/1976

黃順忠講師

1. 20-21/12/1975出席新聞專業研討會，講題爲「新聞工作者的訓練及教育」
2. 15/3/1976 出席大衆傳播與工商管理研討會，講題爲「大衆傳播與經濟發展」

徐本欽講師

1. 1,3/4/1975在國家領袖訓練學院主講：「亞細安和新加坡」
2. 「中印半島新局勢與新加坡」，南大學生會主催，29/7/1975

3. 27/8/1975，1,27/10/1975，17, 19/11/1975，9/12/1975 在國防部主講：「亞細安之將來」
4. 10/9/1975在國家領袖訓練學院主講：「亞細安能否生存？」
5. 17/11/1975在國家領袖訓練學院主講：「新加坡在亞細安的角色」
6. 「今日亞細安」，SAFTI 主催，30/10/1975
7. 1976年 1 月，參加「亞細安經濟合作研討會」，財政部主辦
8. 「美國留在東南亞的意義」，MINDEF 國家教育課程，11-27/2/1976及26/3/1976
9. 28/2/1976參加「泰國的趨向」，東南亞研究所主催
10. 15/3/1976爲「社會科學在國家建設中所扮演的角色」評述員，南大人文與社會科學研究所主催

洪鎌德講師

1. 4/5/1975應西德大使館與德語俱樂部之邀請在 Bukit Timah, Deutsches Haus 演講，講題爲「生活素質」
2. 9/9/1975應日本俱樂部之邀請演講，講題爲「新加坡經濟發展與星日合作」
3. 16/9/1975應國家青年領袖訓練學院之邀請演講，講題爲「馬孤哲思想與新左派經濟思潮」
4. 9/10/1975應公教中學演講，講題爲「社會科學的性質與範圍」
5. 30/12/1975參加南大學生會婦女組主催之座談會，講題爲「對待婦女應有的態度」
6. 16/1/1976應政行學會之邀請，參加「新加坡現代化座談會」，談「新加坡經濟現代化及其意義」
7. 22/1/1976應柴明理講師之邀赴其三年級「現代政治理論」班，演講「政治科學研究的技術，方法與步驟」

王德豐講師

1. 22/5/1975爲新加坡工藝學院學生會主辦座談會「教育與建國」講員
2. 26/7/1975爲大巴窯國家圖書館主辦座談會「師生關係」主席
3. 30/11/1975爲國家青年領袖訓練學院主辦研討會「高屋組屋的青年問題」講員
4. 24/1/1976參加國家圖書館主辦演講會，講題爲「青年的工作態度問題」

高南星講師

1. 「人文與社會科學在建國中的角色」研討會，南大人文與社會科學研究所主辦，15/3/1976
2. 「東南亞局勢的轉變對新加坡之影響」座談會，牛車水聯絡所，15/ 8 / 1975，由新加坡大學、南洋大學及人民協會主辦

3. 「從馬六甲海峽問題看亞細安國家的合作性」研討會，國家青年領袖訓練學院主催，30/7/1975
4. 「新聞工作者的訓練和教育」研討會，20-21/12/1975

宋明順講師

1. 「兒童的社會關係的發展」，成人教育局，新加坡廣播與電視台，國家圖書館聯合主辦。23/7/1975在國家圖書館大巴窯分館
2. 「高層組屋的社會問題」，23/4/1976在克羅福區聯絡所演講

葉明理講師

1. 中峇魯聯絡所主催座談會「新加坡青年」主講人，25/10/1975
2. 新加坡電台「學與問」撰稿人，自1975年5月起

V 語言中心

（一）專題演講

1. 23/8/1975 藍美施高級講師在新加坡私人及執行秘書協會推行「辭令得體」運動會上演講，題目爲「秘書在應用英文時可能產生的錯誤」
2. 23/7/1975藍美施高級講師向海外宣道會演講「語言學與語言學習」
3. 22/11/1975陳金鄉講師在大巴窯圖書館對中學生演講，講題是「我學習英文爲第二語文之經驗」
4. 20/2/1976陳金鄉講師在教育學院演講「學習第二語文之動機與態度」
5. 1975年廖裕芳講師在新加坡電台馬來詩歌節，主講「今日馬來詩歌」
6. 21/11/1975尉厚講師在教育學院演講「談談南大語言中心華語組教外國學生華語之情況以作第二語文教學之參考」

（二）出版著作

鄭琬如高級講師

1. 「近期英語爲第二語文教學及英語爲外國語文教學之最佳著作」（書評）區域英語中心學報，第6卷第1期
2. J.P.B. Allen及H. Widdowson合著之「自然科學之英文」，區域英語中心學報，第6卷第2期（書評，並涉及專門性之英文）

廖裕芳講師

1. 「新加坡馬來詩歌精選序言」，出版者：Pustaka Nasional Singapore 1975.
2. 「馬六甲典律」，萊登，印度尼西亞叢書第13卷，1975年5月
3. 「萊登馬來手稿3376註」，出版者：吉隆坡 Majallah Dewan Bahasa, 1976年2月

陳達生講師

「華巫英字典」（將出版）

James Villanueva 講師

課程教材：「有效閱讀及瞭解」（供速讀機用），新加坡莊氏兄弟有限公司出版（1976年2月）

七、學術演講／會議／研討會

I 中國語言文學系

（一）1975年7月間該系聯合中國語文學會邀請香港中文大學中文系講師何林莊仙博士作專題演講，講題是「文學欣賞的語言問題」

（二）22/12/1975在南大研究院贊助下，該系邀請馬來亞大學中文系副教授蘇瑩輝先生主講「敦煌卷子在中國文學與史學方面的貢獻」

II 地理學系

（一）洪國平高級講師、黎經富高級講師、陳國彥講師、潘明智講師、鍾臨傑講師及陳美君講師於29/4/1975至3/5/1975應日本地理學會邀請，參加慶祝該會50周年在東京召開之紀念大會，並宣讀論文。

（二）洪國平高級講師與饒尚東高級講師於26-30/5/1975應邀出席「東南亞區地理學者會議」，由英聯邦地理學者協會主辦，在新加坡區域英語中心召開。

（三）黎經富高級講師於6/11/1975受委任代表校長出席共和聯邦大學聯合會在倫敦召開的常年大會。

III 政府與行政學系

該系大衆傳播學科於20-21/12/1975兩日，曾聯合新加坡全國新聞工作者協會與德國史狄東基金會假區域英語研究中心主辦一項規模頗大之研討會。研討會之題目爲「新聞工作者專業訓練」。

IV 語言中心

（一）區域英語中心研討會

1. 東南亞工藝科學英語之教學與學習
   日期：21-25/4/1975
   會上 Crocker 先生發表一篇有關學生學習英文需要之調查報告，藍美施高級講師主持該研討會之結束座談會。
2. 英語教學課程之發展及課程綱要之設計，偏重科學工藝及商業之需要
   日期：28/7/1975至1/8/1975
   在該研討會上，G. Wilcox 講師及黃輝霖講師共同發表一有關主辦英語會話速成班及其發展之論文。

（二）8-9/1/1976，本大學學術人員協會主辦一研討會「大學教學」，藍美施高級講師在會上發表論文「語文：阻碍抑通路？」。

拾 理 學 院

一、人 事

（一）院長及各學系系主任

院　　長：鄭奮興教授
副 院 長：李瑞容高級講師
數 學 系：鄭奮興教授
物理學系：周昌淇高級講師
化 學 系：江愛莊教授
生物學系：約翰生教授
電腦學系：許榮斯副教授

（二）該院各系教師之變動

1. 新聘者（3位）
   化學系：江愛莊教授
   電腦學系：潘江湖講師
   數學系與電腦學系：Francois Alliaume 博士（在本大學與法國學者交換計劃下作短期之客座講學）
2. 離校者（1位）
   數學系：項鼎宸高級講師
3. 現任教師人數如下：

系別	人數
生物	9
化學	15
電腦	5
數學	14
物理	10
小計	53

二、學系與課程

（一）爲加强電腦教學，本學年度該院設立電腦學系。

（二）另開設「環境學」及「理化科學」新課程，前者由生物學系主理；後者則由化學系及物理學系聯合提供，由高立人副教授任學科負責人。

三、裝修及購置

（一）裝修：

1. 第4講堂裝置冷氣
2. 閱讀室／休叙室裝置冷氣

（二）購置：爲加强教學設備，該院購置一架 Overhead Projector，一架複印機及一架電子計算機，供各系教學及行政上之共同利用。

四、研討會／學術演講／會議

（一）研討會

1. 化學系與新加坡國家化學會（SNIC）聯合主辦之「高分子學與工藝」研討會，於30/10/1975在該院舉行。化學系辜瑞和講師担任研討會籌委會主席，顏良民高級講師及吳雪鴻講師則在會上宣讀論文。

2. 數學系與電腦學系聯合新加坡國家科學院舉辦題目爲「計算的藝術」研討會，於 17-19 / 11 / 1975 在該院舉行，數學系與電腦學系多位教師在研討會上發表專題論文，論文課題包括電腦規劃，計算方法，組合分析統計與運籌學等。

3. 物理學系及電腦學系聯合新加坡物理學會主辦題目爲「首屆物理研討會」，於19-20 / 3 / 1976在該院舉行。諾貝爾獎金得獎人兼本大學物理學系校外考委，楊振寧教授在會上宣讀兩篇論文。此外，物理學系及電腦學系師生亦在會上宣讀論文多篇，內容包括純物理、應用物理、物理數學及工業物理等。

（二）學術講演：

1. 數學系

(1) 本學年度，有許多學者應邀在該系作專題演講，茲將學者姓名，演講日期及講題分述於下：

日 期	演 講 者	講 題
30/5/1975	Prof. Claude Berge (Univ. of Paris VI)	Hypergraphs
29/7/1975	Prof. E. C. Milner (Univ. of Calgary)	Infinite transversal theory
18/8/1975	Prof. Raymond Yong (Univ. of Montreal)	Some applications of research and technology to solution of problems in industry and government
23/8/1975	Dr. W. A. Wotulo (Universiti Kebangsaan)	Spectral Mathematics—the objective is to reduce the number of operations
9/10/1975	Dr. François Alliaume (Univ. of Nantes)	What is informatiques
13, 16/10/1975 20, 23/10/1975	Dr. Francois Alliaume (Univ. of Nantes)	Structure Programming (4 talks)

日 期	演 講 者	講 題
25/11/1975	Dr. G. W. Dixit (Auckland Univ.)	Relation between different summability methods
5/12/1975	Dr. M. W. Bunder (Wollongong Univ.)	Real analysis based on finites and infinitesmals
18, 25/2/1976	Prof. Günter Harder (Boon Univ. Germany)	Some recent results of Deligne in algebraic geometry

(2) 該系教師應邀校外各教育文化機構作專題演講：

田銀河講師

a. In May, 1975, addressed the Singapore Math. Society at the University of Singapore on "Maximal flows in a vertex weighted network"

b. On March 19, 1976, addressed the National Library (Toa Payoh Branch) on 「趣味的邏輯」

曾傳仲高級講師

a. In April, 1975, addressed the British Mathematical Conference at Newcastle Upon-Tyne, U.K. on "Graphs with Hamiltonian cycles having adjacent lines of different cclours".

許其明講師

a. On April 21 — May 4, 1975, addressed the Filipino Math. Society at the Ateneo de Manila University on "Graph Theory".

b. On May, 1, 1975, addressed the Filipino Math. Society on "Frattini sublattices of finite distributive lattices".

c. On August 14, 1975, addressed the Singapore Math. Society on "A new algorithm for determining Φ (L) in finite distributive lattices".

d. On March 13, 1976, addressed the students of Catholic Junior College on "The unicursal problem and its applications".

李秉彝高級講師

a. On July 26, 1975, was invited by the National Library to give a talk on 「什麼是計算數學」

b. On August 28, 1975, addressed the Singapore Mathematical Society on "Magic squares and doodling".

c. In November, 1975, was invited by four universities during his visit to Indonesia to give the following talks:

i) Teaching matrices (Institute of Technology Bandung)

ii) Research for undergraduates (Univ. of Gadja Mada)

iii) Analytic numerical and probabilistic methods (I.K.I.P. — Teaching Training College)

iv) Application of mathematics through model construction (Hasanuddin Univ.)

d. On January 10, 17, 24 and February 14, 21 and 28, addressed the Hwa Chong Junior College on "Computational Mathematics".

林建中講師

a. On November 27, 1975, addressed the Singapore Math. Society at the University of Singapore on "A Note on Conditional Probability"

b. In March, 1976, was invited by the Singapore Math. Society to give a talk on "Point Estimation Theory" for the Refresher Course on Topics in Modern Mathematics.

Przemystaw Kranz 客座講師

a. Invited by the Malayan Mathematical Society to give talks on "Set-valued measures" and "A history of Polish mathematics" in October 1975.

b. Invited by the Universiti Sains Malaysia to give a talk on "A history of Polish mathematics" in January, 1976.

c. Invited by the Singapore Mathematical Society to give a talk on "Set-Valued Measures".

鄭奮興教授

a. In January, 1976, addressed the Seminar on University Teaching on "On Mass Teaching, Seminars and Individual Supervision".

葉錦有講師

a. In March, 1976, was invited by the Singapore Math. Society to give a talk on Statistics as part of the Refresher Course on Topics in Modern Mathematics.

2. 物理學系

(1) 該系教師應新加坡電台大衆科學節目通俗講座之邀請撰寫一系列之講稿，撰寫者及題目如下：

周昌淇高級講師

a．什麼是相對論

b．物理的前綫

高初人高級講師

a．物理的領域

b．牛頓力學

黃思峻高級講師

a．場與波動

b．我們生活在電磁作用中

雷永泉講師

a．微觀世界

潘國駒高級講師

a．基本粒子

蘇榮年講師

a．放射性同位素及其應用

鄭漢川講師

a．物質的結構

(2) During the academic year 1975/76, a total of 11 seminars were held. They are:

a. "Research projects in the Dept. of Mechanical Engineering" by Prof. C.T. Chow, Head, Dept. of Mechanical Engineering, University of Singapore.

b. "Isospin. forbidden beta decays" by Dr. Saw Eng Lian

c. "Physics of the solar flare" by Dr. B. C. Low, Institute of Natural Sciences, Nanyang University.

d. "Some aspect of atmospheric dynamics" by Dr. Lim Hock, Meteorological Department, Singapore.

e. "Nuclear emulsion technique and high energy physics" by Prof. Lim Yung Kuo, Dept. of Physics, Univ. of Singapore.

f. "Recent developments in J/Ψ particles" by Prof. M. J. Moravcsik, Institute of Theoretical Science, University of Oregon, U.S.A.

g. "Magnetism in amorphous solids" by Dr. J.M.D. Coey, C.N.R.S., Grenoble (France)

h. "Analysis of soft X-ray observations from skylab experiments — (S-056)" by Prof. S.T. WU, La Trobe University, Australia & University of Alabama, U.S.A.

i. "Correlations in condensed matter" by Dr. Tan Hing Tat. Lecturer of Physics, University of Malaya.

j. "Applications of Mössbauer spectroscopy (solid state physics & chemistry, metallurgy, earth sciences)" by Dr. J.M.D. Coey, C.N.R.S., Grenoble (France).

k. "Fizean amongst the pulsars: Is what you get what I sent" by Prof. I. Lerche, Enrico Fermi Institute, University of Chicago.

3. 化學系

本學年度該系舉辦多次學術講演，由該系教師及校外學者主講，其姓名及講題如下：

(1) 江愛丞教授

Chemistry and Industry

(2) 顏良民高級講師

Odour problems in the rubber industry

(3) 高立人副教授

Reactions of 2, 4, 6 -trinitrobenzene sulfonic acid with some oxyanionic nueleophiles

(4) Dr. Francis S. Chan (Kwong Yu Industry)

Solution and viscometric behaviour of polymer and polyelectrolytes

(5) Professor E. Cellert (University of Woolongong)

Phytochemical research in the Chemistry Department

(6) Professor T. S. Ma (City University of New York)

The gas chromatograph as a tool in microchemistry

(7) Mr. Soh Guan Ba (Broadrick Secondary School)

Vulcanization of quinoid-cured butyl rubber

(8) Dr. Tee Lee Yaiw (Biochemistry Department, University of Singapore)

Regulations of yeast hexokinase activity

(9) Dr. S. T. Chow (Dept. of Chemistry, Ministry of Science and Technology)

Application of NMR to the study of biomembranes

(10) 陳樹壎講師

The mercury (II)-induced aquation of some octahedral cobalt (III) complexes

(11) Dr. Tan Seng Leong (Dept. of Chemistry, Ministry of Science & Technology)

Some aspects of the chemistry of Reissert compounds

Besides the above, 4 Honours students also gave a seminar each.

4. 生物學系

該學系多位教師在新加坡廣播電視台發表有關目前生物學系與環境學問題的演講。

5. 電腦學系

(1) 該系與數學系聯合主辦一系列之專題講座，分別於3/10/1975—15/11/1975 由法國楠特大學 François Alliaume 博士主講"Structure Programming"

(2) 該系與數學系及新加坡科學理事會聯合舉辦兩項專題演講，分別於30/12/1975與6/1/1976舉行。由註册主任梁國新博士與該系潘江湖講師主講 "Introduction To Machine Logic"

(3) 該系與電腦中心及新加坡科學理事會聯合主辦下列演講：

a. 16/1/1976由新加坡 Sperry Univac 系統經理 Mr. Gabriel Chan 主講 "Real Time On-line System Concepts"

b. 22—23 / 1 / 1976 分別由新加坡 IBM 的系統工程師 Teng Heng Chee 先生與 Ch'ng Hu Song 先生主講 "Overview Of The Development And State Of IBM System Software"

c. 科學節電腦座談會主題爲「新加坡所需之電腦學課程」，由該系許榮斯副教授、陳聖齊高級講師、張浩棠講師、潘江湖講師及註册主任梁國新博士等主講。

d. 該系與電腦學會諮委會於 19 / 1 / 1976 舉辦一項電腦工業座談會，由 Dataprep 產品經理 Sandy P. O. Khoo 先生，電腦服務中心 (CSC) 主任 Kenneth Mills 先生；Sperry Univac 市場經理 Wee Tew Lim 先生以及 Olivetti 之東南亞區域策劃經理 Andrew Chee 先生主講。

（三）會議

1. 數學系

周容敏高級講師於1975年 9 月出席法國馬賽舉行的第 2 屆國際電腦大會"International Conference on Computers in Education"，周博士在大會上宣讀與李秉彝高級講師同撰寫的論文 "Teaching Computational Mathematics without access to Computer Facilities"

2. 物理學系

潘國駒高級講師於 1976 年 6 月間應邀前往意大利的 Palermo 參加 International Conference on High Energy，過後並赴西德自由柏林大學作二星期的講學。

3. 化學系

(1) 李瑞容高級講師於1975年 8 月間代表新加坡前往漢城參加由聯合國文教科學機構主辦有關大學普通化學實驗教學之工作會議，爲期10天。

(2) 江愛華教授爲假吉隆坡舉行之1975年度國際橡膠會議中一特約榮譽演講會之主持人顏良民高級講師亦出席會議並發表論文，題爲 "Malodorous vapours from a natural Rubber Processing factory".

(3) 李喜謙，辜瑞和及黃明强三位講師前往吉隆坡出席由馬來西亞化學學會主辦之「保護環境」研討會，黃明强講師並在會上發表論文，題爲 "Lead in Singapore waters"。

4. 生物學系

(1) 約翰生教授出席1975年12月在曼谷舉行的第13屆東南亞教育機構熱帶生物學管理委員會會議。

(2) 約翰生教授在1975年8月出席溫哥華舉行的太平洋科學協會上誦讀論文，題目爲「新加坡近25年來之淡水研究」。

(3) 愛里華教授出席假哥本哈根舉行的不列顛和斯坎地納維亞生理學家聯合會會議，她亦在會上誦讀一篇論文。

(4) 丘才新高級講師出席1975年4月假德國的佛蘭佛克舉行的第8屆世界胡姬會議，他在會上誦讀論文，題目爲「熱帶胡姬之CO_2固定之式樣」。

(5) 趙令豐講師出席1975年4月假澳洲的 Mildura 舉行的第2屆應用昆蟲學會議。

(6) 沈錦華講師出席1975年5月假 Midlo Thian 的 Rosalin 舉行的世界家禽科學會議。

(7) 李有華講師在印度尼西亞的會議上誦讀論文，題目爲「植物遺傳材料之收集與實驗」。

5. 電腦學系

該系張浩棠講師曾於1975年4月間前往美國出席二項會議。

五、訪問講學/進行研究

(一)訪問講學

1. 數學系

(1) 應菲律賓數學會的邀請，李秉彝高級講師、許世珍高級講師、許其明講師及黃炳楠講師於1975年4月前往菲律賓參加夏季數學課程。許其明講師及許世珍高級講師在課程中主講「網格論」共22講。李秉彝高級講師及黃炳楠講師則參加東南亞數學會在菲召開的理事會。

(2) 李秉彝高級講師於2—13/11/1975訪問印尼，與印尼各大學商討籌備將於1976年7月在萬隆舉行的數學研討會，李博士訪問了爪哇與西里伯的5間大學，並作4個學術演講。

(3) 在南大與法國的學者交換計劃下，許世珍高級講師於29/3/1976前往法國巴黎訪問6週。

2. 電腦學系

該系主任許榮斯副教授於1976年3月間前往法國作爲期6週之學術性訪問與考察。

（二）研　究

1. 物理學系

何文柱講師曾於1975年9月至12月間赴意大利參加一項由聯合國文教機構所主辦的秋季課程 "Physics of Oceans and Atmosphere"。

2. 化學系

莫作友講師前往美國 Wayne State University 進行研究，爲期一年。

3. 生物學系

(1) 沈錦華講師於1974年12月至1975年6月獲得共和聯邦獎學金，在英國威爾學院進行研究。

(2) 丘才新高級講師于1975年長假中前往德國作學術人員交換服務。

(3) 李有華講師于1975年長假中在澳亞大學合作計劃下前往澳洲的CSIRO及各園藝研究所進行研究。

(4) 趙令豐講師于1975年長假中亦在澳亞大學合作計劃下前往澳洲的昆士蘭大學及其他澳洲研究所進行研究。

4. 電腦學系

該系陳國璠高級講師獲得共和聯邦學術人員獎學金，於1975年9月間前往英國倫敦大學帝國學院作爲期10個月之進修與研究。

六、著述/研究

（一）著述

1. 數學系

田銀河講師

(1) A characterization of minimal (k)-groups of degree n≒3k
To appear in Linear and Multilinear Algebra.

(2) Maximal flows in a vertex weighted network.
To appear in Nanta Mathematica vol IX No. 1.

(3) On the demands of Quay Cranes and Van Carriers in ship operation of the Container Port of The Port of Singapore Authority.
Research Report 12, Lee Kong Chian Institute of Mathematics and Computer Science (1975)

曾傳仲高級講師

(1) On unique factorization algebras.
To appear.

(2) Graphs with Hamiltonian cycles having adjacent lines different colours (with D.E. Daykin)
To appear in Journal of Combinatorial Theory.

(3) Colour triangles in graphs (with D.E. Daykin)

To appear in American Mathematical Monthly.

(4) Hamiltonian cycles in a line-coloured multigraph and a related uncoloured graph (with D.E. Daykin)

To appear in Nanta Mathematica vol VIII.

(5) Representation of numbers by cascades (with D.E. Daykin)

To appear in Proceedings of American Mathematical Society.

(6) Subgraphs with all colours in a line-coloured graph (with D.E. Daykin & P. Erdös)

To appear in the Proceedings of the Aberdeen Conference in Combinatories.

(7) On maximal sublattices of lattices (with K.M. Koh & K.S. Poh) Research Report No. 4, Lee Kong Chian Institute Maths. & Computer Science (1976)

(8) On the number of automorphisms of an algebra (with H.H. Teh) Occasional paper no. 1, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1976)

(9) Algebraic constructions of point-colour-symmetric graphs (with H.H. Teh)

Research Report No. 14, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1975)

(10) On the number of maximal sublattices of a finite distributive lattice (with K.M. Koh)

Research Report No. 5, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1975)

周金麟高級講師

(1) Rotating rosters for parking attendants (with Ng Ser Hong & Wee Tiong Sin)

Jour. Singapore National Academic of Science vol. 4 No. 2 (1975), pp. 92-96.

(2) Optimal Production run lengths for two product scheduling (with K.Y. Yap)

Nanta Mathematica vol. VIII (1975), pp. 1-13.

(3) A dynamic stock control model for machinery spares in PSA's mechanical Shed IIA (with S.C. Wong)

Report, The Port of Singapore Authority, 1975.

(4) The organization decision problem: Individual's preference and interaction between members.

Occasional Paper No. 2, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1975)

(5) On the intersection of powers of Jacobson radical.

Research Report No. 8, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1975)

(6) Prefiltered rings (with Chew Tuan Seng)
Research Report No. 10, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1975)

許其明講師

(1) The Frattini subalgebra of a Stone algebra
Colloquium Mathematicum 33(1), (1975), 18-27

(2) Characterizations of finite distributive lattices representing minimal non-chain Frattini sublattices (with K.S. Poh)
Nanta Mathematica 8(1), (1975), 14-29.

(3) On directed postman problem (with H.H. Teh)
Journal of Nanyang University 8 (1975), 14-26.

(4) Frattini sublattices of finite modular planar lattices (with M.K. Goh)
Journal of Nanyang University, 8(1975), 47-60.

(5) On the length and width dimensions of finite distributive lattices (with S.K. Tan)
Nanta Mathematica, 8(2), (1975), 70-75.

(6) A survey of Frattini sublattice of lattices
Proc. Malaysian Math. Soc. (1975), 25-41.

(7) An algorithm for determining $\Phi(L)$ in finite distributive lattices
Research Report No. 1, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1975)

(8) On the dimension of a positive-flow-graph (with Y. S. Ho)
Research Report No. 3, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1975)

(9) On maximal sublattices of lattices (with C.C. Chen & K.S. Poh)
Research Report No. 4, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1975)

(10) On the number of maximal sublattices of a finite distributive lattice (with C.C. Chen)
Research Report No. 5, Lee Kong Chian Institute of Mathematics & Computer Science (1975)

(11) On n-BD-graphs (with Y.S. Ho)
Research Report No. 13, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1976)

(12) A characterization of n-BD-graphs associated with geometric sequences (with Y.S. Ho)
Research Report No. 16, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1976)

(13) On the structure of the CS(L) of a lattice L
Occasional Paper No. 5, College of Graduate Studies of Nanyang Univ. (1976)

Przemytsaw Kranz 客座講師

(1) Mutual equivalence of scalar and vector measures on lattices
Bull. Acad. Science, Poland. (To appear)

(2) Extension of additive functionals and semi-characters on abelian semigroups
Research Report No. 15, Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science (1976)

李秉彝高級講師

(1) A nonlinear transformation on the plane
New Zealand Math. Magazine 12, 12-13 (1975)

(2) Convergence in normed Kothe spaces (with P.N. Ng)
Journal SNAS 4, 146-148 (1975)

(3) Finite arithmetic
Bull. Malaysian Math. Soc. 6(1), 38-40 (1975)

(4) Construction of 100 by 100 magic squares
Bull. Malaysian Math. Soc. 6(2), 41-45 (1975)

(5) Mathematical theory of doodling
Bull. Malaysian Math. Soc. 6(3), 35-39 (1975)

(6) Matrix transformations in sequence spaces
Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science, Research Report No. 2 (1975)

(7) Teaching matrices
Lee Kong Chian Institute of Mathematics & Computer Science, Research Report No. 6 (1975)

(8) Computing methods for schools
Science Education Center, Univ. of the Philippines 1975, 73 pages.

(9) Discovering mathematics
SEAMS Newsletter No. 11, April 1975.

(10) Uniqueness and covergence theorems in integration theory
Occasional Paper No. 3, Lee Kong Chian Inst. Maths. & Computer Science (1976)

(11) Teaching of mathematics
Seminar on Instruction and Instructional Materials in Institutions of Higher Learning in Singapore Proe., 159-160 (1975)

林建中講師

(1) On structural prediction distributions for samples from exponential distribution
Nanta Mathematica vol. VIII No. 1 (1975), p. 47-52.

(2) On prediction intervals for samples from exponential distribution (with V.C. Siaw)

Journal of Nanyang Univ. Vol VIII & IX (1974/75), pt. 3, p. 41-46.

(3) Small sample distribution of bivariate range from a class of correlated random variates.
Occasional paper No. 3, Lee Kong Chian Inst. of Maths. & Computer Science (1975)

(4) On the demands of quay cranes and van carriers in ship operation of the Container Port of the Port of Singapore Authority (with G. H. Chan)
Research Report No. 12, Lee Kong Chian Inst. of Maths. & Computer Science (1975)

黃炳楠講師

(1) Associate Operators in Banach Function Spaces
Journal of Nanyang Univ. Vol. VIII & IX (1975), p. 61-66.

(2) Convergence in Normed Kothe space (with P. Y. Lee)
SNAS Vol. 4 No. 3 (1975), p. 146-148.

許世珍高級講師

(1) Some algebraic aspects of Hypergraphs (with H. H. Teh)
Occasional Paper No. 6 (1975), Lee Kong Chian Inst. of Maths. & Computer Science.

(2) Tabular algorithms for the shortest path and longest path.
Research Report No. 7, (1975), Lee Kong Chian Inst. of Maths. & Computer Science.

(3) Algebraic theory of graphs (with H. H. Teh)
Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science, (1976), 167 pages.

陳四慶講師

(1) On the length and width dimensions of finite distributive lattices (with K. M. Koh)
Nanta Mathematica, Vol. 8 No. 2 (1975), 70-75.

鄭奮興教授

(1) On direct postman problem (with K. M. Koh)
Journal of Nanyang University, Vol. 8 (1975), pp. 14-26.

(2) On the number of automorphisms of an algebra (with C. C. Chen)
Research Report No. 9, Lee Kong Chian Inst. of Maths. & Comp. Science (1975)

(3) Some counting problems of colour designs
Research Report No. 11, (1975), Lee Kong Chian Inst. of Maths. & Comp. Science.

(4) Algebraic theory of graphs (with S. C. Shee)

Lee Kong Chian Institute of Maths. & Computer Science, (1976), 167 pages.

(5) Constructions of point-colour-symmetric graphs (with C. C. Chen) Research Report No. 14 (1976), Lee Kong Chian Inst. of Maths. & Comp. Science.

(6) Some algebraic aspects of Hypergraphs (with S. C. Shee) Occasional Paper No. 6, Lee Kong Chian Inst. of Maths. & Comp. Science (1976)

葉錦有講師

(1) Optimal production run lengths for two-product scheduling (with K. L. Chew)
Nanta Mathematica, Vol. VII No. 1 (1975), p. 1-13.

2. 物理學系

潘國駒高級講師

(1) Determination of Diffractive Cross Sections from Inclusive π^-/π^+ Ratio, *Physical Review* D, Vol. 11, 2456, May (1975)

(2) Linear Dispersion Behaviour of a Fragmentation Model, Letter de Nuovo Cimento, Vol. 13, 493 (1975)

(3) Independent Determination of SU (3) Coupling from Inclusive Spectrum, Nuovo Cimento, Vol. 30A, 221, Nov. (1975)

(4) A Different Approach for Charged Multiplicity Distribution in Hadron Hadron Collisions, Nuovo Cimento, Vol. 31A, 356, Feb. (1976)

何文柱講師

Composition and Temperatures of the Topside Ionosphere over Arecibo, *Planet. Space Sci.*, 23, 315 (1975)

蘇榮年講師

Some Topics in Nuclear Structure, Ph.D. Thesis, University of Singapore

3. 化學系

高立人副教授與卓林河先生

Reactions of 2, 4, 6-trinitrobenzene sulfonic acid with some oxyanionic nucleophiles — Nanyang University Journal, Vol. VIII/IX

顏良民高級講師

(1) 顏良民高級講師，C. T. Poh and H. B. Goh
Malodorous vapours from a natural rubber processing factory — Proceedings of the International Rubber Conference, 1975, Kuala Lumpur

(2) 顏良民高級講師 與 Lim Leong Eng

Some aspects of sulfur-quinoid cured natural rubber — Bull. S.N.I.C.

(3) 顏良民高級講師 與 Soh Guan Ba

Vulcanization of butyl rubber by p-quinone dioxime — Occasional Paper No. 3, March 1976, Institute of Natural Sciences, Nanyang University.

(4) 顏良民高級講師與周翠霞講師

A preliminary study of utilization of sawdust with natural rubber for making shoe soles — Technical Report No. 1, July 1975, Institute of Natural Sciences, Nanyang University.

(5) 顏良民高級講師、周翠霞講師與 Lim Kim Sa

Preliminary study of scrubbing hydrocarbon vapours by soap emulsion — Technical Report No. 3, September 1975, Institute of Natural Sciences, Nanyang University.

周翠霞講師

(1) Reactions of lignin-model compounds with ethanol and 2, 2-dimethoxy-propane in dioxan-hydrogen chloride — Occasional Paper No. 4, Institute of Natural Sciences, Nanyang University

陳樹壎講師與 S. L. Tan

(1) Mercury(II) and thallium(III)-induced aquation of trans-halogenoamminebis-(dimethylglyoximato) cobalt(III) complexes — Inorg. Nucl. Chem. Letters, 11, 435 (1975)

(2) The mercury(II)-induced aquation of trans-chloroammine-bis (dimethylglyoximato)-cobalt(III) complex — Aust. J. Chem., 28, 1133 (1975)

陳樹壎講師與 G. S. Tan

(3) The mercury(II)-induced aquation of some octahedral cobalt(III) complexes containing aniline ligand — J. Inorg. Nucl. Chem., 38, 345 (1976)

吳雪鴻講師

(1) Thermoanalytical studies of rubber oxidation — Bull. S.N.I.C., Vol. 4, 1975

(2) Diffusion of cyclohexanone and 2-pentanone in polyether rubbers — J. S.N.A.S., Vol. 4, No. 4, 1975

黃明强講師與 S. B. Chai

Heavy metals in marine biota from coastal waters around Singapore — J. S.N.A.S., Vol. 4, No. 4, 1975

4. 生物學系

陳廸文高級講師

Concept of a Biological System, Biosphere Bull. 5:1-2. (1975)

愛里華教授

Vasotocin-like activity in the plasma of the euryhaline frog (*Rana Cancrivora*) after transfer from fresh water to saline, J. Endocrin. 66:427-434. (1975)

愛里華教授

Oxygen consumption of the liver and kidney of *Rana Cancrivora* in relation to environmental osmolality, J. Physiol. 250 61p. (1975)

愛里華教授

Drugs and control of fertility, Sch. Appl. Sc. 11(8) 2-6. (1975)

約翰生教授

Red fur, red rust and the scent of violets, Nanyang Univ. J. 8-9: 73-85. (1974/75)

約翰生教授

The microfauna of the University of Singapore pond, Jour. Sing. Nat. Acad. Sci. 4(3): 100-106. (1975)

李有華講師

「人類與環境」Biosphere Bull. 5: 35-36.

Lee Y. K. 與陳旭明講師

Cellular immunity of chickens against Newcastle disease virus, Jour. Sing. Nat. Acad. Sci. 4: 114-120. (1975)

陳旭明講師與李有華講師

Human and Social Biology, Vol. 11, Sin Lee Book Store, Singapore. (1976)

陳旭明講師

Animal tissue culture and its applications, Sch. Appl. Sci. 11(7): 14-16. (1975)

陳旭明講師、Lee Y. K. 與 Wong T. S.

Cellular and humoral immune responses to Newcastle Disease virus, Second Conf. on Current Topics of Medical Microbiology (Abstract) p. 10. (1975)

Wong S. C. 與丘才新高級講師

Do orchids leaves photorespire? Bull. Am. 44: 902-906. (1975)

Wong S. C. 與丘才新高級講師

Photochemical studies on orchid chloroplasts. Jour. Sing. Nat. Acad. Sci. 4: 110-113. (1975)

5. 電腦學系

(1) 陳國璠高級講師

"Modified Debye Model of Phonon Wave Vector of Space of Gas-solid Inelastic Scattering" Nanyang University Journal Vol. VIII & IX 1974/75.

(2) 潘江湖講師

a. "Effective Comparison of Unconstrained Optimization Techniques" Management Science Vol. 22, No. 3, Nov. 1975, P321-330.
b. "Minimization of Unconstrained Multivariate Functions" To be appeared in ACM Transactions on Mathematical Software, March/June 1976, as Algorithm 500.
c. "Self — Scaling Variable Metric Algorithms — An Alternative View" Oct. 75 12 pages, submitted to Operations Research.

(二)研 究

1. 物理學系

周昌淇高級講師

Unitary Symmetry, Quark Models and New Particles

黃思峻高級講師

(1) Computer Electronics
(2) Laser Applications

高初人高級講師

(1) Application of Algebraic and Group Techniques to Problems in Physics
(2) Noise Pollution in the Jurong Industrial Centre

潘國駒高級講師

(1) High Energy Hadronic Collision
(2) Multiparticle Production at High Energies
(3) J/Ψ Particles
(4) Energy Conservation (solar energy, building system, etc.)

雷永泉講師

(1) Laser Induced Spectra for Spectrographic Analysis
(2) Spectroscopic Detection of some Air Pollutants Using Lasers.
(3) Investigation of Highly-Ionized Spectra

沈福基講師

(1) Phase Diagrams for Liquid Crystals in the Mean Field Approximation
(2) Diagrammatic Analysis of the Method of Correlated Basis Functions
(3) Laser Physics & Its Applications

顏允祥講師

(1) Research on Noise Standards and Noise Control
(2) Application of Acoustical Holography to Noise Source Identification

蘇榮年講師

(1) Material Processing by Means of Laser Light
(2) Noise Pollution in the Jurong Industrial Centre
(3) Fermi Decays of Deformed Nuclei

何文柱講師

(1) Topside Ionosphere from Incoherent scatter Observations
(2) On the Evaluation of Some Integral Properties of the Associated Legendre Polynomials

鄭漢川講師

(1) Specific Heat of Ammonium Chloride
(2) Laser Detection of NO_2 Fluorescence
(3) Assembly of a Digital Photon Correlator for Laser Experiments
(4) Thermal Properties of Ammonium Chloride

2. 化學系

The programmes of research, undertaken by the staff and Honours students were as follows:

江愛丞教授

Constituents of *Stenolobium stans* （與黃思蛟高級講師合作）

高立人副教授

(1) Reaction of 2,4,6-trinitrobenzene sulfonic acid wit alkoxide ions.
(2) Heavy metals in local vegetables, fruits and Chinese medical herbs. （與黃明强講師合作）

李瑞容高級講師

Synthesis of tritium-labelled compounds through organotins.

毛天德高級講師

(1) Blade colouring on copper or brass surfaces.
(2) Bright pickling of copper and brass tin plating.

顏民良高級講師

(1) Vulcanization of natural rubber by quinone dioxime and its derivatives.

(2) Studies of oxidative degradation of natural rubber by ATR.

(3) Development of sawdust-filled rubbers as useful products. (與周翠霞講師合作，研究院貸助研究)

歐明德高級講師

Internal C-alkylation of hydrazones.

李喜謙講師

(1) The kinetics of the reaction of selenous acid with 3.3'-diaminobenzidine.

(2) Determination of selenium content of Singapore coastal waters.

周翠霞講師

(1) Oxidation of rubber woodmeal.

(2) Development of sawdust-filled rubbers as useful products. (與顏良民高級講師合作)

吳恩史講師

(1) Constituents of *Uncaria gambia.*

(2) Constituents of *Stenolobium stans.* (與江愛華教授合作)

陳樹雄講師與江愛華教授合作

Preparation and kinetic studies of halogenodinitrodiethylene-triaminecobalt(III) complexes.

辜瑞和講師

Chemical constituents of *Stachytarpheta jamaicencis* and *S. indica.*

吳雪鴻講師

Thermoanalytical studies of rubber oxidation.

黃明强講師

(1) Analytical methods and survey of heavy metals in the marine environment.

(2) Heavy metals in local vegetables, fruits and Chinese medicinal herbs. (與高立人副教授合作)

(3) Uptake of lead by *Brassica chinensis* (Chye Sim) from solution in the hydroponic cultivation (與生物學系丘才新高級講師合作)

3. 生物學系

The staff continued to do research over a wide range of topics including hydroponics, endocrinology, cellular physiology, limnology, frog culture, reproduction of tropical fish, photosynthesis and senescence of orchid flowers, invertebrate physiology, immunology and nutrition. Special topics included:- carbohydrases of *Achatina fulica*, inhibition of mosquito development by "Consan" and thirst inhibition in quails. Dr. Sin Yoke Min collaborated with Mr. C.H. Tan of the Friendship Acupuncture Clinic to evaluate the role of acupuncture on immune resistance in animals and man.

4. 電腦學系

The following research projects are in progress and the following computerized projects have been designed, implemented and maintained by our staff members:

(1) 許榮斯副教授

a. "Card Punch for Chinese Characters"
b. "A Comparison Between Shell Model and Weak Coupling" (與蘇榮年講師合作)
c. "Computerized Project for Regional English Language Centre" (與陳國璠高級講師合作)

(2) 陳聖齊高級講師

a. "Charge Multiplicities and Diffractive Model" (與潘國駒高級講師合作)
b. "Joint Universities Admission System" (與張浩棠講師合作)
c. "Scheduled the Time Table for First Year Students Taking English" (與陳國璠高級講師及潘江湖講師合作)

(3) 陳國璠高級講師

a. "Computerized Project for Regional English Language Centre" (與許榮斯副教授合作)
b. "Scheduled the Time Table for the First Year Students Taking English" (與陳聖齊高級講師及潘江湖講師合作)

(4)張浩棠講師

a. "Joint Universities Admission System" (與陳聖齊高級講師合作)
b. "University Payroll System"
c. "Nanyang University Registration System" (與潘江湖講師合作)

(5) 潘江湖講師

a. "Nanyang University Registration System" (與張浩棠講師合作)

b. "Scheduled the Time Table for the First Year Students Taking English" （與陳聖齊及陳國璠高級講師合作）

c. "Provided Statistical Analysis for the New Counselling Scheme of First Year Students"

d. "Computerized the Personal Records of the General Staff of the University"

e. "Provided Frequency Distribution of Marks and Histograms for the First Year Students"

f. "Prepared the Marks and Grades of All Subjects Taken by Each First Year Student. Provided Frequency Distributions and Calculated Percentage of Failures etc."

七、電腦學系開辦電腦文憑班

電腦文憑班供國防部軍官進修

該系聯合新加坡大學開辦一項電腦文憑班，供國防部軍官進修。此項課程分一學期或2學年修畢，申請者必須擁有大學文憑，且需修過最少一門大學程度之數學。考試於每學期結束前舉行，成績及格者將授於畢業文憑，此項課程已於16/3/1976開始，人數有16位。

拾壹 商 學 院

一、人事

（一）院長及各學系主任

院長：蘇瑞福教授

經濟與統計學系：蘇瑞福教授

工商管理學系：黃民輝高級講師

會計學系：楊熹高級講師

（二）各學系教師之近況

1. 新聘者：

R. C. Wanigatunga 講師（經濟與統計學系）

N. L. Sirisena 講師（經濟與統計學系）

R. S. Wickramasuriya 講師（工商管理學系）

Jayantha S. Wimalasiri（工商管理學系）

郗磊峰講師（工商管理學系）

李經遠講師（工商管理學系）

河英明講師（工商管理學系）（1/4/1976起離職）

V. M. Perampalam 講師（會計學系）

U. N. Jinasena講師（會計學系）

2. 離職者：

饒美蛟講師（經濟與統計學系）

Nguyen Truong 客座高級講師（經濟與統計學系）

郭桂蓮講師（會計學系）

3. 進修深造：

經濟與統計學系戴文雅講師自1975年8月起前往美國夏威夷大學攻讀博士學位

工商管理學系鍾臨英講師獲得日本開發中經濟研究所獎學金，於1975年11月赴日本該研究所研究市場學，爲期半年。

二、經濟學系易名爲經濟與統計學系

爲了加强統計學教育，系名稱由原來的經濟學系改爲經濟與統計學系。

三、商業行政文憑班

1975/76學年度開始，工商管理學系主辦一年課程之商業行政文憑班。其目的在使非商科畢業生瞭解基本工商管理技能。

四、假期實習

（一）在工商指導計劃下，會計學系有55名學生參加會計實習工作。實習機構包括政府機關，私人機構及會計公司等。

（二）在本年度，本大學與日本商會主辦一工商業訓練班，該訓練分爲工業，銀行及貿易三組。

五、學人到訪及諮詢

（一）工商管理學系

1. 英國Loughborough 大學的 J. Sizer 教授在 IUC 計劃下到本大學訪問，對銀行與財務方面之教學發展提供寶貴意見。
2. 美國南加州的 A. Rowe 教授與華盛頓大學的J. Rosensweig 教授，在亞洲基金會的資助下訪問本大學，對大學研究管理課程之性質與發展提出寶貴建議。
3. 現任公務人員發展學院客座教授之H. Meyer博士協助該系擬定商學教育研究計劃。

（二）會計學系

澳洲 New South Wales 大學卡靈頓教授在亞澳大學合作計劃下，訪問本大學。他與該系教師討論有關課程結構，教師之發展及教學方法等問題。會後卡靈頓教授曾作專題演講，講題爲「會計學演變的趨向」。

六、研討會／學術講演

（一）研討會

1. 6—7/2/1976，經濟與統計學系聯同會計學系與工商管理學系主辦「新加坡金融發展」研討會。在會上，經濟與統計學系 Ivar Ostby 講師發表一篇論文 "Forecasting of Business Activity in Singapore"。
2. 經濟與統計學系：

   蘇瑞福教授在30／8／1975 於新加坡家庭計劃協會主辦之「人口與社會」研討會上發表 "Trends in Population in Singapore"。
3. 工商管理學系：

   (1) 該系藉南加州大學 A. Rowe 與 J. Rosensweig 二位教授訪問大學之便，於1976年初假文華酒店爲高級經理人員及學術人員舉辦一項研討會，主題爲「研究生之商學教育」。

(2) 黃民輝高級講師分別在：

a．南洋大學教學人員協會主辦之「大學教學研討會」上宣讀「商業課程及工業發展」論文。

b．「管理服務署人員研討會」上宣讀「幕僚人員之任務」論文。

(3) 張秋林高級講師在6/6/1975于全國職工總會舉行之「世界經濟危機及新加坡爲國際金融中心」研討會上主持小組討論。

4. 會計學系：

馮熊能高級講師分別在：

(1) 1975年8 月，担任南大學生會主辦之座談會「印支半島的新形勢」講員。

(2) 1975年9 月，担任南大座談會講員，談「第三次世界大戰是否會爆發？」

(3) 1976年在南大人文與社會科學研究所主持的一個研討會上發表「社會科學與國家建設」。

（二）學術講演

1. 經濟與統計學系：

(1) 蘇瑞福教授應日本Kyoto大學之邀請於1—5/12/1975訪問該大學並發表論文 "Population Policies and Fertility Declines in Singapore."

(2) 1975年12月，王新民講師以「新加坡經濟結構及其展望」爲題，在女皇鎖國家圖書館分館發表專題演講。

(3) 1976年3 月 Ivar Ostby 講師爲新加坡管理學院主講 "Measurement of Future Business" 課程。

2. 工商管理學系：

(1) 黃民輝高級講師分別爲：

a．公務人員發展學院、新加坡監督及管理人員訓練協會，以及銀行金融學院開辦管理課程。

b．新加坡大學公共衛生及社會醫藥學院担任客座講師。

(2) 張秋林高級講師在28/2/1976 接受新加坡電視台作有關「外滙」問題之訪談。

(3) 蔡梅香講師在23/12/1975接受新加坡電視台訪談「青年職業婦女」。

(4) 王金福講師爲中華總商會主講「所得稅」課程。

3. 會計學系：

馮熊能講師在1975年5 月於砂勝越古晉發表多篇有關砂勝越發展及馬來西亞華教問題的演講。

七、著述/研究

(一)著述

工商管理學系：

黃民輝高級講師

1. 「商業課程及工業發展」
2. 「幕僚角色之基本要素」
3. 「有效幕僚職掌」

陳維志高級講師

「經理人員與政府交往中所扮演的角色」，1975—76

R. S. Wickramasuriya講師

經南大經濟與商學研究所發表「綫型調配在工業上之應用」

蔡梅香講師

1. 「購物中心與零售制度」，商學，第16期，26—30頁，1974/75
2. 「新加坡消費合作社與消費者」，工商管理學會年刊，63—67頁，1974/75

張永瑜講師

「社會責任之商業決策」，1976年3月

莊學笁講師

「小型企業的管理」，1975年6月商學第16期

J. S. Wimalasiri 講師

發表論文於會計學刊，題目爲「官僚制度有效嗎？」

王金福講師

「廣告：勸說交流程序」，南大商學，1975年

(二)研究

1. 經濟與統計學系

蘇瑞福教授與黃麗環講師獲得我國科學與工藝部$6,600之研究金以進行有關我國電子工業品質管制實施之研究。

2. 工商管理學系：

黃民輝高級講師

(1) 商業與環境課程

(2) 管理工作

(3) 組織結構與設計

R. S. Wickramasuriya講師

(1) 綫型調配之敏感分析

(2) 要徑法之簡化

(3) 征稅對資本投資之影響

張永瑜講師

1975年8 月完成 ARC委任之一項定名爲「保養人員之生產力」管理諮詢計劃。

莊學箕講師

研究在進行中之博士論文，於1975年5月及12月提出進度報告。

郗磊峰講師

(1) 現代效用原理與具有風險投資決策之關係

(2) 存盘管制與電腦化

李經遠講師

可變預算的表達形式

王國平講師

(1) 最新印刷技術

(2) 模擬及其運用

(3) 失誤分析

3. 會計學系

洪光明講師與該系二位同仁共同完成「裕廊工業區部份工廠之會計制度及實務之調查報告」。

拾弍 電 腦 中 心

人事

中心主任陳國璠高級講師獲得共和聯邦學術人員獎學金，前往英國倫敦大學帝國學院作爲期10個月之進修與研究，其職務由電腦學系張浩棠講師暫兼代。

學術演講

電腦中心、新加坡科學院與電腦學系聯合主辦下列專題學術演講：

一、 Mr. Gabriel Chan, Systems Manager of Sperry Univac, spoke on the topic 'Real-Time On-Line System Concepts' on 16 January 1976.

二、 Mr. Teng Heng Chee and Mr. Ch'ng Hu Song, both systems engineers of IBM, gave a talk on 'Overview of the Development and State of IBM System Software' on 22 and 23 January 1976 respectively.

校外電腦進修班

該中心於22 / 3 / 1976至30 / 4 / 1976在公教中學開辦三班電腦規劃課程，供校外人士進修，其中一班爲FORTRAN 規劃，由註册主任梁國新博士主講；另二班爲COBOL 規劃，分別由陳聖齊高級講師與潘江湖講師主講。

系統與策劃

該中心提供服務予下列單位：

一、南大與新大聯合招生委員會

二、南大總務處電腦化薪金計算系統

三、註册處

四、語言中心

拾叁 圖 書 館

一、人 事

國書館主任許統義先生獲IUC獎學金於1976年1 月15日至1976年3 月15日赴英國考察各處大專圖書館業務。許先生離館期間，職務由高級助理主任符國標先生兼代。

高級助理主任符國標先生及助理主任蔡淑卿女士於1976年2 月16日至2 月28日赴菲律賓大學農學院參加世界糧農機構主辦之農業科學資料索引及收集訓練課程，以便回來後負責收集本國農業資料。這是本大學圖書館首次參加國際合作計劃。

二、藏 書

截至1975年 3 月底該館藏有中文書 133,305 册，西文書 110,036 册，期刊合訂本 18,979册，學術論文 397 册，共計262,717册，較上年增加約1萬餘册，另藏顯微影片 3,000捲。

三、交換與贈送

本年度由交換與贈送取得書籍共6,470册，其中西文書 4,068册，中日文書 2,402 册，大宗爲前亞洲文化究研所轉移來圖書 3,409 册 ， 西文佔 2,324 册 ，中日文書佔 1,035册。其次爲亞洲基金會贈背號期 刊336册。在交換關係下，收到期刊929種。贈閱者西文516種，中文105種；交換者西文187種，中文131種。

四、購 書

本年度發出訂單包括書籍 9,413 册及少數盤顯微影片，錄音帶等，總值15萬元。其中5,957册已收錄。

五、期 刊

本年度期刊訂費增價較上年度緩和，但仍然可觀。1975年 7 月間，理學院各學系刪減期刊48種，共節省訂費約20%。

本年度訂閱期刊共868種，支出訂費140,650元，其中包括新訂期刊26種，計西文期刊20種，中文期刊6 種。

六、編 目

1975年7 月調整助理員職務，其部份職責包括複本書及連續出版物之輔助編目工作，藉以減輕助理主任之負担，使能致力於編目之專業事務。

1975年11月由辛金枝，劉翠英及藍鴻敏三位同仁組成特別工作組，專處理積存未編之中文書籍。

本年度編出新書9,309册，計中日文4,710册，西文4,569册。新編期刊共150種，

計中文44種，西文期刊115種。其他複本加工共11,944冊，計西文書2,437冊，中日文書9,507冊。

七、流　通

1975/76年下學期起，由於書記輪值夜班時間略爲更改，借出服務時間亦改由上午九時起至下午九時半止。

本年度由於大學學制略有更改，及圖書館委員會於 25/9/1975 修正借書條例，每位學生一律可借書 6 冊。學生利用圖書館服務較上年度增加，學生在館內閱讀圖書冊數達582,629 冊，較上年度增加16.2%，借出圖書數量亦增至五萬四千餘冊，較上年度增加4%。

學生利用指定參考書次數則有顯著的減少，較上年度少17%，其原因可能是複印方便。

茲將流通組工作統計如下：

（一）館內閱覽圖書：

中文	266,519 冊
西文	275,489 冊
合訂期刊	40,621 冊
	582,629 冊

（二）指定書借出：

中文	2,614 冊
	8,099 冊
	10,713 冊

（三）流通書借出統計：

	人文科學		社會科學		科學/技術		總　計		
	中	西	中	西	中	西	中	西	總共
學　生	7631	1816	6001	9520	1300	15654	14932	26990	41922
教　師	1162	979	741	1449	358	2536	2261	4964	7225
職　員	432	248	228	171	130	490	790	909	1699
校　外	598	243	332	623	86	1388	1016	2254	3270
小　計	9823	3286	7302	11763	1874	20068	18999	35117	54116

（四）珍本書借出369冊

（五）顯微影片借閱269次

（六）複印資料231,427張($46,285.20)

（七） 罰款等項$2,101.50
（八） 發校友借書證461張
（九） 特准（校外）借書證20張
（十） 利用圖書館人員283,566 人

（十一）各項統計與往年比較：

項　目	1973 / 74	1974 / 75	1975 / 76	比上年
利用圖書館人數	318,422	388,969	283,566	−27%
館內閱讀册數	440,441	501,415	582,629	+16.2%
流通書借出册數	60,483	52,074	54,116	+ 4%
指定書借出册數	15,227	12,904	10,713	−17%
複印收入	$36,223.52	$43,341.00	$46,285.00	+ 6.8%

八、參　考

參考室服務除借閱一般參考工具書，學生多利用參閱歷屆考題，公司報告，報刊訂本及畢業論文等，學生多將所要資料複印，借出較少。

茲將參考室統計如下：

室內參閱參考書	中文	10,227册
	西文	12,707册
		22,934册
借出（隔夜）參考書	中文	99册
	西文	105册
		204册
室內參閱期刊	中文	10,124册
	西文	19,023册
		29,147册
借出現期期刊	中文	382册
	西文	518册
		900册
借閱報紙		1,344次
資料解答（包括畢業論文，公司報告，歷屆考題）		6,832宗
館際互借		借入64宗
		借出18宗
對外申請複印		94宗

九、複印及顯微影片服務

該館本年度複印收入共$46,285.00，較上年增加6.8 %。

本年度，該館繼續拍攝東南亞華文報紙，舊報紙積存已大爲減少。本年度共拍攝803捲。

十、裝　訂

本年度共裝訂期刊合訂本及舊書2,325册，支出裝訂費14,000元。

十一、館際合作

該館與本國各圖書館繼續保持館際互借聯繫。本年度更與新大達致協議，本校教員可免費登記爲新大圖書館閱覽員，享受與新大教員同等借閱利益。

十二、電腦化

高級助理主任符國標先生已完成期刊目錄電腦化工作，並於 1976 年1月油印一百本，分發各部門參考。今後將隨時補充，按時編印新目錄。這是星馬圖書館使用電腦的開端。期刊電腦化處理，對於訂閱，登錄，付款，及催索脫期等工作，將提供許多方便。

十三、結　語

一年來，爲配合大學行政的改組及新學制之推行，圖書館的行政及業務都有改善，閱覽規則曾加以修訂，增加學生借書數量，並提供更多借閱方便。圖書館各級職員先後由校方安排參加各種校內外訓練課程，藉以提高工作效能。購書費亦有增加，而且各界贈書數量亦有顯著增加，依此情形看來，該館之設備及服務必有迅速發展，以合大學發展之需求。

拾肆 輔 導 處

1/6/1975楊子國先生出任輔導主任，學生活動方面，一改採取主動輔導之地位；對于學生福利方面，也給予密切的關注。

其他重要的活動或變動，即有該處按時在建國堂放映電影，以調劑同學緊張的學習生活。體育組自本學年度起開辦有體育選習班；醫務所于1/1/1976起歸改隸屬由該處管轄；1976年3月21日及26日分別派遣男女排球、男女籃球遠征泰、港、台三地作爲期各15天之教育性考察訪問。

茲將一年來該處之處務分數端略述如下：

一、學生團體與學生活動

本大學學生團體依活動性質可分爲學術、文娛、聯誼及宗教性四類；其中註册團體連同學生會在內共有35單位，正籌備成立之團體有3單位，在該處備案成立之區域性聯絡小組有8單位；此外，附設于本大學，隸屬于新加坡童軍總會之南大童軍服務組與國際經濟商學學生會（AIESEC）之南大分會亦各有1單位，合共48單位（各團體名稱詳見附表1）。本年度獲准註册的學會有國術學會、詩社與電腦學會3單位，而自動要求取銷註册的亦有舞蹈團1單位。

學生團體在本年度組團到國外作文化考察者有2單位，1爲地理學系畢業班港、台、菲文化考察團，另1團爲政行學會馬、泰文化考察團，兩團都于年假之3月底出發。

全年內學生團體于校內舉行之各種有關學術性之專題講座、研討會、華英語演講、辯論及其他各種比賽等逾40次，而各團體出版之學術性刊物與紀念特輯等亦達32册之多（各學生團體活動詳見附表2）。

本學年度內學生團體活動值得一提的是理學院6學會于1975年12月中舉辦之南大科學節。此節目主辦之目的係慶祝南大建校20週年紀念及促進理學院與社會之聯繫。科學節除有各種展出外，亦舉行有各種科學比賽以提高中學生對科學之興趣，與此同時，科學節工委會亦出版有一科學紀念刊。此項科學節獲校內外人士的熱烈支持，成績亦斐然可觀。此外，本年度比較重要之學生活動尚有下列幾項：

（一）1975年10月新加坡廣播電視台主辦之全國大專華語辯論比賽，本大學代表陳碧珍、何忠煌、杜南發與趙令茂等同學組成之紅隊，成功地擊敗星大代表隊，榮獲冠軍，而每名隊員及領隊均獲得 SIA 贈送之來回日本機票一張。

（二）1975年12月學生會福利股舉行美化校園運動及教職員生輸血運動，獲得全校師生熱烈支持。

（三）1976年1月南大童軍服務組與獅子會聯辦脚車義踏，爲同濟醫院籌募建院基金，此次義踏會共募得義款八千餘元。

（四）1975年12月南大物理學會與星大物理學會實行交換學生計劃，彼此互派學生前往對方大學上課。

二、體育活動

本學年度首次開辦體育選習課，開設的運動項目計有籃球、排球、游泳、舞蹈、土風舞、健身跑、器械操七項。參加人數共有 477 名。各種運動選習項目均由 6 位體育指導員分別担任，各指導員按同學之實際需要和運動水準備材教授之。于本學年結束前，該處根據同學上課出席率逐一頒發予證明書。至於各項運動競賽方面，均能按照所擬訂之行事曆如期順利舉行。本大學常年運動會于 5—6 / 9 / 1975 假裕廊鎮運動場舉行，成績斐然可觀，男子、女子組共有 7 項破紀錄，會後並由李校長主持頒獎禮。水上運動會亦于12 / 12 / 1975假裕廊鎮游泳池舉行，成績平平。新加坡大學、工藝學院及工藝專科學院于本年度舉行常年運動會時，均先後來函邀請我校男女田徑隊員前往參加接力賽，我隊表現不俗，亦甚令人欣慰！大專運動競賽方面，在本學年度內，本大學輪值主辦大專排球賽及水上運動會，此兩項目競賽分別于27 / 11 / 1975及10 / 1 / 1976在本大學球場及英華中學游泳池順利舉行。茲將本大學代表隊于參加大專各項競賽時所獲得的成績表現分列如下：

項目	組別	名次	項目	組別	名次
田徑	團體	第 2 名	排球	男子組	第 1 名
	女子組	第 3 名		女子組	第 2 名
	男子組	第 2 名	羽球	男子組	第 2 名
游泳	團體	第 3 名		女子組	第 2 名
	女子組	第 4 名	乒乓	男子組	第 1 名
	男子組	第 3 名		女子組	第 2 名
籃球	男子組	第 3 名	足球	男子組	第 3 名
	女子組	第 3 名	柔道	團體	第 2 名

三、學生宿務

本學年度開學時，本大學仍舊租用裕廊鎮第 122 座G、H、J 三層樓供學生住宿，後因座落于第19座宿舍36單位宿房于1975年11月間落成啓用，該租用之三層樓宿舍乃于同年 9 月及12月間陸續退還給裕廊鎮管理局，現在所有學生都分配在校內住宿。根據統計，下學期男寄宿生 1199 名，佔在籍男生百分之 91 巴仙；女生在校住宿者有999名，佔在籍女生百分之95巴仙。

本學年度繼續任用舍長42名（男女生各21名），在下情上達及協助維持宿區秩序方面，舍長大抵上均能稱職。宿區秩序及風紀方面，一般上可稱良好，間有被發現若干宗聚賭情事，該處經對有關滋事者予以勸誡暫告或予以開除寄宿權力之處分。

該處爲配合學生會于14—18 / 12 / 1975舉行之南大校園美化週，並同時舉行 1 次男女生宿舍清潔比賽，優勝者分座別及個別宿房 2 種，每組各取錄前 3 名頒予獎品，通過此次之比賽，對培養勞動互助精神及增强同學間之友誼方面，均有很大的助益。

舍務組除提供例常修理登記，外來電話通知及信件派送，女生舍務組並協助在女生宿區種植花卉草木外，于本學年度內完成之設施計有下列幾項：

（一）在舍長宿房內各置有一急救箱。

（二）男生宿舍第19座3樓14房增闢一辦公分站。

（三）開放女生宿舍G、F座間小門及E座小門，並將原有「女生宿舍，男賓止步」告示牌予以拆除。

（四）清洗女生宿舍A、B、C、D等4座水箱，並在A至G座等7座共裝置水喉32個，方便工友洗刷走廊。

（五）在男生宿區由第1至第11座裝置晒衣設備，另在女生宿舍第A、B座2樓及C、D、E、F、G座1樓亦裝置有該種晒衣設備。

（六）將女生宿舍A、B座之會客室改裝爲自修室。

此外，由30/3/1976起，男生宿區第12至第18座，女生宿舍A、B兩座亦開始進行室內外粉刷工程，預期于5月中旬完成，男生宿舍由第12至18座于粉飾前，亦同時進行電綫更換工程。

四、醫務所

本學年度內仍由裕廊利福藥房派醫生前來醫務所爲教職員生診病，診病時間依舊由上午10時至中午12時，下午2時至5時，週末及學校假期只限于早上時間。在本學年度內，本大學學生、教職員及眷屬，前來醫務所求診者全年共12,132次，另外，每逢星期1、3兩天下午2時至5時前來爲同學服務的牙醫，將自1/4/1976改由黃明利醫生担任。

五、就業輔導組

就業輔導旨在辦理畢業同學之就業介紹以及在籍同學之假期見習及短期工作等。在本學年度裏，前來登記覓職者有208名，求才機構計有29間，被推介前往應徵的同學共204名，除了一些僱主正在進行遴選洽聘外，被錄取的同學共達18人；此外，該組亦爲在籍同學或畢業生介紹短期工作，本學年度內亦有39位同學受惠。

在假期見習方面，參加工商業指導計劃的理、商2年級同學計有148人，計開理科同學26人，商科同學122人，他們多被派往政府部門、法定機構、私人廠商見習，爲時約6週，以了解各部門工作及員工合作之實況。參與見習者除可得津貼外，亦可獲得現場的實際知識與經驗，堪稱受益不淺。爲了更進一步了解1974/75年畢業同學的就業情況起見，就業輔導組正在進行一項就業跟踪調查，希望不久能完成這項工作。此外，就業輔導組又介紹家境清寒的同學，前往各部門担任工讀生職務。

六、學生顧問室

學生顧問室自1969年6月成立以來，即爲同學提供有關心理諮詢的專業服務，協助同學解決在課業、情緒、職業、生活等方面所遭遇的困難與問題。

本學年度前來請益的同學計有87人，其中約半數來自文學院，其餘各來自理、商二學院。1年級同學最多（64人）約佔74%；2年級19人，3年級4人。他們的困難和問題多是有關學業的，約佔60%；其次是情緒困擾的有18人，約佔14%；其餘是職業問題等。

該室亦實施心理測驗，包括智力、情緒、人格、職業、興趣等。

1975/76學年度學生團體一覽表

一、學生會

二、註册學生團體34單位

（一）中國語文學會
（二）歷史學會
（三）地理學會
（四）政府與行政學會
（五）數學會
（六）物理學會
（七）化學學會
（八）生物學會
（九）工管學會
（十）會計學會
（十一）經濟學會
（十二）商學會
（十三）基督徒團契
（十四）佛學研究會
（十五）天主教學生協會
（十六）青年女子協會
（十七）攝影學會
（十八）美術學會
（十九）英語話劇團
（廿）體育協會
（廿一）棋橋會
（廿二）電子無綫電研究會
（廿三）中國書畫研究會
（廿四）辯論學會
（廿五）台拳道協會
（廿六）獅子會
（廿七）華樂團
（廿八）後備軍人協會
（廿九）合唱團
（卅）空手道協會
（卅一）音樂協會
（卅二）國術學會
（卅三）詩社
（卅四）電腦學會

三、附設本大學學生團體2單位

（一）新加坡童軍總會服務隊屬下南大童軍服務組
（二）國際經濟商學學生會（AIESEC）南大分會

四、區域性聯誼組織8單位

（一）雪中同學聯絡小組
（二）砂汶沙同學聯絡小組
（三）蔴坡同學聯絡小組
（四）芙中同學聯絡小組
（五）印尼同學聯絡小組
（六）檳城同學聯絡小組
（七）吡叻同學聯絡小組
（八）峇株同學聯絡小組

五、籌備成立團體3單位

（一）理學會
（二）大衆傳播學會
（三）口琴隊

1975/76 學生團體活動統計表

附表二

序數	團體名稱	主辦組別	活動摘要
1.	學生會		9.75 1975/76年度會員大會
		福利	3.12.75 與獅子會聯合推動"南大教職員生輸血運動" 14.12.75 舉行美化校園運動
		學術	7.75 座談會"印支新形勢與新加坡" 9.75 座談會"世界第三次大戰會否爆發" 12.75 座談會"訪中國遊記" 1.76 與後備軍人協會主催座談會"新加坡的處境"
		外交	7.75 招待香港大學訪問團。 9.75 舉辦"語中師生聯誼晚會" 11.75 蘇聯電影招待會
		體育	8.75 與後備軍協，女協暨音協聯合慶祝國慶主辦"國慶大競走"
		康樂	7.75 迎新文娛晚會 11.75 釣魚比賽 12.75 文娛晚會 訂期舉行免費電影招待

序數	團體名稱	*學術性活動	☆文娛性活動	活動摘要	△出版刊物
2.	中文學會	2	5	7.75 專題演講“文學欣賞的語言問題” 12.75 專題演講“悠然見南山” 12.75 越野賽跑	中國語文學報第七期系畢業班級紀念刊 北斗文藝 2
3.	歷史學會	2	5	7.75 全星中學歷史常識問答比賽 9.75 座談會“列強與東南亞之關係” 12.75 越野賽跑	讀史劄記 9 系三年級紀念刊
4.	地理學會	2	3	8.75 第 4 屆全星中學地理常識比賽 12.75 專題演講“風下之國” 3.75 系畢業班港、台、菲文化考察團	港、台、菲考察團特刊 系畢業 紀念刊 地理集刊 9
5.	政行學會	1	7	1.76 座談會“新加坡的現代及其影響” 3.76 馬泰文化考察團	政行學報 7 馬泰文化考察團特刊 系畢業班紀念刊
6.	數學會	1	1	12.75 師生乒乓賽 12.75 第七屆全星中學生數學比賽	系畢業班紀念刊 數學園地
7.	物理學會	2	1	7.75 全星校際物理知識比賽 12.75 與星大實行學生交換計劃	系畢業班紀念刊 物理天地 9
8.	化學學會	1	2	12.75 全星中學化學常識比賽	新化學 8 系畢業班紀念刊
9.	生物學會		6	1.76 南大、星大乒乓、足球友誼賽	生物園 5 系畢業班紀念刊
10.	工管學會	3	6	7.75 第 2 屆全國工商經濟知識比賽	全國工商經濟知識比賽特刊 系畢業班紀念刊 工商管理系畢業班考察團報告書
11.	會計學會	2	3	11.75 主辦大專 3 角球賽 12.75 舉辦常年宴會及午會	會計年刊 8 系畢業班紀念刊 常年宴會特刊
12.	經濟學會	3	2	8.75 第 2 屆全國高級中學經濟常識問答比賽	全國高級中學經濟常識比賽特輯 經濟年刊 7 系畢業班紀念刊
13.	商學會	1	2	6.75 全國工商經濟論文比賽 1.76 與 AIESEC 主辦管理實務競賽	商學 16,17 全國工商經濟論文比賽特輯
14.	電腦學會			7.2.76 獲准註冊	

序數	團體名稱	例常活動	文娛活動	活動摘要	△出版刊物
15.	基督徒團契	查經佈道集會	4		
16.	佛學研究會	佛理講座	3	12.75 佛寺參觀團 1.76 與佛教居士林乒乓隊友誼賽	貝葉 8
17.	天主教學生協會	福音討論	2	11.75 聖誕節慈善募捐運動	
18.	青年女子協會	插花、美容座談會	5	12.75 座談會"新加坡婦女所面對的問題"	聯辦南大學生藝術作品展覽會
19.	攝影學會	攝影講座	2	4.75 第十二屆新加坡區際學生攝影沙龍影展	沙龍影展特刊
20.	美術協會	美術、中國畫、西洋畫、絲印	1	12.75 聯辦南大學生藝術作品展覽會	
21.	英語話劇團	話劇排演	3	12.75 公演"無病老人的怪言論" 1.76 南大院際英語演講比賽	
22.	體育協會		2	9.75 第七屆"新明日報杯"男女系際公路接力賽 第三屆"南洋金融杯"大專男女公路接力賽	
23.	棋藝會		3	9.75 南洋商報杯象棋公開賽 1.76 孫炳炎杯系際象棋賽 鄭富興杯國棋賽	
24.	電子無綫電研究會	電子無綫電知識講座	1		
25.	中國書畫研究會	書畫練習		12.75 聯辦南大學生藝術作品展覽會	
26.	辯論學會	專題座談時事	3	8.75 南大院際辯論比賽 12.75 南大院際個人華語演講比賽 1.76 全星大專華語演講比賽	
27.	台拳道協會	訂期練習	2	9.75 台拳道示範表演	
28.	獅子會		1	7.75 招待聖安德烈孤兒院孤兒 9.75 物品徵募運動 12.75 與學生會福利股聯合推動輸血運動 1.76 與南大童軍教練服務組舉辦歸車義路	
29.	華樂團	訂期練習		12.75 華樂演奏	
30.	後備軍人協會		2	11.75 文娛表演 1.76 與學生會學術股舉辦星加坡的處境座談會	週年紀念特刊
31.	合唱團	訂期練習	2		
32.	空手道協會	訂期練習	3	8.75 空手道邀請表演賽	
33.	音樂協會	六弦琴班	4	8.75 弦樂四重奏晚會 12.75 唱片欣賞會	
34.	國術學會	訂期練習	3	7.75 國術表演	
35.	詩社				紅樹林（創刊號）
36.	童軍服務組	駕營服務	7	10.75 假日訓練營 1.76 與獅子會聯合舉辦歸車義路	南大童軍教練服務組第五週年紀念特刊
37.	國際經濟商學學生會	研討會	3	11.75 第二屆管理實務競賽	管理實務競賽紀念特刊
38.	雪州聯絡小組		1	3.76 解散 附註： △指學報年刊及紀念刊（不包括會訊）。 ●指學術演講、研討會、座談會等。 ☆指文娛、康樂及體育活動等。	
39.	真中聯絡小組		1		
40.	砂汶沙聯絡小組		2		
41.	蘇坡聯絡小組		-		
42.	天中聯絡小組		-		
43.	印尼聯絡小組		4		
44.	檳城聯絡小組		1		
45.	馬應聯絡小組		-		
46.	吉株聯絡小組				

拾伍　獎學金/助學金/貸學金

供在本大學肄業之獎/助/貸學金

獎/助/貸學金名稱	得獎名額	每名金額(星幣)
一、獎學金		
(一) 優秀生獎學金	5	$2,900
(二) 外國學生獎學金	4	2,400
(三) 李氏基金研究獎學金	1	2,500
(四) 美國銀行獎學金	2	3,000
(五) 大華銀行集團(非僱員)獎學金	3	2,500
(六) 陳六使獎學金	20	2,500
(七) 華僑銀行有限公司獎學金	3	2,000
(八) 美占藥劑(私人)有限公司獎學金	1	2,400
(九) 南洋商報獎學金	12	2,000
(十) 三井銀行有限公司獎學金	3	1,800
(十一) 新加坡金融有限公司獎學金	4	1,800
(十二) 裕廊鎮扶輪社獎學金	1	1,500
(十三) 新加坡廠商公會獎學金	1	1,500
(十四) 李樹坤獎學金	2	1,200
(十五) 觀音堂佛祖廟獎學金	4	1,000
(十六) 永安祥號獎學金	1	1,000
(十七) 金門會館大專獎學金	2	1,000
(十八) 中華總商會基金大專獎學金	26	2,000
(十九) 郵政局儲蓄銀行獎學金	1	1,500
(廿) 亞細安獎學金	1	2,400
(廿一) 人民獎學金	20	2,000
二、助學金		
(一) 優秀生助學金	17	1,500
(二) 警察部隊大專助學金	1	1,500
(三) 萬世順公司助學金	3	1,500
(四) 愼南學校清寒助學金	3	1,000
(五) 義安公司助學金	4	1,600
(六) 李氏基金大學清寒助學金	30	1,000
三、貸學金		
(一) 政府貸學金	34	750
	4	1,000
(二) 郵政局儲蓄銀行貸學金	2	1,500
(三) 南洋大學貸學金	4	500

拾陸 財務與產業

一、財 務

1/4/1975至31/3/1976收支情況如下：

收 入：		
（一）學什費		
1. 學 費	$1,464,803.07	
2. 宿 費	520,243.00	
3. 醫藥費	23,425.00	
4. 講義費	69,240.00	
5. 實驗費	22,050.00	
6. 體育費	26,742.00	
7. 報名費	3,027.12	
8. 考試費	2,100.00	
9. 補考費	16,360.00	$2,147,990.19
（二）其他收入：		
1. 教職員宿舍租金	122,647.13	
2. 宿舍水電費	62,770.14	
3. 禮袍租費	9,200.00	
4. 營業執照費	42,825.00	
5. 電腦使用費	14,184.00	
6. 什項收入	14,665.20	266,291.47
（三）新加坡政府資助		9,047,500.00
總 收 入		$11,461,781.66
支 出：		
1. 薪 津	$9,008,870.32	
2. 公共關係及國際會議費用	46,384.72	
3. 房產及儀器設備等維持費	539,878.13	
4. 教學及實驗用品	538,175.11	
5. 水電費	524,330.05	
6. 電訊交通及旅費	133,005.76	
7. 固定資產購置/租賃費	393,103.00	
8. 研究費	26,870.05	
9. 資助學生團體	10,035.43	
10. 產業稅	18,621.54	
11. 其他特別費用	224,382.14	
總 支 出		$11,463,676.25
不 敷		$1,894.59

二、產　業

產業組除了本身設有一工場負責全校各項零碎的修補工作，包括木工、鉗工、水工、灰工等等；其他比較大規模之修理或工程都邀請商家投標承包辦理，由該組技術人員監督完成。以下爲今年內進行之工程：

（一）交通服務

1. 車輛全年之維持修理	$ 3,853.78
2. 車油消耗	10,412.25
	$14,266.03

（二）招請商家承包之工程

1. 建造、裝置與改裝	$219,979.73
2. 粉刷與修理	80,981.02
3. 修理與保養	117,887.51
4. 雜　項	3,450.00
	$422,298.26

AUDITORS' REPORT TO THE MEMBERS OF NANYANG UNIVERSITY

We have inspected and audited the accounts and other relevant records of the Nanyang University and report as follows:

a) The attached Financial Statements show fairly the financial transactions of the University for the year ended 31st March 1976.

b) Proper accounting and other records have been kept except that, following the practice of prior years, no proper assets register has been kept to show the assets of the University.

c) The receipts, expenditure and investments of moneys and the acquisitions and disposals of assets by the University during the year have been in accordance with the provisions of the Nanyang University Act (Chapter 178).

d) In view of the fact that there was no disclosure of fixed assets in the Balance Sheet, we are unable to state that the audited Balance Sheet shows fairly the state of affairs of the University as at 31st March 1976.

LEE, SONG & COMPANY
Public Accountants, Singapore
Auditors

Singapore, 22nd July 1976.

NANYANG UNIVERSITY

BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 1976

CURRENT ASSETS		
Stock and Prepayments (Note 8)	$ 390,710.93	
Debtors and Other Deposit (Note 9)	53,622.27	
Loan Granted (Note 10)	76,471.24	
Fixed Deposits with Banks	6,757,889.57	
Cash and Banks Balances (Note 11)	763,248.81	$8,041,942.82
Less: **CURRENT LIABILITIES**		
Creditors and Accrued Liabilities (Note 12)		2,427,032.68
		$5,614,910.14

REPRESENTED BY

UNIVERSITY FUND AND RESERVE	
Accumulated Fund (Note 13)	$ 394,298.15
Endowment Fund — Nanyang University	28,560.07
Endowment Fund — Singapore Government (Note 2)	3,201,279.45
Post Graduate Development Fund	328,748.92
Development Fund, 1971	374,966.72
Loan Fund (Note 14)	683,846.69
Specific Purpose Donations (Note 15)	344,733.45
Specific Purpose Reserve (Note 16)	258,476.69
	$5,614,910.14

The above Balance Sheet is to be read in conjunction with the notes annexed hereto.

NANYANG UNIVERSITY

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 1976

INCOME		
Singapore Government Grants	$9,047,500.00	
Tuition and Other Fees (Note 17)	2,147,990.19	
Other Income (Note 18)	266,291.47	
Total Income		$11,461,781.66
Less: **EXPENDITURE**		
Expenditure on Manpower (Note 19)	9,008,890.32	
Public Relations and International Representations (Note 20)	46,384.72	
Maintenance and General Services (Note 21)	539,878.13	
Supplies and Materials (Note 22)	538,175.11	
Utilities (Note 23)	524,330.05	
Transportation, Travelling and Communication (Note 24)	133,005.76	
Purchase/Rental of Fixed Assets (Note 25)	393,103.00	
Research and Extension (Note 26)	26,870.05	
Grant to Students' Organisations	10,035.43	
Property Tax	18,621.54	
Special Expenditure (Note 27)	224,382.14	
Total Expenditure		11,463,676.25
Excess of Expenditure over Income for the year		$ 1,894.59

The above Income & Expenditure Account is to be read in conjunction with the notes annexed hereto.

NANYANG UNIVERSITY

NOTES TO THE ACCOUNTS — 31ST MARCH 1976

1. SUMMARY OF ACCOUNTING POLICIES

Income and Expenditure:-

All incomes have been recorded on the cash basis. Accrual basis of accounting is applied to all expenditure incurred in excess of $100.00 per payment.

Fixed Assets:-

As in the past all fixed assets were not recorded as assets; but were written off to the Income and Expenditure Account in the year in which they were purchased or donated.

Current Assets:-

Accrual of Rentals and Interest Receivable have not been taken up in the accounts.

Unquoted shares donated to the University have not been recorded as an asset.

2. ENDOWMENT FUND — SINGAPORE GOVERNMENT

During the year under review, the University received a donation of $3,000,000.00 plus fixed deposit interest received thereon up to 31st March 1976 from the Ministry of Education and these were allocated to the abovenamed Fund by the University.

3. CONTRIBUTION — SPORTS COMPLEX

The University made a contribution of $316,630.74 out of the Development Fund and $314,499.26 from its accumulated earned interest from the said Fund towards the cost of the sports complex amounting to $4,004,219.72.

4. SUBSEQUENT EVENT

On 28th May 1976 the Commissioner of Lands purchased from the University landed properties, Lots 30-2 pt and 27 pt both of Mukim IX of 48,691.5 sq. metres and 9,380.9 sq. metres respectively for a total sum of $143,769.00.

5. RECLASSIFICATION OF ACCOUNTS

Many accounts of previous years have been reclassified to conform with the presentation of 1975/76.

6. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures have not been provided for the current year's presentation due to the reclassification of previous year's accounts.

7. CONTINGENT LIABILITIES

Two Letter of Guarantees for $4,000.00 and $62,600.00 each had been signed favouring the Public Utilities Board for Jurong Town Student Hostel and the University. These guarantees had already expired on 16th June 1976 and 30th June 1976 respectively.

A fresh guarantee for $65,700.00 favouring the Public Utilities Board, effective from 1st July 1976 to 30th June 1977, had since been signed.

8. STOCK AND PREPAYMENTS			
Stock of			
Stationery and Others		$ 26,122.60	
Post Cards and Greeting Cards		2,729.48	$ 28,852.08
Stock — Language Text Books			545.68
Stamps			2,508.48
Recoverable Charges			40,253.46
Projects-in-progress			
Hokkien Huay Kuan Students' Hostel		313,701.10	
Addition & Alterations to Main Auditorium	$224,421.26		
Addition & Alterations to Art Auditorium	154,646.37		
	379,067.63		
Less: Grants received from Government	374,226.33	4,841.30	318,542.40
Photographic Service — Expenses			8.83
			$390,710.93
9. DEBTORS AND OTHER DEPOSITS			
Loan to Staff			$ 4,000.00
Staff Advances			41,029.27
Deposit for Rent — J.T.C.			2,488.00
Deposit for Water & Electricity — P.U.B.			4,550.00
Deposit to T.A.S.			500.00
Deposits — Sundry			250.00
Government Scholarship for Foreign Students			805.00
			$53,622.27
10. LOANS GRANTED			
Housing Loans			$30,000.00
Nanyang University Bursary			7,025.00
Asia Foundation Students' Loan			12,480.00
Vehicle Loans			26,966.24
			$76,471.24
11. CASH AND BANK BALANCES			
Cash in Hand			$ 5,080.04
Cash at Banks			758,168.77
			$763,248.81

12. CREDITORS AND ACCRUED LIABILITIES

Creditors and Refundable Accounts		
Caution Moneys	$ 94,208.00	
Deposits — Sundry	18,885.00	
Cash Security — Tenders	19,279.25	
Retention Moneys	10,959.22	
Students' Union — Entrance Fees	40,013.92	
Students' Union — Subscriptions	7,745.77	
Student Activities Fund	5,150.96	
Tax Deductions — Withheld	14,398.80	
Sundry Creditors	66,635.13	
Fees collected in advance	20,250.00	
Graduation Magazine Committee — Subscriptions	12,147.02	
Lee Foundation	4,999.10	
Lee Foundation — Bursary	16,343.00	
Asia Foundation	6,373.44	
Asia Foundation — Institute of Humanities & Social Science	5,894.09	
Asia Foundation — Student Bodies Aid	1,021.80	$ 344,304.50
Scholarship Funds		
Tan Lark Sye Scholarship Fund	1,092,519.24	
Mitsui Bank Scholarship Fund	77,347.50	
S.K. Lee Scholarship Fund	51,547.07	
Whye Nan School Scholarship Fund	9,000.00	
French Embassy Scholarship Fund	2,546.00	
Johore Sugar Plantation & Industries Bhd. Scholarship Fund	1,000.00	1,233,959.81
Accruals		
Central Provident Fund — Withheld	170,595.40	
Accrued Charges — Audit Fee	2,000.00	
Outstanding Commitments	676,172.97	848,768.37
		$2,427,032.68

13. ACCUMULATED FUND

Accumulated surplus brought forward from previous year		$309,719.85
ADD:-		
Sales of Gift and Condolence Coupons	$ 4,092.40	
Donations in respect of Convocation	4,783.75	
Contributions and Donations by Public	7,259.97	
Sales of New Year Greeting Cards	860.75	
Ground Rents collected	6,009.85	
Charges over recovered in prior years	17,472.39	
Bank Interest earned (proportion)	43,869.27	
Dividend collected (Sino-Malay Ricemill Berhad)	2,882.50	
	$87,230.88	
LESS:-		
Bad Debt written off (Loan to Staff)	757.99	86,472.89
		396,192.74
LESS:-		
Excess of Expenditure over Income for the year		1,894.59
Accumulated Surplus to be carried forward to next year		$394,298.15

14. LOAN FUNDS

Housing Loan	$500,000.00
Vehicles Loan	100,000.00
Nanyang University Bursary	40,692.68
Asia Foundation Students' Loan	37,522.57
Wong Yuen Fee's Loan Fund	2,560.33
Hung's Memorial Fund	3,071.11
	$683,846.69

15. SPECIFIC PURPOSE DONATIONS

Mathematics Centre		$ 43,270.18
Language Centre		3,713.66
Art Museum		115,048.05
Sports Centre		35,000.00
Australian — Asian Universities Co-operative Scheme		16,575.36
Special Studies		9,619.12
Science Festival		1,423.00
Project on Social Economic Impact of Roads		72,020.36
Physical Education Section		8,480.50
General:-		
Nanyang University Press	$ 5,000.00	
Research — From Chase Manhattan Bank	25,000.00	
Other Specific Purposes	9,583.22	39,583.22
		$344,733.45

16. SPECIFIC PURPOSE RESERVE	
Staff Quarters	$ 19,884.68
Extra Mural Studies	2,032.19
Experimental Farms	6,411.89
Chemistry Department	10,578.82
Language Centre	25,750.59
Computer Centre	27,694.78
Institute of Humanities & Social Science	378.25
Poultry Projects	4,140.81
Reproduction Service (Library)	45,131.25
State Universities of New York Scholarship	35,233.04
Research	32,353.27
Dept. of Student Affairs	904.43
Student Hostels	12,490.94
Interest Received on Vehicle Loans	14,506.70
Asia Foundation Scholarship	20,001.00
Institute of Economics and Business Studies	920.05
Graduate Association	64.00
	$258,476.69
17. TUITION AND OTHER FEES	
Tuition Fees	$1,464,803.07
Lodging Fees	520,243.00
Medical Fees	23,425.00
Manuscripts Fees	69,240.00
Science Experiment Fees	22,050.00
Sports Fees	26,742.00
Registration Fees — Admission	3,027.12
Examination Fees	2,100.00
Re-examination Fees	16,360.00
	$2,147,990.19
18. OTHER INCOME	
Rent of Staff Quarters	$122,647.13
Water & Electricity Recoveries	62,770.14
Hire of Gowns	9,200.00
Business Licence Fee	42,825.00
Computer User's Fees	14,184.00
Miscellaneous Receipts	14,665.20
	$266,291.47
19. EXPENDITURE ON MANPOWER	
Salaries and Wages	$5,658,649.85
Provident Fund Contributions	1,171,861.74
Overtime Allowances	27,579.57
Annual Allowances	546,039.85
N.W.C. Awards	1,372,866.34
Pay in lieu of Leave	178,229.20
Special Allowances	30,835.87
Student Workers' Allowances	22,827.90
	$9,008,890.32

20. PUBLIC RELATIONS AND INTERNATIONAL REPRESENTATIONS	
Entertainment Expenses	$12,803.80
National Day Celebration	2,292.50
Convocation and Prize Giving Ceremonies	12,743.45
Symposium	10,398.31
Conference and Visits	8,146.66
	$46,384.72
21. MAINTENANCE AND GENERAL SERVICE	
Maintenance of University Buildings and Grounds	$146,590.37
Maintenance of Staff Quarters	12,928.27
Maintenance of Students' Hostels	18,466.00
Re-decoration of Building (Face-Lifting)	76,427.40
Improvement and Minor Works	30,420.62
Maintenance of Plant, Equipment and Furniture	120,903.92
Maintenance of Vehicles	13,111.05
Renewal of existing damaged covered footway	116,575.50
Erection of Steel railing along Nanyang Circle	4,455.00
	$539,878.13
22. SUPPLIES AND MATERIALS	
Newspapers, Periodicals and Books	$305,723.16
Stationery	75,492.77
Binding of Books, Periodicals, Etc.	12,422.40
Non-costed stores and cleansing materials	5,112.92
Laboratory Supplies	76,811.83
Library Materials	3,739.36
Uniforms	16,468.18
Printing	20,752.90
Other Supplies and Materials	9,249.48
Lecture Notes	12,402.11
	$538,175.11
23. UTILITIES	
Public Utilities	$514,578.45
Fuel and Lubricants	9,751.60
	$524,330.05

24.	TRANSPORTATION, TRAVELLING AND COMMUNICATION		
	Passages		$ 78,879.00
	Travelling Expenses		11,482.81
	Telephones and Telegrams		25,507.06
	Postages		10,715.11
	Advertising		6,421.78
			$133,005.76
25.	PURCHASE/RENTAL OF FIXED ASSETS		
	Quit Rent	$ 5,553.65	
	Rental of Students' Hostels	44,280.00	
	Rental of Teleprinter	4,820.00	$ 54,653.65
	Office Furniture and Equipment	121,755.65	
	Scientific Equipment	192,891.20	
	Library Equipment	2,440.00	
	Cleansing Tools	3,613.50	
	Classroom Tables and Chairs	2,785.00	
	Furniture for Staff Quarters	5,779.00	
	Furniture for Students' Hostels	2,259.00	
	Furniture for Canteens	6,926.00	338,449.35
			$393,103.00
26.	RESEARCH AND EXTENSION		
	Research		$26,692.25
	Survey on Graduate Employment of Nanyang University		177.80
			$26,870.05
27.	SPECIAL EXPENDITURE		
	Audit Fees		$ 2,000.00
	Bank Charges and Stamp Duties		2,068.91
	Legal Charges		883.80
	Medical Benefits for Staff		142,997.65
	Expenses of External Examiners		16,748.95
	University Council Expenses		2,992.70
	University Press Expenses		15,770.00
	Training Courses for Non-Teaching Staff		2,753.37
	Expenses of Sports Activities		22,369.99
	Affiliation Subscriptions		4,796.04
	Workmen's Compensations Insurances, Etc.		8,798.84
	Industrial Orientation Scheme		2,201.89
			$224,382.14