

布列瑟博士訪問本院 講述醫學工程之展望

【醫工系訊】美國紐約市布魯克林工學院 (Polytechnic Institute of Brooklyn) 醫學工程系主任布列瑟博士 (Dr. William B. Blesser) 應邀將於五月上旬前來本院訪問兩天，他除對本系學生作學術性演講之外，還報導美國醫學工程發展的近況，並提供資料協助本系建立 cardio-vascular 等。

一可供四年級學生使用之實驗室，Dr. Blesser 最近從事於生理系統模型之研究：如 the respiratory models and applications to clinical studies, the model of the gastrointestinal system, modeling the glucose-insulin system, biomechanics and cardio-vascular studies 等。

李冠卿丁陳漢蓀二氏在物理研究所授課

書名：A system Approach to Biomedicine. 現被本系採用為三年級「生物系統」之主要教科書。

羅昌達主任談 青年就業問題

【本刊訊】本院青年就業主任羅昌達，應邀出席三月十五日之全國大學青年就業會議，在會中羅主任曾接受中國時報記者之訪問，談及該報之青年就業問題。

羅主任說：我國青年就業問題，在過去幾年來，由於經濟不景氣，加上教育制度與社會需求不相適應，使得青年就業問題日益嚴重。我們必須從教育制度、職業訓練、社會服務等各個方面入手，才能解決這個問題。

上教員女學約萬 已發給廿七位學生

【校牧室訊】「中原教職員子女獎學金」六十四年度上期獎學金，業經審核完竣，共計發給廿七位學生，每人獎金約一千元。該項獎學金是由中原教職員子女獎學金委員會所發給，旨在鼓勵優秀學生，並減輕其經濟負擔。

環境幽靜的慈湖

慈湖位於距大溪市區約七公里的東郊山區，環境非常幽靜，建築形式大致與蔣公故居相同。近十年來，蔣公只要到慈湖，多半都住在這裡。

慈湖是在距大溪市區約七公里的東郊山區，它屬於大溪鎮福安里，沿復興路而行，在快到復興路口，有一口約三公頃的池塘，這口池塘原名「前慈湖」，後更名「慈湖」。

慈湖原名「前慈湖」，後更名「慈湖」。慈湖是在距大溪市區約七公里的東郊山區，環境非常幽靜，建築形式大致與蔣公故居相同。近十年來，蔣公只要到慈湖，多半都住在這裡。

機械工程系師生 參觀裕隆等工廠

【機械系訊】本系為使同學對工廠實際作業有所瞭解，計於本學期已照預定計劃，赴各工廠參觀。同學們在參觀過程中，不僅了解了工廠的生產流程，還與工廠的技術人員進行了交流。

同學們在參觀過程中，不僅了解了工廠的生產流程，還與工廠的技術人員進行了交流。同學們表示，這次參觀活動非常有意義，讓他們對機械工程有了更深入的了解。

黃文主
任待簡
報後
引導
參觀

【電子系訊】由之多項功能、系統之高度彈性等等，頗多謬賞

【本刊訊】本院電子工程系主任教授黃永文博士最近於五月在台北舉行十日晚召開，曾計

灣大學及大同工學院之教授。台灣電腦公司及中華電腦公司亦相繼專程組團前來參觀。各次參觀均由黃主任招待簡報後，引導參觀機件。各方對於自製之鍵盤，中文字形之改進，新增

又接教育部聘書，聘爲六十三學年度博士學位評定會委員，將參加交通大學博士候選人蔡中川先生有關計算機論文之學位口試會。

電子系學會理監事會議已於三月二

之大專學校電子展覽會之籌備事宜，並預定各項作品。上項作品必須爲各校自行創作製造者。

。本屆系際足球賽中，電子系隊近榮獲冠軍。

行進
水污
流河
茶及
有葉
成害
之份
究研

【化學系訊】本系最近一年以來，對外建教合作簡介如下：

一、茶葉殘留農藥調查：由經濟部水資源委員會委託調查。驗中主要河川之水质，對水源

二、中部地區河川水质驗

出口農產品之一茶，頗爲注意，因國外對茶葉殘留農藥極重視，因此農林廳委託本系負責測定茶葉所含之農藥殘留量；及研究土壤與茶葉農藥之關係。

要參考資料：
三、北部地區工廠廢水委託化驗
自去年四月以來已有三十多件，今後仍陸續送來化驗，對本院與工商界建立良好關係。

三系 該系鄭主任率教授等訪員五人，正式來院訪

工業系專題演講

台灣經濟發展的回顧與展望

【工業系訊】三月十八日日本系假二一五教室舉辦一次專題演講，講題為「台灣經濟的回顧與瞻望」，邀請經濟學專家林祺發先生主講，由於所講的內容是針對著當前台灣經濟不景氣的時吾人必須自覺之道和未來經濟復甦時要作的心理準備，均一一地詳予剖析，因此聽講者非常地踴躍。

登刊
美於
石國
化油
會學
誌雜

【物理系訊】本系主任郭宏亮教授與翁榮義講師合著之論文“The Temperature and

由苟淵博教授率領爲期四天

【本刊訊】夜間部土木系五年級（應屆畢業班）同學約五〇人，爲明瞭國內各項大工程之程主管、新工業開發區、防風防沙設備，二、參觀東海大學、拜會謝明山校長，三、參觀大

壩中
新市
變岡
器壓
廠工

學鄭獲參哲學
為老電觀老師【電機系訊】
使師長良工帶業領同
學授多程，地區電學
們輸，本學工學
了配本學工學
解電期們廠師詩上

學學實變初造要輸
們互地壓器過配
有相眼參句過程色
莫相見觀，程的工
大證，廠中特變上
幫助，課擬壓四
助。對堂，握壓器
。同所信臨工製

本年度預官複選考試

【教育室訊】本院本學年應屆畢業同學共六百三十九人，參加預官初選合格者六百三十九人，複選考試已於三月卅一日及四月一日分別於台北、台中、高雄、台中四區同時舉行。本院除四人參加台中考區，一人參加高雄考區外，其餘均參加台北考區各試場應試。計第一試場（北一女中）一百五十六人，第三試場（建國中學）一百四十九人，第四試場（師大附中）一百四十九人，第五試場（育達商職）二百九十三人。

考試期間，羅訓導長、劉總教官、易主任教官等均分別前往各試場為本院同學加油鼓勵。據云：「本院本年應試同學，因準備充分，士氣高昂，度應試同學，因準備充分，士氣高昂，深為錄取預官定備往年為高。」我們謹為參加考選同學祝福，並向他們預致賀忱。

• AIT中原校友提供 •

本校前身爲「東南亞公約組織工程研究院」(the SEATO Graduate School of Engineering)。該組織有感於東南亞各國在發展中極需一些接受高等工

域性發展的需要而創立。設立之初衷本為防止赴歐美國學生留居留學美國造成亞洲人才外流。其創校宗旨、設立方式及學生意向均為本校之主要特徵。

中華民國、泰國、英國、美國等政府及新加坡李氏基金會所捐贈。我國政府捐有餐廳一座，宿舍兩棟及新近完成的區域研究實驗中心 (Regional Research Experiment

由十七個國家的

後來感於亞洲其他地區有需要，遂於1959年在泰國成立此校。暫設於曼谷市朱拉隆功大學 (Chulalongkorn Un.) 內。本校係為亞洲地

三十一位人士及本校三名教授組成現在的董事會。我國經濟部部長孫運璿先生及合泥董事長辛振甫先生均為董事之一。本校財政十幾年來均由各國政府、國際組織、基金會及工商業團體支持。位於曼谷北方四十二公里的新校區於1973年完成，這個面積約四百英畝的校地係由泰國政府捐贈，所有校舍建築分別由澳洲、日本、紐西蘭

。校內教授除自聘外，並接受各國政府聘助。目前聘助的國家包括美國、英國、中華民國、日本、丹麥、瑞士、加拿大、澳洲、紐西蘭及以色列等國。校內現有六名中國教授，他們分別為莫若輯教授（副校長及土力系正教授）、Prof. Seng-Lip Lee（結構系主任及正教授）、李華偉博士（圖書館長）、黎

哲明博士（應用數學副教授）、楊秉彝博士（環境系助教）及胡偉靈博士（區域系運輪組助教）等。本校只收研究生，學制採一年三學期制，每學期上課時間約為十四週。每年分兩次入學（視系、組別而定），多數學生在九月初入學，少

thrift 屬下之分組。因本校只設研究所，故選設 Division，未設 Department，且每一 Division 下面又細分為幾個小 Field 的組；因此本校的 Division 在行政組織上相當於 Department 故構以「學系」譯稱。

此外，本系也曾舉辦「短期訓練班」，協助工業界對環境、職工做廢水處理與分析之專技訓練。本系現有專任教授四名，兼任教授數名；其中系主任Prof. Pascoo學經歷豐，尤其對污水規劃及給水工程更見心得，現為我國新店舊店染整顧問。

面之研究，前途未可限量。本系師資堪稱全校之冠，均來自歐美著名學校畢業之博士，其中有兩位美國麻省理工、一位美國密西根大學、一位英國劍橋大學、一位英國皇家學院、一位英國里芝大學，另一位由丹麥政府聘助：在 Geotech-

課程主要屬於結構力學、固體力學、結構設計、結構材料及施工管理等方面，另設有結構工程實驗室。結構工程學為土木工程學內理論最深遠、發展最完全的一門學識，具不具地域性之色彩。長久以來結構工程師所致力且獲得輝煌成就

部份在元月初入學。提供的課程分為
Diploma 課程、碩士課程及博士課程

系 (Division of Environmental Engineering) ..

問。申請本系者以
化工系、化學系及
土木系衛工組（或
環境組）畢業生較

專長，兼容土壤力學、美、英學派的優點。本系設備全由

者爲力學之分析與設計，最近除就分析與設計做更深入及更完全之研究外

三類。修業期間通常Diploma爲兩個學期，碩士爲四至五個學期。博士爲五至六個學期。目前本系課程和研究範圍分屬給水工程、污水工程、空氣污染和土壤等四

為適宜。(來此就讀的學生包括多種科系，故課程方面均自最基本課程開

英國政府資助，土壤力學範圍內之設備無所不全，且有鑽架幾滅。前系主任

能之改進方法，例如：材料性質之深

五個學期以上。全校各系均以碩士班為主，博士班學生

二、土壤地質工程學系 (Division of Soil and Foundation Engineering)

任（即現任副校長）莫若輯教授曾謂：東南亞再也找不出

入研究以獲致使用材料之正確認識及改進材料之可能，施工管理之研究以

每系每年約收兩名左右，有時不收。碩士班學程分 Cour-
sework Option 和
；目前國內來此就
則偏重於工業廢水
處理方面，特別是
微生物方法之探討

of Gotechnical Engineering) ..

一個機構能像本系具有如此齊全的土壤力學設備。申請本系者以土木類科

獲得減低人爲因素影響之可能。本系學生可以就興趣和

Thesis Option 兩種。前者必修四十八學分，包括一篇Special Study；

和“Geo-”有關之
Technique均爲本
系之研究對象，諸
如土壤力學、岩石

系或工程地質科系畢業生爲宜。

意向選擇偏重的調
程。申請本系者以
土木類科系畢業生
爲宜，例如：土木

後者必修三十學分，加上一篇Thesis Proposal及一篇

力學、地質學、基礎工程、水壩工程等。其中以最近發

木米園 (Div.)
Division of Structural Engineering and Materials

系、水利系、農工
系、河海工程系、
灌溉工程系、建築
工程系等，幾成

Thesis。其中Special Study Thesis Proposal 及 Their 均須口試。

展之Physical and
Chemical Prop-
erties of Soil最爲
新奇，此Field仍

本系由美國西北大學土木系著名學者李教授所領導；

類科系亦可申請專攻力學課程。

目前全校設有六個系，大致情形如下：（按：本校學系原名爲 Division of entation 等之研究。本系也經常接受泰國工業界委託之廢水處理及污染調

研究土壤中顆粒與
顆粒間之引力進
而據之爲基礎承載
力來源之全舉；有

擔任課程與研究指導之教授計有七位，其中三位分別由美國、日本及奧州

理工學院的十五位校友，四月初，特為本刊奉獻新台幣一千元，已接獲郵政通知，

此本爲學系 Depa-
查與規劃之研究。

點類似原子力學方

政府所聘助。本系

謝謝。

於定
月五
九十
起日
行舉
週一

經決定本學期大三年級組。
隊接力比賽將於五月十九日至廿三日(8)五月廿三日——每日下午五時廿分各組決賽。
每組取前三名，

救國團桃園縣團委會主辦之六十四年度青年節桃園縣自強杯籃球錦標賽，

忠民加緊訓練中，並擬定在近期中作多場練習賽，俾增加比賽經驗，如能

著，此番出征必能
奪標凱歸。

全隊陣容如左：
領隊：劉祥輝主
甲蘇文憲、工三乙
林正乾、心三李榮
宗、工二乙何順財
、工二乙徐逸治、

得永久保留此一獎杯。希望本系同學能夠再接再勵，奪得錦標歸。

希同班學
比作
較後
力爭
上游

【體育組訊】韓院長自
接長本院以來，鑒於今日
績揭曉。希各班同學，各
爲本身之榮譽，力爭上游

工一乙：六分廿三秒
電機一：六分廿三秒八

化二乙：六分十七秒五
化二乙：六分十九秒三

物三甲：六分十三秒
土三乙：六分十七秒

土四乙：二分五厘
化工四乙：二分五厘
建四：二分五厘

四七

時代之需要，青年人非有極佳之體能，勢難克服時機。一乙：六分〇三秒六

數一甲：六分廿四秒五

工二甲：六分十九秒八
土二甲：六分廿秒

醫工三：六分十九秒
電三甲：六分廿秒一
電三乙：六分廿一秒

化工四甲：二分五厘

三十一

運動	令五	什所
一，	申，大	賦主
，不	力提	之任
論學	倡「全	務，因
生與	民	此三
教職		
電	工	士
一	一	一
乙	甲	乙
：六	：六	：六
分一	分一	分一
○秒	○秒	○秒
五	五	二

建	電	化
一	一	一
乙	甲	甲
：	：	：
六	六	六
分	分	分
廿	廿	廿
六	五	五
秒	秒	秒
一	九	八

建二：六分廿一秒一
水二：六分廿一秒八

心三：六分廿四秒二

水四：二分五八秒
電四乙：二分五九

三

員，一體參加各項體能活動。爲促進各班爭取團體化

機一甲：六分十一秒一
乙：六分十五秒六

醫工一：六分廿七秒八

電算二：六分廿二秒六	電機二：六分廿四秒四	數二乙：六分廿五秒三
------------	------------	------------

數三乙：六分廿四秒
水三：六分廿八秒七

物四：二分五九秒
建五：三分〇秒三

1

榮譽，特囑本組自本學期起將男生一、二、三年級建一甲：六分十六秒三

心一：六分廿九秒四
企管一：六分卅秒八
電算一：六分卅四秒八

土	物
二	二
乙	乙
：	：
六	六
分	分
廿	廿
七	六
秒	秒
五	四

工三甲：六分廿八秒
化三：六分卅一秒九

土四甲：三分〇一
電四甲：三分〇一

五

級各班八〇〇公尺平均成 水一：六分廿秒六

物一甲：六分卅四秒九

醫工二：六分廿九秒五
物二甲：六分廿九秒八

物三乙：六分卅三秒
建三：六分卅五秒九

心四：三分〇五秒

一、

聖哲之後・必有達人

的領袖，帶領中國的百姓，走正確的道路。蔣經國先生

已應中國國民黨中央委員會一致公推為中央委員會和中央常會主席，消息傳來，全國振奮，一同愛戴。這真是出於上帝的恩召，我們當全心擁護，並跟隨他的引領，克服艱難，迎接勝利的曙光。

矢志忠誠

篤信力行

這一段，悲憫的，他活在他兒子，
總統蔣公，他沒個，
逝世的，他沒個，
繼續的，他沒個，
在我領的，他沒個，
但我可導我以我，
在我們大要汗忍！
創傷的，汗忍！
但創傷的，汗忍！
血換的，汗忍！
！血換的，汗忍！

堅此百忍。力行遺訓。

電機三 四七七寢室

從國父紀念館回來以後，心情一直很沉痛，因為我們實在失去了一個時代的偉人。雖然說這是第一次見到他老人家的面，但卻也是最後一次。緬懷蔣公在世的時候一言一行，現仍然歷歷在目，他老人家會說過：「一位義人和信徒逝去之後，他的蹤跡雖遠，但人世的天空仍為他的光明所照耀，這種人言客宛如他是永遠不朽的。當他離世之時，他的身後還留下了許多代表他的人，來繼續完成他的未竟之志。」我們青年學生正是蔣公生前最重視，最關愛的一群，今後的國家、民族，完全就在我們的手中。我們更該化悲痛為力量，堅此百忍，力行遺訓。

。所愛上的求許多難懷安冠道的跑信族，
 的家的願受多國裡罷，仗的徒的時一
 國歲神苦家爲人如守路，救的一位
 家月祝百爲我今有住打了星，領世
 和福他祈禱天留公眞義的跑基，督界
 百福他在代爲，的義的打督的偉
 姓他地代爲，的義的打督的民

當以色列人脫離埃及的暴政統治，在曠野飄蕩許久，將要進入那美好的應許之地之前，摩西接上他們的首領，神把他們的首領，全以色列人，為摩西哀哭。天，如喪子。然而神為他們與起了約書亞，使他們被智慧的靈充滿，繼續帶領以色列人所處的光榮極大之處。這和如今以色列人所處的光榮極大之處，和中國興起一位屬靈領袖，相信用神必在類似。

您已復活
全國同胞

在我們的心
胞的我們中

至高者大能的雙手，已經接去了那偉大，高貴，聖潔所化身的靈魂了，對於一位平日我們所景仰的人物，突然遠離了我們，內心正如失怙般的絞痛。但是當我們冷靜的思想時卻發覺到「It's no use crying over a spilt milk?」，正如「大享小傳」裡所說的我們的友情，應該在朋友活着

說「我們這一代的年輕人，變得十分清醒，十分理智，熱情漸漸凜冷，血性漸漸淡薄，岳武穆和文天祥已成了歷史的陳跡了」，朋友們，果真如此嗎？讓我們去實際行動吧！也許是應「獻機報國」，也許是「參加十大建設」，無論如何，選擇自己認為最有意義的方法去報國，是實心實意。

紀念到他一生爲我們所犧牲奮鬥的恩德。一粒麥子如果不先死在地裡，怎麼能結出這許多子粒呢？」雖然主子粒呢？」雖然主子的精神仍要在我們

風怒號，雷雨交加，就像是爲着您去世，風雲爲之色，天地爲之同色。

對於整個中國來說，您是自由的領袖，是全

苦難中的先知

胡玉衡

教誨如春風般沐在我們心靈，祢的遺訓更加曼麗嘉技馨

以後，熱情對於事實是於事無補的。

我們不會

會讓您失望

人

國家的救星。您
一言一行深深印

望着祢的遺容，念及祢的恩澤，我們的淚便忍不住自凝視中湧出來。中國啊！中國，由多少先烈的血，由多少先人的淚滙合於苦難中誕生。而祢——我們苦難中興起的先知啊！祢穿上滿鞋故園家破人亡的荒涼，在此孤臣孽子的舊鄉，在此代我們得享真正的

肩負重擔，高擎着毋忘在莩的旗幟，一如當年老摩西帶領以色列人，高舉着毋忘迦南美地的十字架。

風雨飄搖中，祢站起來，如磐石之屹立穩固。在祢伸展的雙臂，我們得以逃難的避風港，在這彎曲悖謬的世代我們得享真正的

自由、安居、樂業。使生於第三代的我們在祿和祥慈輝之煦照下欣欣茁長。

哀感中，抬起頭來，祿的神目炯炯，我們原是祿光照的兒女，在我們每寸的發育中都孕育有祿的光與熱。我們原是受革命洗禮的一群，祿諄諄的

記。耳。左。在。神。人。交。界。之。間。的。左。右。常。時。使。我。們。信。心。不。致。搖。動。而。當。黎。明。的。號。角。一。響。會。有。文。鋼。鐵。的。隊。伍。完。成。先。烈。的。遺。志。而。不。混。祿。祿。的。精。神。不。混。渡。浩。氣。長。存。是。引。功。之。明。燈。

與其大家整日坐在那兒歌頌功德、懷喪喪志、還不起身而行，將一切的悲痛化為行動的。有一篇令人感動的小啓事，你可以在報上讀到的——
×醫士讀到悼蔣公逝世，特義診一個月，這才是真正的實踐故總統的遺訓。曾經有人

四月六日的早晨，在嶺頭啓聯會上，學員們正高興的步入禮堂，準備聽演講。這是一堂很輕鬆的課程，但却見到樣子，他卻輕移一個沈痛的南生，莫非是越南的生？啊！不！是我們最敬愛的蔣公去世了。不！不！不！

「不可能，您不會棄我們而去，您不會讓我們孤獨的掙扎着。我的心思像，是斷了線的風箏，飄呀！飄呀！怎麼可能呢？這不是真的，心頭在納悶，但淚水却止不住的流了下來。難道天地之間真有神靈的存在嗎？昨晚狂

每一個人的心靈。我們雖然滿懷悵昂、悲痛的心情，但我們會牢記您訓示，努力充實自己，好為國家、族貢獻自己的一力量。我們會拭臉上的淚痕，堅立的站起來。我們會讓您失望的。息吧！敬愛的公。

投身國內外重大工程

【本刊訊】財團法人中華顧問工程

旅外校友歡欣

千名，先予以訓練，後投身國內外重大 Project。日前來函本院韓院長，請就本院土木系畢業之校友中予以推薦。他們附來已印妥的申請表。凡有意申請之士，本系聯業校友希向校友聯絡室索取，於五月十五日以前，填寄院長平安：三月份來函收悉，謝謝。

中原無論在師資陣容，教學研究及益善工作，都在日有進步，不但國內有許多好評，在國外留學生中，中原的聲譽也逐漸增長。當別人問起畢業學校時，也能大聲的說：中原理工學的說：中原理工學

院！願主更加祝福，使她成爲一個見證人，如同明光照耀！

很高興得知有更多的弟兄姊妹參與中原工作，求主使用團結，成爲一股力量，在福音見證及學術研究上能有更大的成就，也讓我們自己獲得更多的榮耀。

校友創業其人其事(八)
林人生校友通商惠工

校友聯絡室提供。

【校友聯絡室】帶動合板界無限力量。使我國在世界性合板爭銷方面，舉足輕重。其後再度去西德聯邦結合部高級工業管理班研究。所學寶貴學識皆貢獻社會，對近年來我國工業發展助益不少。他對外市場考察有相當豐富經驗，每年都赴國外考察，走遍了世界各個角落。對校友會資助或校友提拔不遺餘力，他不但但是我們化學系畢業校友，最傑出校友，也是我國最有前途的企業家。

現任林商號合板公司副總經理兼嘉義廠廠長，中原工藝學院董事，中原工學院會長。他善於操鋼琴、小提琴，家庭美滿，新加坡有工廠生產合板。

·款捐生先楨紹寇·
劃計員教道傳持支

是歸還一部份給金，願您們收納。
我會在查經班的禱告會中提出為中原
的福音工作代禱。國外的基督徒代禱
的主在新的這年裡，敬祝
願主賜福給在學，生以馬內利
更多傳福音工作，主內定紹植敬上
也請您們為我們在

主恩豐盛
主內向智敬上

○隨信附上美金二
元奉獻候師長同學
們好問候！請查收！
主恩豐盛

看得到週會專題內
容的豐富真替同
學們感到高興，能
夠在讀書之暇，探
求生命的意義和價
值，以致認識真理，
，確定人認知的功
，也過如教育的方向
了。許多校友們重
最令他們感恩中的
讓他人瞭解了生命
之道。

楊孝駒同學
義行可嘉
訓導主任台鑒：
逕啓者，本人不慎，遺失錢包一只，內有新台幣三千元。幸蒙貴校同學楊孝駒先生等拾獲，當即交大溪橋頭派出所招領。並云拒受酬勞。此種拾物不昧精神，誠令人萬分敬佩。本以爲報，特函由謝，並請惠予表揚。此致
魏克俊謹上
六廿日

對母校讚譽有加，相信每位校友都該為母校感到驕傲。想到感到的環境下，在困難的環境中，能茁壯發展，韓院長及各位師長的辛勞該居首位。尤其應用化學研究所，更顯得難能可貴而且可喜賀。提高研究的可信度，研究的大學水準幫助非常自然研究的教學。當大些，但非常值得投資。

應化研究所的研究方針不知如何？受業覺得需採重點，目前以實用爲止的範圍頗廣，如環境工程、高分子化學要「應用不能談理論」或改良現成的工廠作業等，都是很好的研究方向。這些方面如果能拉出現象來投資，故研究界的不偏面。美國化工學

術界已慢慢發覺進步死研將來會步來很多學校。因此研究的方向已趨向來很多學校。因此教授，像我的指導教授(Kansas state unity)的范里政)，他目前作環境的工程，及煤炭液化的研究，題目以應用爲主，每年他的研究經費近三十萬元的搞到近三十年來的研究經費，但他工系研究Top學校如(Wisconsin, pre-inceon, msin-esort)年年叫窮，理由很簡單。

受業於去年九月由美應墨爾大學之聘任教墨大化工系有一組叫(Biochemical engineering)專作污水處理及一些食品加工，生物應用很大的研究。(Program)有七位研究生，五位 Ph.D. Candidate，一位 M.S.)明年會更組多的。受業正指入這兩位的研究生(一位 M.S.一位 Ph.D.)作石油廢水 D.)

的處理，受業目前也正寫著西伯利亞的報告。另一個是希望開一條大（墨市）附近的關卡，常有的希望是一直到控制錢。受業一直想搞到否認能替台灣爭取一系研究獎學金（化通兩項），因為前生沒打承認，因此澳洲人也不認得很要頭。那位在點部來課的那位補而年說，這需要很大的年紀，而學部的課比那些大大小小金部的高，每年有三千五百萬美金。這個獎學金雜費間，免稅也免國也沒幾錢，就是給美國這麼高。墨大化工系一些部研究約有一百多一點的跟美國學生差不多。這裡升大學得不一點。這牌子雪得多的台灣一樣競爭激烈，因為這個學校要大擠進這個學校的大學部和研究所難得多別有五六個研究生名額，但相當多人申請，條件不相宜。因爲條子不過只被洩掉了幾件不滿意大概能推進行利拿到，要能博士學位。

最後敬祝
受業勝雄敬上