營憶往 間

應國家需要 當兵盡義務

到大專畢業學上了。 教育部、內政部會銜公布「大專軍訓 發育部、內政部會銜公布「大專軍訓 優待,因此民國五十五年由國防部、 人政部會銜公布「大專軍訓 是 長務而言,亦似予大專畢業生較大的 貢獻。見引引、対部家力である優秀預官對國家、對部家力で、多優秀預官對國家補充不少兵源、 選,即所謂的「新制大專預 後不經 走入歷史, 應屆 發展成就頗 識服 歌,有的有知 、專預官敎育 應作戰需要及世 預官制 大專畢業生爲預官 甄選即 所接觸 値 分預官 本文則 新制大專預官教育 度 全部爲 由 、對部隊也有甚多 民國 選記: , , 記 四十 預官 於大專學生 錄曾在氣象 其中有的有 述, 義務役預 要志願考 , , , 使預 ,

人營磨練 奠基人生

院畢業,至淡水空軍氣象聯隊部報到民國六十一年,我從中正理工學

閒話氣象預官

徐

天

佑

夏莘生、邱植威等人。最早認識的預官有王寶貫、夏禹九識不少,當年進入氣象中心工作時 員協助· 習, 象電 快。預官在氣象聯隊來來·氣象預官,因爲大家都年 氣圖 有常 有繪過天氣圖 輪値時幾乎下 屆氣象組學生,在校所學不多,沒 再 輪 預官在氣象聯隊來來去去,也認 備氣象軍官 0 碼、繪製天 開始任職氣 分發至臺北 十四四 因爲是中正理工學院物理系第 班時 才能完成工作。輪 小時 兩人一 的 , **六**了班 氣圖 ,有服義務役的大專工作。輪班的氣象官 也沒有實務工 氣象工作 公館 組 ,繪製不 空軍氣象中心 生 , , 輕, 幸賴[從頭 涯 , 由 , 作經驗 認識氣 擔任輪 相處愉 同組人 -同的天 開始學 ` ,

需求奏,軍營中簫聲簌簌遠揚,似有 班時常回臺大系上辦公室,還擔任由 班時常回臺大系上辦公室,還擔任由 班時常回臺大系上辦公室,還擔任由 班時常回臺大系上辦公室,還擔任由 班時常回臺大系上辦公室,還擔任由 理單官聚在一起,王寶貫拿出一隻 等當未值班的夜晚,氣象中心宿舍的 每當未值班的夜晚,氣象中心宿舍的 每當未值班的夜晚,氣象中心宿舍的 每當未值班的夜晚,氣象中心宿舍的 每當未值班的夜晚,氣象中心宿舍的 每當未值班的夜晚,氣象中心宿舍的

> 究委心中 員員,, 代末,曾擔任威斯康辛迪遜分校的氣象系任教 磯分: 當選中研院院士。 主任 管理學程第 氣象學會理事長職務 0 民國六十九年前往威 石退伍後在臺 置退伍後i 1(第一任是劉紹臣),也曾擔任〈並兼任環境變遷硏究中心第二任 (,並於民國一〇二年成爲特聘研王寶貫長期擔任中心的學術諮詢中央研究院成立環境變遷研究中 校大氣科 戍 曾擔任威斯康辛大學空氣資源 王 几年前往威斯康克科學系深造獲得域 古 則到美國 屆主任。二〇〇〇年代 苝 開補 的訣 , 的 民國 加州 ,一九九〇年 康辛大學麥 班 也曾擔任 教速讀 方法 石會速 大學洛杉 博士學位 0 , 0

表多篇 候預測 人員都認爲用電腦計算當時電腦在臺灣才剛開: 方夜譚, 報告利用電腦做數 在每星期四召開的預報檢討。 王寶貫在氣象中心當預官 値 0 王 天氣預 那是民國六十年以前的事,爲用電腦計算天氣預報是天 , 一寶貫不但專業能力強 報已邁向長時間的氣 文 値 |天氣| , 文筆也 始使用 洞察 · 村會中, 會中, 科技用: 預報 ?,在座 , 圖 , , , 復發 大

真宫到最常愿大事美,人豪身巾長期天氣過程的一些特性及預報〉。 報與分析》第一三一期發表過論文〈報與分析》第一三一期發表過論文〈報與分析》第一三一期發表過論文〈報與分析》榮獲《中國時報》開卷十大好

及 文能言善道,在空軍氣象中心服役, 當年住同一寢室的除劉振榮外,另有 當年住同一寢室的除劉振榮外,另有 財務預官李有田,常備軍官有筆者、 於畦及李紀恩等人。彼時氣象中心有 幾位女性聘僱人員,劉振榮常與聘僱 小姐搭訕,點子也多,某日說動其中 的陳淑如小姐一同與年輕軍官們前往 中,露營結束後,透過陳淑如的撮合 中,露營結束後,透過陳淑如的撮合 中,露營結束後,透過陳淑如的撮合 中,露營結束後,透過陳淑如的撮合 中,露營結束後,透過陳淑如的撮合 一時學修得博士學位,是氣象聯隊第一 大學修得博士學位的氣象將軍聯隊長。

得成美 央大學太空及遙 一學位後 ,國威斯康辛大學大氣及海洋科學,職,後考取教育部公費留美,獲 劉振榮退伍後先入民航 、副校長、代理校長等職務 , 隨即返國 須研 服務 究中心 , 局氣象中 , 在國立 中大太 1、大氣

> 授要找擅長畫天氣圖的研究生擔任天理教授。過了一學期,Wakimoto教 士學位。李文兆回憶在美國留學時的學洛杉磯分校大氣科學修得碩士、博兆退伍後至美國留學,在美國加州大 餘 氣象中心的訓練,讓他教起來游刃有 授便選中了我。」也因爲當年在空軍 繪製天氣圖,我是唯一有兩年畫天氣 氣學助敎。美國當時已全面使用電腦 啚 段往事:「到UCLA那一年,Dr. 圖 退伍後至美國留學,在美國加多氣象中心氣象預官都如此。,除上班時間外,回家就寢, 氣 家住 研 臺北 · 究生,所以Wakimoto教 分科教育 預官, 因當 , 分發至 軍官寢室不 。李文 () 早年

任重要職位,並究論文的發表。 觀測實驗 界各: 美國氣象學會主席以及資深科學家 測 氣 研 , 持人 地的氣象實驗計畫,負責雷達觀究中心任職,並參加多次有關世 獻良多。目前有多篇雷達相關研 曾擔任民國九十七年的西 李文兆博士 測實驗室遙測 ,對臺灣劇烈天氣觀測及研 並於民國 , 且曾在美國國 畢業後至美國 〇五年當選 2科會擔]南氣流 家大

> 避可憂**則是,是是** 感數回國做學術演講,貢獻所學。 垂母親,一方面參加研討會,也經常 主文兆侍母至孝,經常回國一方面看

學而優則仕 學界典範

然而謝信良當年學氣象卻是一 參加高考留在國 擔不起私立大學醫學院昂貴的學費而 學院牙醫系,唸了一年之 局或民航局,雖然民航局待遇比較好 因大學聯考時, 但當時有人建議 高考錄取後 重考,就這樣進了國立臺灣大學 被分發到臺大旁邊的空軍 預官,從那 才覺得學氣象眞正有用 信良大學畢業後 內工作 詩 , 第一年考上臺北醫 那時分發可選氣象 ,從長遠來看 開始實際接 與氣象結下了 0 , 自認爲很 謝信良表示 ,家中負 場偶然 **海觸氣象** ,因此 , 民

書生謙謙君子,受人敬重。當年推薦謝信良溫文儒雅學養豐富,一介

用,對預報臺灣寒潮爆發甚為有效, 天章氣象官習得500HPA距平圖的應 是魏元恆主任,因此我很感謝他。」 是魏元恆主任,因此我很感謝他。」 帶感激的回憶:「當時我在預報組工 帶感激的回憶:「當時我在預報組工 之緣 遷有 天因 有助益,兩度與空軍氣象結下不解務被推薦入華大進修,對公務員升 是幸也是命 , 以後 直受用不盡;另外, 美國 _ 直晉任至氣象局局長退 淮 關 , 鍵 ,對公務員升外,在氣象局 人 ,

以後为平、 型空軍氣象工作人員有深刻 可象,在《氣象預報與分析》第一二 一期文中的回憶:「民國五十六年七 一期文中的回憶:「民國五十六年七 一期文中的回憶:「民國五十六年七 一個保保飛行起降安全,可 不但確保飛行起降安全,可 不但確保不紊的工作系列 有條不紊的工作系列 有條不紊的工作系列 其一 1000年中 《卻印象極》 (大學念研究所時,蔡 究工作幫助極大。」 大兼教 ,我修過蔡老師的熱 蔡淸彥老

征即 在 猶 他

> */机局局長、 十歲時輔/ 隨即接下氣象局局長的重任,並於五蔡清彥卸任大氣科學系系主任不久,象局局長鄭明典都是蔡淸彥的學生。庭。而今臺大理學院院長吳俊傑、氣百年樹人」,如今樹以成蔭,楓綠滿 得有聲有色,堪称,這一路走來,不 職政民, 務航 ,帶領學生在系館前的庭五的天氣預報討論會。任泰然老師參加氣象中心每 五. 子界典範 管子 教臺大大氣 民國九· 委員 演臺灣科技創新研 • 權修 ((負責) 研 ,離開氣象界,連察局局長的重任. 國科會副主委、 $> \!\! /$ 堪稱「學而優則仕」的,不論任何職位都表現坟創新硏發的重要推手 篇中有 (推動科技部) 時 以成蔭,楓綠滿行「十年樹木,的庭院植楓樹,日系主任時期 , 研院 還經常與 連續接任 門 由 行政院 光董 事長 美 汳 陳

百大創新機構獎 獎項 科技研發能量及創新 括首屆總統創新獎 蔡清彥帶領工 /、美國: 的 , 全球百· 並多年榮獲素有 航 更 太周刊挑戰創新獎等 吸引國 大科技研 、華爾街 研院獲得多項 ` 湯森路透全 能 力持續在 H 1報技術 然祭

創球

構前 表揚對臺 0 取 促進 此 , 臺灣科 , 新科技 技的 研 的 で 院 究 発 展 特殊 創 新與 士 0

士預 官役 強

軍官班的人數也因而開始增加。尤如加入研究發展,氣象中心考取科質的電腦程式撰寫其薫陶感染,許多同仁受益匪淺,氣象中心的學術地位提升許多,因 研究計畫。 林沛練中央大學第一上機跑程式,協助氣象中 敏徐 捷士 包括沈士傑、戴治台聯隊第一次有氣象碩 業生 民碩國博 , 哲電腦程式能 士哲、李燕輝等六人,一次士傑、戴治台、郭少衛界一次有氣象碩士學位的生分發至氣象中心報到, 民國六十三年中央大學一 經常利用夜晚至安坑電腦中心 力特強 提升許多,因受 , 一下子把 少衡、徐鍇也的預官, 考取科學 腦筋思慮 的 , 是氣象 ?。尤其 寫 分他 ,

所的學生,符四位研究生 是研究 預所官領 學。 成立的成立的思想。民國 士畢業 筆者從軍中剛入文學校就讀 ,第二屆學生多一點共八位物理研究所,是第二屆研究生,我是民國六十八年考入 研究所 5六十七中央大學大氣物理4,分發至空軍氣象中心當 7,當年 研 究所 第 屆 獨立出來 一屆只 大氣 有 ,

指修 業後又回 博士, 分析》 曾當過系主任等重要職務 |導過甚多碩博學生,也帶領學生參 氣象實驗計畫,主持多項研究計畫 變成部屬 林沛練退伍後再回 王幫忙! 》期刊共同發表過雨风部屬,兩人還在《四到氣象中心任職,生宿舍,相處甚爲緣 畢業後 俊,留在學校當老師, 12後再回到中央大學進六同發表過兩篇文章。 究 , 助 理 愉 , , ^ 《空軍預報 快 , 現在是 在 我 0 同這

學校 究所時,余嘉裕在念大學部,畢業時東天氣中心服役。我在中央大學念研 余嘉裕臺大碩士預官,分發至臺 又驕傲,氣的是好學生沒有留在自己考入臺大念研究所,讓系上老師好氣 才完成 余嘉裕是大氣科學系的系主任 余老師的課。其實我並不是一個聰入學的口試委員之一,博士班也修余嘉裕是大氣科學系的系主任,也大學教書。我考文化大學博士班時 余嘉裕退伍後入美國加州大學洛研究所就讀,驕傲的是能考取臺佛,氣的是好學生沒有留在自己 學生 而 的 , 博士論文口試余老師 博士論文花費了 不過余老師 試前 試自然也 , 口 我高: 國州 很大的氣 後至文 也無 分過

> 間 大學大氣科學系系 0 以 已經是中大 先後當過 大氣科學 文化 與中央大學兩 的學者 /學教書 0

,但礙於規定不能指名,因當年全國交人事組長向總部申請博士預官員額,想進入氣象聯隊長此訊息,聯隊長令電話,告知馬上要獲得氣象博士學位長時,一夜輪值高勤官,接到周思運 電話,告知馬上 我碩士畢業回到 由學弟變成 類 氣象中心服 以 周思運 只有周思運 中大念研 (伍服) 預 役 官 運是第 , , 周思運中大念大三時 一,因此 我調任聯隊部當資料組」到氣象中心,周思運進 /學部 価 很早就認識 進入氣象聯隊的 一直念到博士· 了 , 0

中央大學教務長

0

電能精腦順進 力 利 案的規劃正 周思運在氣象中心發揮. 執行完成 -來幫助 與 口 網路 氣象中心 在執行 , 且 周思運在 心當主任時,氣象中心發揮很大的助但校友情誼仍在。 幾乎每 , 氣象精進案 領土班 面 氣象中心 **買獻甚**

> 難忘的回憶 工廣作英 加 他們 光榮。 , 八將軍代爲寫介紹 我來說,都是一段難得的情誼:從中央大學到氣象中心,對周!們夫婦結婚時還邀請我及內人! 僅是個 課業協 , 順利進入氣象局 周 思運 特助 的 退伍 多。 獲 信 時 頒由 , 也是氣 科 推 , 威 於 防 技 薦 周 及內人參及內人參 聯 部獎 對周思 **聯隊長劉** 象中心 運 在 與

0

過我氣候動力學,蔡淸彥鈉劉振榮教過我衛星氣象學,事,有的後來成爲我進修時 界享有盛名者有之的 所論及者 氣象預官 流金 官 氣象學。 因 , , 流金歲月 **美好歲月** 氣象聯隊與 多人 經驗教訓而 留 介紹的 而曾在氣象聯 , , , 有的是筆者在工作, 仍難 発有遺珠者 下 -服役時期 , 柳營憶往 有榮焉 2成。爾後渠等在學術2刻骨銘心,有的經親 都 蔡清彥敎過我熱帶 , 發展大有爲者有 難忘 早年 隊 0 時的工作 經 的 , , 余嘉裕教 象以 歴過 口 , 中的 而 的點 的預 文中 隊的 , 同 有

不輕狂枉少年 雲煙 共事過與 , 0 這篇短文只能 這篇 所接觸過 的能 軍