誌	•	雜外	Ę

 敬請指教, 歡迎投稿 敬請指教, 歡迎投稿 	。 (稿約見四十六頁) (花) (た) 四	王 治 平 主 編 撰 子 員 會 編 撰 編 辑 委 員 會 編 撰
西つ) 小磯國昭(二八八〇〜一九	新兵訓練,一九三一年轉任陸軍省軍務局年升任陸軍省準備局長,負責後勤作業及深造,被逐步培植為骨幹將領,一九二九	北作惡多端,令人聞之色變的「七三一部工具。不久調任關東軍參謀長,在我國東主導下,積極擴充陸軍,作為對外擴張的
日本陸軍大將	欣五郎發動政變,小磯國昭支持橋本。政長,成了高級參謀主管。是年三月,橋本	罔顧人道的實驗,可惜戰後證據湮滅,遠隊」活體病毒實驗,即在他的支持下,作
朝鮮總督	起因是當時的首相濱口雄幸(屬民	東國際軍事法庭控訴他的罪名少了這一條
	黨)堅持簽署倫敦海軍條約,依照該條約	
陸軍大將,曾任殖民大臣、朝鮮總督、戰小磯國昭,二次大戰中的日本軍閥,	,並支持國際非戰公約,主張不以戰爭手,日本必須逐步裁減海軍艦隊噸位及裝備	長,率部在華北執行侵略戰爭,強佔我疆一九三四年,小磯國昭調任第五師團
夕的日本首相。	段解決爭端。簽署此一條約代表日本自由	土,掠奪我子女玉帛。 一九三五年轉任
小磯國昭於一八八〇年生於櫪木縣,	主義派的勝利。此舉引起少壯軍人不滿,	朝鮮軍司令,血腥鎮壓朝鮮人民的反抗運
青少年時期在原籍受基礎教育,一九〇〇	由橋本為首發動政變,行刺首相使其重傷	動。一九三七年晉升陸軍大將,成了
年進入陸軍士官學校,第十二期畢業,隨	下台,少壯軍人奪得政權,日本從此走上	擴張的軍閥大頭目。一九三九年四月平沼
即進入基層部隊任步兵少尉,一九〇四年	軍國主義道路,小磯國昭為軍國路線的參	騏一郎組閣,小磯國昭調任殖民大臣,
隨軍開赴我國遼寧省參加日俄戰爭,於旅	與者及支持者。	內全面管制國民經濟,要日本人節衣縮食
順慘烈的攻防戰中僅受輕傷。戰後,回到	一九三二年小磯國昭因參與政變有功	,支持發動侵略戰爭。並建議軍事內閣立
日本任帶兵官,一九一〇年再進陸軍大學	,升任陸軍省次官,在陸軍大臣荒木貞夫	即向東南亞擴張勢力,劫掠該地區的自然

(70)

誌	雜	外	中

里獎导獎人。	發明原子彈的先驅,一九三八年諾貝爾物	四),近代美國最著名的原子物理學家,	費米(Enrico Fermi 一九〇一-一九五	台索馬幺田会	出主雇馬力寺⋩出	諾貝爾物理獎得主	美國原子物理學家		与米 (一九〇一~一九五四)		十一月三日病死於牢房中。(陳徵毅撰)	無期徒刑,囚禁於巢鴉監獄,一九五〇年	列為甲級戰犯,由遠東國際軍事法庭判處	攻防戰高潮時期辭職下台。日本投降後被	集團矛盾尖銳,於一九四五年四月,琉球	抗到底。但由於戰局日趨惡劣,加之統治	,堅持強硬戰爭路線,主張本土作戰,抵	逆轉,美軍節節逼進。小磯國昭執迷不悟	,出任日本首相,當時日軍在太平洋戰局	。朝鮮人聞其名而色變,一九四四年七月	殺擄掠,恐怖鎮壓,被稱為「高麗之虎」	總督,任內採取殘酷的殖民統治,任意燒	一九四二年五月,小磯國昭調任朝鮮	資源,作為日本擴大戰爭的資本。	
,義大利政治淪入黑暗期,墨索里	六年進入羅馬大學任物理學教授,	卓越,全歐洲物理學界刮目相看。	文的主題即為倫琴射線的實驗研究	學(University of Pisa)獲博士學位,	系,專攻理論物理。一九二二年自	費米於一九一八年考進羅馬大	門。	使他逐漸走出悲痛,跨進物理學玄	頭栽進學習中去,用研讀書本填補;	米更沉默了,但是他沒有頹氣喪志	米成長中的心靈無可彌補的創傷,	掛到別的身上,哥哥的去逝,帶給	子結合的分子一樣,沒有游離的「	,彼此互補,猶如一個整體,就像	的伴侣,也是唯一的朋友,兩人形	病死於庸醫之手。他的哥哥一直是	沉痛的打擊,就是大他兩歲的哥哥	一九一五年,費米十四歲時遭	力不足。	現差強人意,使他的母親 甚而懷疑	時,他的老師為他做了一次智力測	中沒有人認為他是什麼天才。小學	廿六日生於羅馬,幼時笨笨的,親	費米原為義大利人,一九〇一	

利人,一九〇一年九月	奪得政權,展開法西斯獨裁統治,費米反
幼時笨笨的,親朋里鄰	對獨裁,受到法西斯黨徒的迫害,不得已
什麼天才。小學二年級	於一九三八年逃離祖國義大利,遠涉重洋
做了一次智力測驗,表	,移居美國。
的母親 甚而懷疑兒子智	創立量子統計理論
費米十四歲時遭到一次	不過,在離義大利前,他對倫琴射線
大他兩歲的哥哥,竟因	的研究,已有相當成績,他創立了量子統
他的哥哥一直是他成長	計理論,並寫成專書「論理想單原子氣體
的朋友,兩人形影不離	的量子化」一書,詳細敘述了自己的觀點
一個整體,就像兩個原	。這部著作是理論物理發展史上具有代表
,沒有游離的「價鍵」	性的專論。而今有名的費米—狄拉克統計
哥的去逝,帶給少年費	,就是由此形成。由於費米在統計物理方
可彌補的創傷,從此費	面的卓越貢獻,使他成了羅馬大學第一位
他沒有頹氣喪志,他一	理論物理學教授。
用研讀書本填補悲傷,	一九二八年七月十九日,費米結婚成
,跨進物理學玄妙的大	家,並在羅馬的一所公寓定居下來。按習
	價該添置「些家具。但費米對這類事情」
八年考進羅馬大學物理	點兒也不感興趣,當他的新婚妻子催問這
。一九二二年自比索大	件事時,他總是說:「你先去買你要的東
isa)獲博士學位,博士論	西吧。我不在乎家具是什麼樣式的,只要
射線的實驗研究,成就	家具的腿是直的就行。」結果,在岳母的
學界刮目相看。一九二	幫助下,家具買來了,腿偏偏是有點兒彎
任物理學教授,但不久	曲。但是,費米並未抱怨。
黑暗期,墨索里尼逐步	一九二九年三月,新成立的義大利皇

(71)

誌 雜 外	9
-------	---

,越發不能忍受墨索里尼的暴虐統治,乃	不可想像!没法相信的現象! 費米的解	性,費米不時地把被中子源照射過的元素
獲得諾貝爾物理獎後,費米名滿天下	替石蠟,也會產生類似的現像。對這個「	廊的兩端。為了確定物質是否具有了放射
	射性,竟比沒有石蠟時高一百倍!用水代	的房間與中子源所在的房間分處在一條長
理獎授給這位才三十多歲的羅馬大學教授	和銀之間插入石蠟,銀原子所能獲得的放	了防止中子源計數器的干擾,計數器所在
瑞典科學院決定把一九三八年的諾貝爾物	費米在研究中子放射元素時,發現中子源	線,是通過自制的蓋革計數器測量的。為
,但別人卻想到了。正是這項偉大發明,	得原子能被利用的大門開得更大、更廣,	種放附線 (Radioactice)。物質放射出的射
這項發明會帶來什麼榮譽。自己沒有去想	就在這個時期,一個偶然的發現,使	元素在中子照射後會被激活,並變成另一
竟是打開原子能寶庫的鎖匙;更沒有去想	些碎紙片上潦草地寫下一些數據。	中子(Neutrons)撞擊的表現,結果發現有些
有多想它的應用,也沒有預見出這慢中子	。而且,費米還不停地進行著讀數和在一	一九三四年,他仔細研究各種元素在
他腦海裡既沒有想到申請什麼專利;也沒	名的費米閣下。會見照例在計數器前進行	的「閣下」的頭銜。
其實,費米並沒有「發瘋」。只是在	跑來跑去的人中竟是他慕名來訪的鼎鼎大	除此之外,使費米感到討嫌的是隨之而來
質的細節!」	叫住了正在飛跑的費米,客人才不會料到	可笑」的服裝時,著實使他感到難為情。
,然後再發表較多有關製造人工放射性物	怪人第三次跑了過來。要不是有另外的人	科學院成立大典,不得不穿上那套「滑稽
可能有工業用途嗎?你們應當先取得專利	另外的人。只好又回來,這時正好那兩個	士服裝。他因出席有國家元首參加的皇家
「難道你們瘋了?你們看不出你們的發現	於是,他到附近尋找了一番,但未發現有	討厭突出自己,更不喜歡穿那套華麗的院
里尼不大高興,透過御用學著對費米說:	上被弄糊塗了。懷疑是不是找錯了地方。	可是他既為院士就得穿院士服。費米
看得目瞪口呆,但義大利最高領導者墨索	怪東西,從他身邊發瘋似地跑過去時,馬	值得一顧。
報告,刊在科學學報:所有的物理學家都	個穿著骯髒灰色外衣的人,手裡拿著一件	什麼榮譽、地位、金錢、物質享受,都不
費米為這個新發現,寫了一篇詳細的	科學家來訪費米「閣下」。當客人見到兩	事業了,在他那裝滿物理世界的腦海裡,
	正當他進行實驗的時候,一位西班牙	作環境,就心滿意足了,他太熱愛自己的
墨索里已逼走英才	間必須靠飛跑來縮短。	對他來講,只要能有一個恬靜的生活和工
原子俘獲,而使銀原子產生放射性。	成了最重要的條件,所以,通過長廊的時	呼,但費米本人卻羞澀他躲避這個榮譽。
中子比能量高的快中子有更多的機會被銀	分鐘放射性就消失了。於是,爭取時間就	七歲的費米。這一消息引起了同事們的歡
碰撞時而損失能量,速度慢下來。這種慢	生成的放射元素的半衰期非常短,不到一	士中,只有一位是物理學家,那就是二十
釋是:中子在與石蠟或水中含有的氫原子	拿到計數器那裡進行測量。有時,一種新	家科學院任命了第一批院士 。 在三十名院

(72)

於一九三八年十二月六日,藉出國至瑞典	字成立 – 費米國家實驗室」(Fermi Na-	
(一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	Unal Accerator La Boratory),認言人規模	
o	的原子加速器,現已發展成五十三個研究	一力二七年,國民革命軍誓師北伐,
	中心,遍及美國及加拿大各大學及研究中	金越光在滬杭地區暗中秘密活動,策應革
逧 房 子 彈 絰 耳 爭	心。(王善初撰)	命軍北伐進軍。浙江光復後,金越光遂成
到美國後,費米先任教哥倫比亞大學		為地方黨務幹部,歷任省黨部執行長、書
,繼續研究放射線,發現鐳二三五可經由	金城化(一九つ二~二つつつ)	記長、省黨部浙西辦事處主任,在地方發
中子衝擊而迅速分裂,這一發現促成原子		展組織,培訓幹部,喚起民眾,工作卓著
彈的製造與實驗。不過在同一年,德國科	監察委員	績效。而他個性堅毅,沉穩執著,一直固
學家哈恩(Otto Hahn)和史拉曼(Fritz Straas-	獻身黨務支援北伐	守浙省黨務崗位,長達十多年。
科學家曼納(Lise Meiner)和費里赫(Otto	金越光,前監察委員,浙江於潛人,	▶ 浙西領導游擊抗日
Frishch)也宣稱完成鐳元素的撞擊實驗,並	一九〇二年九月廿三日生於潛故居,該地	尤以抗戰爆發後,浙西已成抗日最前
將原子分裂程序名之為「核子反應」(Neu-	鄰近省城杭州,清季太平軍攻陷杭州,於	哨,他以浙西辦事處主任身分,領導同志
cleor fission) •	潛慘遭蹂躝。太平軍亂平,於潛人口銳減	,出入敵前敵後,蒐集情報,輸運物資至
費米在哥倫比亞任教再半年,即轉赴	,多遷往杭州,故而金越光一直設籍杭州	後方,支援抗敵軍事,幾度身陷險境,不
芝加哥大學,參與美國最先進的核子研究	市。	以為意。而浙西軍民在他的鼓舞和感召下
,並在一九四二年設計了,世界上第一座	金家為於潛縣境殷實富戶,頗有資產	,奮起抵抗,以果敢的行動,打擊日寇據
原子反應爐,實驗原子連鎖反應,以後又	,其父金汝攀學識淵博,雅好古典詩詞,	點及汪偽組織,使浙西成為重點游擊區,
和其他科學家如奧本海默、泰勒等合作為	金越光自幼飽受庭訓,聰明好學,循規蹈	屢挫頑敵。
美國製造了第一顆原子彈,協助提早結束	矩,頗受其父及親友喜愛。稍長,即在家	抗戰勝利後,中央論功行賞,特頒授
了第二次世界大戰,戰後費米繼續在研究	鄉讀小學、中學,篤實好學,加之,有父	獎狀,嘉勉他保鄉衛國的功勞,獎狀頌贊
崗位上努力不懈,一九五四年突告病逝,	親輔導,成績常名列前茅。中學畢業後負	
年僅五十三歲。	笈上海,就讀上海文化學院,主修政治經	決志有則,貫徹生平,史書為鑑,興
費米逝世後,美國政府繼續以他的名	濟學,畢業後,加入中國國民黨,獻身國	亡益明。

誌 雜 外

中

۰.		1.1			
			15.11	· · /H	1-1-1
	= 3		E	~/ N	·
	0.0	- 21	ATTE:	外	- 10 PC

敵抗衛。克盡厥職,勵以忠貞,坐鎮浙西,強	服務監院崇尚儉樸	含有欽敬之意。上是他賦性剛正,不畏權勢,一語雙關,
號令從出,所到葵傾,保障一方,桑	一九四九年春,上海陷共,金越光隨	金越光關心民生經濟,於監委任內多
梓増榮。	政府播遷來台。來台後即服務監察院,不	參加財政、經濟及交通委員會,對國家經
糾彈滬瀆,膽識縱橫,智勇兼備,時	求聞達,克勤克儉,澹泊自適。於監察委	濟發展、財政規劃、交通開發有獻替。另
代之英。	青吏冶、整饬宫邘,一句不避灌勢,不畏員任內,克盡職守,依權責糾彈不法,澄	省,並從也本人開始,加監察院監察委員外,他對於監察院經常費用支出,力求節
監委身分赴滬打虎	艱險。他平日處理公務,絕不浪費公帑,	依例每月各發助理人員費用若干,他認為
一九四五年政府還政於民,實施民主	出席會議,無論院會、各委員會、糾彈案	監察委員無需助理,自己從來也不僱請助
憲政,舉辦選舉,金越光因領導抗日,聲	件審查會等,都不輕易發言,然而一旦發	理,拒不領受此項費用。有人勸其受領,
望卓著,當選為浙江省臨時參政會參議員	言必擲地有聲。此外,亦不輕易提案糾彈	逐月存儲,移作獎學金,他仍不改其行。
。不久,省參議會正式成立,復膺選為省	,惟一經提案,必堅持主張,任何外力,	又如他所用的辦公室,設備力求簡單實用
參議院,在任五年,對省政興革,頗多獻	均不能阻撓。多年以來,職司風憲,為撙	,書櫥、桌椅、電話機外,其他如冰箱、
替。一九四八年底,政府擴大辦理選舉,	節政府經費,整飭官常,端正社會風尚,	電視等,皆視為奢侈品,拒絕設置。
票選中央民意代表,金越光素具清望,榮	常有針砭之論,語驚四座,言人之不敢言	金越光如此節儉,並非自鳴清高,而
國十民生,將子下肖寄人圖某長训,回責混雜的上海,即發生重大經濟事件,危害獲選為監察委員,進入監察院不久,龍蛇	,嶙峋風骨,博得各界讚佩。	,公答乘公共气重,作真下导口,色下重問舍,一向賃屋而居,上下班或訪友辦事是個性使然。例如他自來台後,從不求田
聚奇,操縱市場,金越光奉派以監委身分	金越光長於史學,喜愛詩文,公餘之	乘計程車。晚年,自監察院退休後,偕妻
赴滬查辦,而這些奸商,多有重大靠山,	暇,最大的嗜好就是讀書,監察院特於圖	在天母租屋居住,平日家務操作,夫婦分
有權有勢,桀驁不訓,因而他的任務極為	書館為他設置專門桌椅,俾便其閱覽。在	擔,數十年如一日,從未僱用傭人。飲食
險惡,但他賦性剛直,嫉惡如仇,不畏不	監察院內,他對工作同仁慈祥和藹,親切	則為清茶淡飯,甘之如飴,出門到公,一
懼,深入調查,依法糾舉,被譽為「打老	隨和,年輕同仁視若長者,樂與親近請益	襲布衣,瀟灑脫俗。日常他很少參與官場
虎」的一員虎將,他不計個人安危,惟公	。六十歲那年,曾因腦疾經手術治療,頭	應酬、同僚或親友宴會,因他不擅交際之
是從的精神,令人刮目相看。	骨部分補以鋼片,知者戲稱為鐵頭,實際	故。他自律雖嚴,但待人寬厚,對大陸舊

(74)

誌	雜	外	中

	睹清廷衰腐,外患侵凌,同情革命,屢予	美國亞歷桑那州州立大學碩士,三媳袁立
受降大典先遣小組	的稱號。他的祖父林鼎勛,知書達禮,目	女,育有二男,尚在學。三公子金介壽,
效力。	,物阜民豐,有「海濱鄒魯,文獻名邦」	究所教授,次媳劉正梅,名醫劉青彰之長
高戰力,後來在對日抗戰期間發揮了實際	石鄉,境內有名勝壺山及蘭水,風景秀麗	,美國德州大學博士,為清華大學資訊研
射擊教育詳解」,協助部隊訓練砲操,提	一一年閏六月十五日生於莆田縣濱海之黃	業,現皆任職於美資訊界。次公子金陽和
,他又編撰了「迫擊砲教練」及「迫擊砲	林秀欒,字大團,福建莆田人,一九	來加大畢業,女金妮,美國史丹福大學畢
的結晶。當時為配合教導士兵操作迫擊砲	究院講座等職。	事長,育有一男一女,男金勤,美國柏克
「步兵操典」中的迫砲篇,尚留有他智慧	局局長、參謀本部人事助理次長、國防研	,美國加州州大碩士,為利華羊毛公司董
、彈著修整,均有詳細的文字修正,迄今	林秀欒,陸軍中將,曾任國防部動員	董事長。長媳應柔爾,企業家應昌期幼女
的專長,對迫擊砲的操作要領,射擊掌握	美具に見い、車を回し	志,美國加州州大碩士,為國泰化工公司
操典第三部「迫擊砲教練」篇,砲兵為他	そります。 受 直 の 日 日 日	金越光膝下有三子二女,長公子金尚
隊排長、機砲連長、教官。奉派審查步兵	國防研究院講座	高壽百齡。
國,入南京陸軍步兵學校任職,歷任練習	參謀本部人事助理次長	○年元月二日於睡夢中溘逝,無疾而終,
習砲兵科,於一九三五年夏畢業,旋即歸	國防部動員局局長	之後,遷居翠柏新村養老,不料於二〇〇
,進入日本陸軍士官學校第二十六期,學	陸軍中將	年,其夫人病逝,為他的一大慟事。折絃
危,乃毅然投筆從戎,東渡日本研習軍事		十餘年,互相扶持,感情彌篤。一九九八
閥混戰,民不聊生,而外寇日侵,國勢阽	林秀欒(一九一一~一九九九)	院數十年,最後自該院退休。兩人結褵七
,考進國立廈門大學。學生時期,正值軍		醫學院,醫術精湛,來台後,任職郵政醫
讀書後,順利升學,於家鄉讀過中小學後	,貢獻社會。(孫如晨撰)	金越光的夫人汪寶琴女士,畢業上海
賦性聰敏的林秀欒,好學敏求,啟蒙	次婿周澤康,在美國任工程師,均為良材	壽圣其臣 無 羽 戸 糸
1111111111111111111111111111111111111	鳳慧,於美國服裝界退休。次女金麗曼、	导学归頁共矢冗冬
たた衆曲、智慧は晶	著名雅虎網路公司。長女金尚雍,長婿黃	其回報。
下林秀欒後來從軍報國的種子。	玲,美國柏克萊加州大學畢業,現任職於	者,為數眾多,他卻從不記憶,更不思欲
,愛鄉愛國,屢以救國救民教育子孫,種	券公司美林證券資深經理,育有一女金玲	餘力,來台數十年來,受其接濟蒙受恩澤
支援及贊助。他的父親林友巖,秉性忠厚	珊,企業家袁本澄長女,現為美國著名證	屬、同僚、親友,其有困難者,照顧不遺

誌 雜 外 中

第一期、國防大學聯戰系第五期、國防研		國家最榮耀的一刻。
練班第十四期、陸軍指揮參謀大學將官班	人力助員組訓事家	九月九日在南京參與日寇投降大典,親睹
、圓山軍官訓練團高級班第二期、石牌訓	建省政府委員,連任蓬四十年之久。	侵華軍總司令岡村寧次的投降程序,並於
革	邪,卓著績效。一九五三年又奉派兼任福	組飛抵南京,籌設前進指揮所,安排日本
軍旅生涯卅五年,林秀欒先後在中訓	翌年升任參謀長,負責摘奸發伏,辟姦易	月廿七日、隨冷欣將軍所率的受降先遣小
顧問,	台灣保安司令部,林秀欒任保安處處長,	秀樂奉派赴湖南芷江,協辦受降事宜。同
應,於是年十二月一日退伍,應台北國泰	固復興基地。至一九五一年,警總改組為	年八月,抗戰勝利,日本無條件投降,林
案」,鼓勵軍官依例自退,林秀欒率先響	台灣軍心士氣,確保治安及社會秩序,鞏	,始奉調返回重慶,仍至軍令部任職。是
一九六九年秋,國軍開始執行「精壯	調林秀樂回任警總第二處處長,策劃安定	參與其事。直到一九四五年春,勝利在望
	灣省政府主席兼台灣警備總司令,陳上將	內亞,登陸菲律賓的逐島戰鬥,林秀欒均
間少	政府為確保東南半壁,調陳誠上將出任台	作戰,協助處理敵情,後來盟軍反攻新幾
課,所編教材,均已由正中書局及國防部	一九四九年春,大陸剿共局勢逆轉,	克阿瑟將軍總司令部擔任參謀、策劃對日
謀本部人事助理次長兼執行官,但仍舊講	防部,任第二廳第三處處長。	翌年秋,奉派赴澳洲盟軍西太平洋麥
調	功成身退,於一九四七年六月調回南京國	晉階少將。
級軍政幹部講述「人力動員」及各國動員	,台灣恢復秩序,治安步入正軌。林秀欒	任軍令部第二廳科長,一九四三年十二月
的藍本。同時兼任國防研究院講座、為高	人,直到一九四六年春天,始告大致完成	助部隊獲得良口大捷。一九四一年六月調
兵	軍法審判。辦理遣歸日俘、日僑達卅餘萬	作戰科長,參與粤北會戰,籌謀劃策,協
職期間曾訪問美國,參觀美國兵役制度及	總督安藤利吉大將等高級將校十一人,依	不久,又調任十二集團軍總部參謀處
初基,迎頭趕上時代。任期長達六年,在	辦日本戰犯,與美軍合作,逮捕日本台灣	校副團長。
一代電腦引進軍事用途,奠定資訊作戰的	,處理台灣光復及各項接收工作,諸如偵	武漢保衛戰,立下戰功。次年七月調升上
動員體系,設置兵籍資料機械作業,把第	被選派為警總第二處處長,先期飛抵台灣	一九三八年調任砲兵營營長,參加南昌及
立後備軍人組訓召集制度,發展軍隊全面	省警備總司令部,閩籍兼通日語的林秀欒	山軍官訓練團教官,培訓基層砲兵幹部。
,任內革新兵役制度,促使全國皆兵,建	受降典禮完成後,國民政府成立台灣	改軍令部),於武漢協辦戰情管制兼璐珈
將,二月,國防部設立動員局,出任局長	4	年八月調職軍事委員會大本營第一部(後
一九五七年元月,林秀欒晉升陸軍中	妾攸分彎貴送ヨ人	一力三七年抗單爆發後,材秀欒於同

宫,均於一九七八年落成啟用。他又僕僕

美國陸軍參謀長

日十プ	5)	傳人	(名)	外中	1	1				2									記		維	外	中
募款興建台灣興安會館及台北市湄州天后	同鄉推舉為理事長,連任二十餘年,其間	處奔走組織台北市福建同鄉會,又受莆田	因家鄉陷共,接濟中斷而輟學。退伍後四	福建籍在台的大專青年學生,使他們不致	集福建籍功成業就人士,募集基金,獎助	樂對鄉人關懷備至。於一九五〇年初,邀	陷共後,許多福建同鄉,避秦來台,林秀	字自勉,長官部屬對他均極欽佩。而大陸	林秀欒畢生以「忠、誠、謙、勤」四	慣置ノジボ同	園褱圓人造畐司郎	學、干城甲等及弼亮甲等諸獎章。	等、績優、六至九星寶星、景風甲等、績	等勳章,光華甲種一等、陸海空軍甲種一	等寶鼎、三等雲麾、三等寶鼎及忠勤一星	,計有忠勤、勝利、忠勇、四等雲麾、四	期受訓,兵學修養深厚。獲有許多勳獎章	尊重。又在實踐學社高級兵學研究班第六	民等為同期同學與各學友問學交遊,頗受	列、晏玉樂、簡爾康、郭驥、郭澄、李天	、程有秋、何宜武、王志鵠、李國鼎、羅	鍾皎光、范魁書、馬繼援、楊銳、劉定國	究院第五期與宋公言、俞柏生、劉瑞符、
一次大戰歐洲戰場的美軍總司令	美國陸軍上將		番(四(一八六〇~一九四八)		。(路國華撰)	國加州大學畢業。均分別就業,服務社會	卡內基美倫大學畢業。再次孫林乃安,美	州州立理工大學畢業。次孫林乃立,美國	學畢業。皆已嫁娶。長孫林乃文,美國加	,中原理工學院畢業。幼女林梅,台灣大	學畢業,美國聖若望大學碩士。次子林竹	情篤,育有兩子一女,長子林松,台灣大	麗娟女士結褵,舉案相莊五十餘年,伉儷	林秀欒於一九四三年四月在重慶與糜	連任理事長,眾望所歸之故。	屆理事長,一九九八年第二屆改選,他仍	進聯繫,互相照應。他被會員推舉為第一	月組成「中華明德協會」,供退伍袍澤增	他倡導依人民團體組織法於一九九三年四	又由於軍中舊友舊屬退伍者日眾,由	Â	善款,在家鄉興辦興化大學,嘉惠閩中子	風塵,多次前往星馬,利用個人關係募集
太看好,他有意改行當律師	年獲法學士學位。由於在陸	事學科教授,同時在該校進	,戰後調往內布拉斯加大學	「鬼舞叛亂」戰(Ghost Dai	美國拓疆的最後一次和紅番	科他州的邊界部隊服役,一	畢業後,他被分派到駐	業生僅列三十,只算是中等	八八六年畢業時,他的成績	尉,是學生們公認的領袖人	科都很優秀,被任為學生團	於一八八二年入校,在校學	他原要進入的密蘇里師範學	供免費受高等教育的機會,	並非懷有軍事事業的夢想,	中畢業後,進入西點軍校習	個偏遠小村中,為九個孩子	潘興於一八六〇年生於	令,戰爭英雄,戰後曾任陸	,第一次世界大戰歐洲戰場	潘興(John J.Persning,		為免學費進入西

Ξ÷

雜

杤

點

八九七年他重回西點,擔任戰術教 : د 修,一八九五 nce Rebeilion) 中的第一個上 《上的美軍總司 軍中的前途不 校園,擔任軍 的大戰,亦即 墨西哥和南達 在七十七名畢 物,然而於一 習認真,學術 軍事。其實他 中的老大,高 米蘇里州的一 軍參謀長。 院優良。他係 • 八九一年參加 而且環境也比 只因西點可提 美國陸軍上將

(77)

(四	1十;	六)	傳ノ	(名)	外中	1									•			, . , .		試	荣荣	推	外	中
一九〇五年,兩人戀愛成熟,舉行了豪華	又是參議院軍事委員會主席,大權在握。	,是參議員華倫的掌上明珠,雄於資財,	有勢的華倫小姐(Helen Frances Warren)	頭還是一名上尉,但返美後卻結識了有權	潘興於一九〇三年自菲回美,四十出		以後載員女後牛 雪	居統治地位,他做得很好,流的血最少。	對勇敢善戰的摩羅人。作為佔領軍,潘興	部分時間都在民答那峨(Mindunao),面	一九〇七十〇八,一九〇九十一三),大	役駐菲美軍部隊(一八九九—一九〇三,	派往菲律賓,至一九一三年為止,三次服	,部屬都佩服他。美西之爭結束後,他被	,遇有緊急戰況,態度冷靜的像一碗碎冰	國對西班牙戰爭,職位是連長,表現英勇	一八九八年,潘興重回戰場,參加美	₫	烏百乍跋長見支住),終其一生,這個稱呼一直如影隨形。	他客氣一些,改稱「黑傑克」(Black Jack	號「黑人傑克」(Nigger Jack),後來對	他一度服務於黑人部隊,被學生取了個綽	官,因為要求嚴厲,不受學生歡迎。由於
拚命的工作,每一分鐘都不空閒。」	人生已無可留戀,他唯一排遣的方法就是	潘興傷心欲絕,他說:「當時他幾乎感到	女兒都被燒死,只有一個兒子僥倖逃出。	一五年,他的家中發生火災,太太和三個	任駐舊金山的陸軍第八旅旅長。到了一九	潘興於一九一三年從菲律賓回國,調	大学的 一些 医子宫的 计算计算法	事,但他的妻子始終相信他是個忠實的丈	不過,潘興賦性風流,和許多女人傳有韻	二年雖獲推舉卻未能當上西點軍校校長。	否認,但流言始終不息,並使他在一九一	即造謠,指他在菲有一名私生子,他極力	潘興升官後不久,菲律賓及美國報紙	位・夏、日、日本の主要ない。「夏の」、	於一九〇六年他獲保舉後迅速通過他的官	他升任准將,當然,他的岳父也有助力。	成績名列前茅,當時的陸軍將領一致薦舉	表現卓越,進入陸軍戰爭學院第一期受訓	菲律賓服務成績優異,在陸軍參謀本部也	關係升官,實際上他早已獲得推薦,他在	由上尉一躍而為准將,外界都說是靠裙帶	兩年之後,潘興跳越八六二位軍官,	多政要都參加了他們的婚禮。	的婚禮,連當時的美國總統老羅斯福和許
主黨所喜,潘興遂告入選,於一九一七年	政治傾向為共和黨,不為威爾遜總統的民	甚佳,但實戰經驗不如潘興,加之伍德的	敵伍德(Leonard Wood),雖在歐洲聲襲	征軍唯一合適的最高指揮官,他最大的勁	投入第一次世界大戰時,潘興成了美國遠	要將領,到了一九一七年四月,美國決定	剿滅維拉後,潘興升官少將,成了重		率頁矣 軍 上次參 我	揮藝術,並且經常以他為模範。	於潘興尤感敬佩,曾經詳研潘興的將領指	頓(George S.Patton,Jr.)在內,使巴頓對	來的名將霍奇(Courtney H.Hodges)和巴	來的將領也提供了有價值的訓練,包括後	所指揮過的最大兵力。此外,對於若干書	一千人)的寶貴經驗,這也是他從軍以來	興個人,也提供指揮相當數量兵力(一蓮	供若干訓練和對戰爭的準備。同時對於潘	美國的正規軍及動員而來的國民兵,卻提	飄忽不定,潘興的追剿勞而無功,但對於	美國邊界市鎮、殺死了十八人。維拉行動	cho Villa),維拉在一九一六年三月突龍	致力追剿墨西哥土匪維拉(Francisco Pan	在一九一六年至一七年之間,他專心

誌	雜	外	中

上海暨南大學,十月奉母命與薄雲女士成受良好教育。鄧傳楷於一九三三年畢業於,家道遂告中落,僅足溫飽而已。惟其父	念委員會主席,監督管理美國在歐戰中的謀長,一九二四年退休,出任美國戰爭紀雄人物。一九二一年潘興出任美國陸軍參軍是關鍵性的攻擊軍,戰後,潘興成了英	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
二年「一二八淞滬戰役」,家產毀於戰火會計,財源廣進,家業富饒。但於一九三長,學習商業會計,謀生商場,由於專精	第一次世界大戰結束,德軍戰敗。美 著作獲得普立茲獎	緊急中,四個師(第一、第二、第二十六團發動攻勢,幾乎將其全部毀滅。在軍情一九一八年三月下旬德軍對英國第五
七月廿六日,其父鄧玉題,曾習儒學,及鄧傅楷江嬴江陰人,生於一九一一年	。十天之後,戰爭結束。	軍未放一槍。
戰火波及家道中落	一百二十萬,但卻只有斷斷續續的成功。,展開了長達四十七天的苦戰,動用人員	促保持美軍的獨立地位,潘興的想法落空長貝克(Newton Barker)致電潘興力阻,
教育廳長、銓敘部長等職。副秘書長、教育部政務次長、台灣省政府	爾岡京(Meuse-Argonne)正面上發動突擊部。兩星期後的九月二十六日向繆斯—阿	一想法使威爾遜總統大為吃驚,命陸軍部,美軍再獨立編組,將可成為勁旅,但這
到外市地 化育分化等て地 介持合化于一部停楷,曾任中國國民黨中央委員會	撤退時攻佔了聖米赫爾(St.Mihiel)突出	老兵混編沒什麼不好,殆吸取作戰經驗後即覺得自耳多素素手,和化單維厚農富自
考試院銓敘部長	十五萬人攻擊前進,於九月十二日乘德國進作戰。從八月十日起,美國第一軍團五	电瓷导度重多高新兵, 扣乍戰徑臉豐富的 元帥企圖把美軍拆散補充英法兩軍,而潘
教育部政務次長	萬人,則參加從七月到八月之間的困難推	經宣戰後兵力銳減,盟軍統帥法國的霞飛
鄧傳楷 (一九一	出部的攻擊中充任矛頭,另有美軍約三十隊,在對客陶提利(Chateau-Therry)突	軍於卡普里托大戰後元氣未復,英法兩軍之十的兵力用於西線,而在西線的義大利
	日,美軍第一和第二兩師,連同摩洛哥部	當時德軍在東戰線大勝,可抽調百分
華盛頓,享年八十八歲。(劉先軍撰)	五萬人,翌年由劣勢轉為優勢。七月十八	,配置在不吃緊的一些戰區。
立茲獎(Pulitzer Prize),一九四八年病逝	。到了五月底,美軍在歐洲兵力增至六十	,才運到十七萬五千人,編成四個野戰師
,(My Experience of World War),獲普	。打了兩次硬仗,表現出獨立作戰的能力	幕僚,美軍部隊直到宣布參戰的九個月後
出版他的回憶錄「我在世界大戰中的經驗	(Cantigny)和貝流森林(Belleau Wood)	可是潘興的前進指揮所只有他及少數
紀念物和殉職將士墓園。一九三一年潘興	但在五月底和六月初美軍在康提格尼	五月率軍馳赴法國戰場。

誌雜外中

鄧傳楷畢生受領勛獎多種,較重要的	任國民黨中央設計考核委員,出任紀律考	学院教授、上海臨時大學教授、國立英士
	受人愛戴程度,由此可見。一九六八年連	歷任教育部上海師資訓練所主任、上海法
會長,在職期間,竭智盡力,博得一致好	工二百餘人在大門口前自動列隊歡送,其	四五年八月抗戰勝利,鄧傳楷回到上海,
事長、江蘇長江兩岸縣市敦睦聯誼會榮譽	莫不為之憐惜。他調離教育部時,全部員	任,培育青年,灌輸愛國抗日思想。 一九
會教育學會常務理事、江陰旅台同鄉會理	昭著,惟三次升任部長機會都擦身而過,	獄後,潛赴皖南,任教育部巡迴教育團主
會委員、世界鄧氏宗親會理事長、中國社	次期間,襄助三任部長推動教育改革績效	 ,始終不屈,卒獲釋放。鄧傳楷於妻子出
童子軍總會理事長、故宮博物院管理委員	官高規格的景星勛章。鄧傳楷擔任七年政	妻子拘禁,繫獄兩月餘,鄧夫人身陷虎口
務,曾擔任中華民國體育協進會理事長、	發展,奠定台灣邁向繁榮的基礎。獲授文	,搜捕其本人未果,竟將其居住在上海的
除黨政要職外,鄧傳楷亦熱心社會服	動實務九年義務教育,執行國家科學長期	敵後,搜集情報,其行動被敵偽特務偵知
助,他的長壽或許與此有關。	籌設五年制專科學校,強化技職教育與推	富時,江蘇省區已大部淪陷,鄧傳楷出入
腿後,躺睡一小時,他說這對健身很有幫	內策劃興辦大學夜間部,造福在職青年。	訓,結業後奉派為江蘇省黨部執行委員,
仁愛路四段一家上海浴池泡澡、擦背、搥	一九六一年,奉調為教育部政務次長,任	一九四二年進入中央訓練團黨政班受
鄧傳楷退休後,每天下午二時許必到	劃黨務發展、結合青年,增強反共力量。	
策顧問,位列清要,悠遊林泉。	共救國團副主任,共歷八年之久,襄助策	敵後工乍身谄즰試
員及其眷屬。一九八四年應聘為總統府國	任中國國民黨中央黨部副秘書長兼青年反	
職員保險及公教保險夜間門診,嘉惠公務	一九五四年,由蔣中正總裁拔擢,出	培植基層行政幹部,教戰教忠,卓著績效
,開辦公務員眷屬疾病保險、私立學校教	(mint	建國。嗣後轉任浙江省訓練團教務處長,
拔優秀公務幹部外,並推動改革退撫制度	휷勯黨务默身 ጷ 挛	長,歷時兩年,負責組訓民眾,宣導抗戰
敘部長,任職長達六年,除主持銓政, 簡	帶領台灣教育走上正軌。	,穿上三尺五,任第九戰區政治部上校組
一九七七年,鄧傳楷奉派為考試院銓	擘劃,充實設備,擴充師資,確立制度,	鄧傳楷回國後,和其他熱血青年一樣
	不久,校舍殘破,百廢待舉,鄧傳楷苦心	命回國,投身抗日救國行列,報效國家。
巨寺全女司状之多	任台灣省教育廳廳長,當時,台灣省光復	樂融融,一九三七年抗戰軍興,鄧傳楷奉
墨絰從公,移孝作忠。	攜妻兒輾轉來台,立即受到政府倚重,出	馬大使館。其妻攜子赴巴團聚,天倫之樂
。一九六五年其母病逝,哀毀逾恆,奉命	一九四九年,大陸陷共,鄧傳楷奉母	年,畢業後赴巴拿馬,任職於我國駐巴拿
核委員會主任委員,嚴肅黨紀,貢獻良多	大學校長傳道授經,窒重士林。	婚,翌年赴美深造,入華盛頓大學鑽研兩

有勝利勳章、一等實踐獎章、世界童軍總	美國加州歐納斯及揚氏公司服務;四孫鄧	一七九八年,已具化學基礎知識的戴
會銅狼獎章等。	國慶及五孫鄧順慶均在美國著名大學就讀	維轉到布里斯托氣體研究實驗室 (Pneu-
寺ン兼口是「書会」	;孫女二:長孫女鄧祖慶任美國印州國家	matic Institute of Bristul)做研究員,正式
行人課利投擔後進	城市銀行副總裁,次孫女鄧正慶尚在大學	展開以化學為志業的工作。在此之前,他
鄧傳楷性格寬厚,待人謙和,雖是退	就讀,一門俊秀,卓然自立,服務社會。	一度投身醫學,研習外科,醫學的化學作
休後每有社團集會,親友餐敘,婚喪儀典		用,更堅定他對化學研究的興趣。到了一
,他都親臨參與,其重視情誼禮數,令人	「「「「「「「「「「「「」」」」であった。	八〇一年,廿餘歲的戴維,已具備相當精
感動,對後進提攜獎掖不遺餘力,深獲部	「載准(一七七八~一八二九)	深的化學知識,他受英國皇家學院之聘,
屬敬重。公餘之時,經常執筆撰文,多以		到該院擔任化學講師,一八〇二年擔任英
教育及人事制度為討論重點,士林十分重	英國化學家	國皇家學會雜誌的助理編輯,並被任為教
視。鄧傳楷晩年身體素健,步履輕便,不	戴維(Hewphry Davy)英國化學家,	授。
料於一九九九年元月三日心肌梗塞辭世,	對農業化學有非常偉大的貢獻。還有煤礦	一八〇八年秋的一個黃昏,在英國托
享壽八十八歲。	工人挖煤用的安全氣燈,就是他發明的,	馬斯·貝多斯夫人的會客室裡,聚集著英
鄧傳楷與夫人薄雲攜手五十餘年,伉	迄今仍在使用。	國「湖濱派」詩歌的代表人物――泰勒・
儷情篤,患難相隨,鄧夫人早於一九八四	戴維於一七七八年十二月十日生於英	柯立芝、羅伯特・考蒂和威廉・華茲華斯
年先他而逝。兩人育有兩男四女,長子鄧	格蘭的凡薩斯(Penzance England),為五	,他們正對著一疊詩稿討論著:「戴維的
之鑂,任中國海專及大同商專董事。次子	兄弟中的老大,自幼喜歡讀書,尤其喜愛	語言永遠新鮮,從他那裡不僅可以學到科
鄧之嘉,任國際商業機器公司(IBM)	文學,青年時期所寫的詩,甚獲英國大詩	學知識,而且還可以豐富作為一個詩人所
研究部資深行政經理。長女鄧之美已自美	人華茲華斯的欣賞,對於後來他棄詩改習	必需的詞匯。」柯立芝說。抖著詩稿的考
國花旗銀行退休,婿徐啟正。次女鄧之琪	化學覺得非常可惜。	蒂接著道:「戴維掌握了詩歌的全部技巧
任職美國阿羅電子公司主持資訊管理部門	一七九五年,戴維的父親病逝,為了	,他所不足的,只是藝術性。」華茲華斯
,三女鄧之苑任職環球書局,四女鄧之玉	生計,十六歲的他,到一家藥店跟藥劑師	已經三十來歲了,但仍保有青春的熱情與
旅居香港,孫輩有七人:長孫鄧元慶在美	當學徒,在學徒生涯中,他由藥劑師處讀	快活。他對著一個從門外正走進來的頎長
國加州迪維辛公司服務;次孫鄧萱慶在美	到拉瓦錫的「化學原理」一書,從此對化	健壯的青年喊道:「漢弗萊(戴維),你
國東州麥可愛倫公司服務;三孫鄧道慶在	學產生興趣。	難道不願放棄些搞化學的時間來參加我們

誌 雜

外 中

|真對不起

. .

戴維,我再給你拿些器

遭挫敗

解為帶有陽電和陰電的兩部分。

帶陽電的

P H	的天赋的呀!一關於詩歌的討論嗎?要知道,你是有著詩	□	沒什麼,我再製一些就或了!一
住く	漢弗萊大概二十多歲,漂亮的臉蛋由	忽然,兩個人都莫名其妙地大笑起來	電流分解碱溶液失敗後,戴維排除了水的
<u>ب</u>	一對大眼和一雙曲眉襯托的更加動人。然	,有如神經病人一般。助手們聞聲跑來,	Ŧ
記	而他嘴角邊的那道棱肌,卻表明了他有著	硬把他們推出了實驗室。這時他們方才覺	行
	鐵一般的意志。他沉思了片刻,對三位詩	察到頭疼欲裂。但更疼的是戴維的心,因	1.00
²	人說道:「是的,我希望!因為詩歌也曾	為他的勞動成果似乎被這次偶然的事故否	
	是我熱戀的領域,我還喜歡過醫學,把當	定了。氧化亞氮是不是真的有毒?他好多	
	醫生作為自己人生的目標。我甚至可能成	個夜晚不能入睡,一遍遍的實驗著,拿狗	
	為演員,十一歲的時候我便能像個演員一	、拿貓、拿自己,終於,他從一次次的實	
	樣在大庭廣眾下出色地朗誦文學作品。但	驗中悟察到:氧化亞氮的這種「毒」,原	
	是,自從我在約翰·博萊斯浩翰的書庫裡	來是麻醉性質的,可以刺激人的神經、使	195
	讀到了化學家拉瓦錫的著作,讀到了尼柯	之產生快感,他由此預見到它在未來醫學	1
	森的《化學辭典》之後,我才認識到,研	中的作用。	
4	究化學才是我真正的志向。」	一八〇六年,戴維以《關於電的某些	
	然而化學工作並未因漢弗萊・戴維的	化學作用》為題,在皇家學會作報告,系	
	情有獨鍾而放過他,他經過多次失敗,只	統地介紹了幾年來他在這個領域裡的研究	74
•	因他頑強又堅持,才得到一點點成功。	、觀察所得。	
	一七九八年,在貝多斯氣體研究所工	「電在化學中會發生作用,真是聞氏	所
1.1	作的戴維,通過大量的實驗,證明前人認	未聞的新聞」,整個英國仍至整個歐洲的	旳
	為氧化亞氮(笑氣)有毒是錯誤的,可是	科學界奔走相告。戴維獲得了極高的贊譽	管
	不久,就發生了下面這一件事。貝多斯先		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	生來到戴維的實驗室,不小心打碎了裝著	然而儘管如此,戴維乃是愁眉不展,	
	他辛辛苦苦才得到的氧化亞氮的器皿。	因為他要從碱中分裂碱金屬的想法,卻屢	135

82)

誌	雜タ	卜中	1
---	----	----	---

中外雜誌社鍋軒部謹放	後來再版了四次,成了農業化學的經典著,編成「農業化學的基礎」一書,這本書	治人物的責難,但他說:「我是為科學,戴維到法國去領受獎章,受到英國政
影印底稿照片亦請翻照夜印存底)。	學的研究,一八一二年他將多年研究成果	進行反封鎖。
稿若未採用,恕不奉覆,亦不退稿(請自留	戴維自一八〇一年開始即從事農業化	圖對法國進行大陸性的封鎖,而拿破崙則
出部份不計稿酬,特約稿件不在此限。)來	一種新氣體「氟」。	。不可思議是英法正在衝突對立,英國試
地,來為以五千字為限。(長稿採用時,超	一年,他全面研究了碘的性質,並分離出	林三一學院授給他哲學(化學)博士學位
接足花件必須文字活油、生活自然、世界自	於酸中必定含氧的說法是不正確的。在這	法皇拿破崙頒授獎章,一八一一年都德柏
	,這表明可以有無氧酸。因此,拉瓦錫關	他名揚歐洲,獲授法國科學院通訊院士,
1、 于卫作之主,其高之行,,并由冬期高约	樣非有氧氣不可。另外,鹽酸並不含有氧	,因而獲得鉀、鈉等碱金屬。這一成功使
、現代史話、壞貨隐往、醫學新話等作品為	助燃。可見,燃燒並不像拉瓦錫所說的那	久才醫好。但以前用電流不能分解的碱塊
名人傳記、真實傳奇、軟開越該、工商珍開	不是化合物,而是單質,像氧氣一樣能夠	戴維的臉被燒傷多處,右眼失明了很
許多稿件,多不符合本誌徵文稿約,本誌以	他在「化學的哲學基礎」一書寫道:鹽酸	戴維捂著帶血的面孔倒了下去。
本誌承作家賜寄大作,目有十數起,有	學研究領域的拉瓦錫的著作產生了懷疑。	「理查德,我的眼睛!」
	能分離出氧。由此,他對引導自己走入化	後是一聲驚雷般的爆炸。
編輯部不退稿故事	來作實驗,證明了這種黃綠色的氣體並不	大玻璃杯時,水立即沸騰並燃燒起來,然
) 7 7 7	進行研究,他用能從氧化物中奪去氧的碳	為已經充分冷卻的溶液倒進了一個盛著水
年三月廿九日病逝日内瓦。(王聞義撰)	對貝多萊關於氯氧酸、(即鹽酸)的理論	存下來。他立即這麼做了。但當他把自認
行化學研究,晚年定居瑞士,於一八二	他的成就使整個歐洲眼花撩亂。隨後,他	,金屬在迅速冷卻的情況下,應該能夠保
馬車的試驗儀器,旅行歐洲各學術據點進	等碱土金屬。以後又從硼酸中分解出硼。	戴維的腦海裡閃現:如果把坩堝浸在水裡
八一二年攜帶助手法拉第(Faraday)和一	,他終於用電解法製得了鋇、鈣、鍶、鎂	來鼓勵失望的理查德。忽然,一個想法在
,一八二七年獲英國皇家獎章。戴維於一	得豐碩成果的一年,在經過多次失敗之後	化合物的成分。」戴維用美好的結局設想
五年獲普利茲獎,一八一六年獲倫德福獎	一八〇八年,是戴維在化學試驗上獲	我們就可以制得兩種物質,並可確定出原
八〇三年成為英國皇家學會會員,一八〇	實真理。因此,我堅決要到法國去。」	解成兩個部分。在它們的電荷中和以後,
」的爵位,這是英國的最高獎賞。他於一	,那只是為了爭取理想的勝利,即為了證	分物質則被陽電極吸引。這樣,化合物分
作。英國皇室於是年四月八日授給「勛爵	為全人類工作的,科學家如果要進行爭鬥	那部分物質被陰電極吸引,而帶陰電的部