

飛翔

文/化工三B程世忠

鳥類郵票介紹(上)

集郵社提供

台灣是一個四季如春的美麗之島。由於島上地形特殊、氣候溫和多雨，致使草木繁茂，繁衍其間之各種生物特多，尤以鳥類為最。而且台灣是秋冬季移棲時最理想的渡冬區，也是南遷北歸之過境鳥長途遷徙的旅途中，最佳的歇腳站，真可算是一處鳥類天堂。就讓我由郵票上的鳥類帶您進入鳥的世界。

大冠鷲屬 鸞科，分佈於中國大陸、印度馬來、菲律賓、律賓及台灣。為熱、溫帶林區尚稱普遍的留鳥。喜欢在空中盤旋，並發出長鳴，別有一股寂寞蒼涼之意。特徵為額至後頭各羽特長，成羽冠、黑白斑相間雜出。此外身體上下幾乎全部黃土色，但喉及耳羽黑色。體上在頸以下暗褐色，略顯紫

黑長尾雉又名帝雉屬 雉科，分佈於1800-3200公尺間的原始針葉林中，主要棲息於森林下層及有濃密灌木、竹叢之陡峻山坡上。習慣於黎明或黃昏時出來覓食活動，性安靜隱密。特徵為雄鳥全身為深藍色、臉紅色，背以下各羽有藍邊，翼上各有一白色橫紋。雌鳥大小及顏色與雄鳥相似，全身黃褐色，身上有不十分明顯的淺色縱紋。水雉屬水雉科，分佈於印度、華南、菲律賓及台灣等地。主要棲息於農耕地、池塘、湖泊及沼澤地帶，常在水面浮草上及蓮花葉上漫步覓食，築巢於蓮葉及水仙花葉上。特徵是腳趾、爪藍色，特長。夏羽：中央尾羽細小而長，頭頂、臉、頸、喉部及兩覆白色。



大冠鷲屬 鸞科，分佈於中國大陸、印度馬來、菲律賓、律賓及台灣。



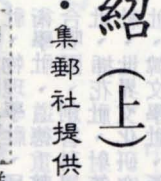
水雉屬水雉科，分佈於印度、華南、菲律賓及台灣等地。



水雉屬水雉科，分佈於印度、華南、菲律賓及台灣等地。



水雉屬水雉科，分佈於印度、華南、菲律賓及台灣等地。



水雉屬水雉科，分佈於印度、華南、菲律賓及台灣等地。

料。特徵雄鳥全身為有光澤的深藍黑色。頭頂黑色。羽冠、後頸、背部及一對中央尾羽白色。雌鳥頭頂赤褐色。臉部及腳赤色。背及肩羽赤褐色。

冬羽：尾短、背面綠褐色、羽緣淡色。體下面白色。

綠鳩屬鳩科，分佈自平地到2500公尺間之原始潤葉林中普通之留鳥，但因其體上的保護色羽毛，甚不易發現。特徵為雄鳥額黃綠色，上面其他部份暗綠色，覆羽紫紅色，腮、前頸及胸部淡橙黃色，腹部中央白色。雌鳥腮、前頸及胸部無淡橙黃色，翼無紫紅色，羽端較淡，嘴深藍色、腳肉紅色。

翠鳥又名魚狗屬翠鳥科，分佈於平地到1980公尺以下的溪流、池塘等處均可見其蹤跡，為普通之留鳥。常靜靜地候立於近水的岸邊、佇候水中游魚。覓食時，由停坐之低枝上投入水中捕取食物。常在岸邊掘洞為巢，材料則以親鳥口中吐出的魚骨敷成產座，或加以少許的枯草。特徵為頭上及後頸藍黑色，有黑褐色橫紋，背部是鮮亮的寶藍色，五色鳥屬五色鳥科，分佈自海平面到2800公尺之間，在中海拔之潤葉林中為最普遍，由於身體羽毛之綠色，形成極好的保護色。常停棲於樹梢，不停地鳴唱，形如和尚誦經時的木魚聲。特徵

為全身為鮮艷的翠綠色，眼睛周圍黑色，額、腮及上喉部金黃色，下喉、頸側及後頸藍色，胸部有一紅斑，五彩花紋，絢麗奪目。

黃鸝又名黃鸝屬黃鸝科，分佈於中國大陸東北部、韓國及台灣，冬季時有些移棲至印度、緬甸、馬來半島及菲律賓等地。平常單獨或配對於樹林中上層部位活動。飛翔呈波浪形，速度快。築巢於樹梢末端，呈吊立式，以樹葉、雜草為材料。特徵為雄鳥全身大致黃色，過眼線黑色、嘴粉紅色。雌鳥是黃綠色，部份變為黃綠色。

大冠戴鵪屬戴鵪科，分佈於2000公尺以上的針葉林裏，冬季時會棲息降至較低海拔的潤葉林中。經常成群活動，或與煤山雀、茶腹脯同群出沒於樹梢上。特徵為雄鳥頭頂上有艷麗的橙黃赤色羽冠，但經常掩蓋呈黑色，背部橄欖綠色，翼及尾羽黑褐色，眼周圍白色極顯明。雌鳥頭頂冠羽黃色而非橙黃赤色。

欲團體訂購者，請於訂購前二天，撥分機509、510洽家政系李助教。

房間出租

(本報訊)位於北安路的房間出租，約四坪，傢俱新，一學期二萬四，有意者請於晚上八時至十一時電九三三四六〇洽李仲強。

家政便當

(本報訊)家政系家政營便當，本學期自十五日起恢復供應，意者請於每週二、三、四、五日中午十一時至下午一時，前住大義二樓右側門口購買。或於上午十一時至十一時卅分，親至家政系實習餐廳購買。價格分三十五元(標準份量)、四十五元(增飯加菜)二種。

來吧！新竹人

新聞二C董玉楨 竹友會提供

「嘿！你住新竹哪裏？……你以前是哪一班的？」「吔！你怎麼也來文化！」記得這是第一次參加竹友會活動時，一張張生澀的臉，彼此好奇的互問著。而時間的流逝，真是快得連新竹的風也追不著，轉眼間，茶鳥的日子已經過去了，再也看不到男的就叫學長，看到女的就叫學姊了！
大學的生活不像高中的日子，從早到晚，八九個小時都跟同學黏在一起，連上廁所都要同一間才高興，在大學，雖然是同班同學，也會因為選課的關係，上不同的課，所以除了同學外，大多數的人會向社團去尋找朋友，這當然不失為一個好方法，但其中，校友會也佔有相當的份量，而竹友會就是因應這個需求而成立的，至今已過了四個年頭了。在這兒，大家都是來自同一個故鄉，自然比別人都多一份親

切感，且出門在外，最令人振奮的，莫過於遇到故鄉的人，因此，更容易互相扶持、互相鼓勵。它就像一個家，一個溫暖的家並不一定要有錢，也不一定需要有很多的家庭活動，但是長、學姊雖不一定幫得上忙，但是只要我開口他們一定願意試試看。在我失意的時候，我願意把我的心事告訴他們，這麼做，我不一定會好過些，但豈碼不會更難過。今天，竹友會的兄弟們怎麼對待我，我就怎麼對待我的學弟妹，而我在這裏所得到的快樂，相信學弟妹們也能得到。
有人埋怨人少而不願意參加活動，其實，人多是個家，人少也是個家，只要你願意把心放在這裏，人多、人少的重要嗎？一如人飲水、冷暖自知，是好的壞都要自己走過才知道。風城的學子們，別忘了回家來看看親人！在這迎新的同時，我彷彿已經聽到有個學妹在對我說：「原本我們是同學，現在卻要叫你學姊，有夠怨嘆！」

化學雙週專文之一 化學系應化所簡介

潘子明

化學系應化所成立於民國六十一年，即將滿二十年。化經歷任主任所長尤其是前任主任陳漢博博士之努力，以及系所內全體教師之努力，目前已具規模；希望在學校各單位的指導，以及系所內全體師生共同努力下，能更茁壯。

目前系所內有專任教授五位、專任副教授四位、講師及助教各三位，全部都有教育部審查合格之教師證書。系所內副教授以上教師幾乎都有國科會委託的專題研究計劃，更有甚者有兩位教授同時主持兩個國科會計劃，並協同主持另一個研究計劃。其他中油、環保署、食品衛生處、台塑、省立嘉義醫院、保力達公司等公民營機構亦有委託研究計劃。系所內教授在學術上亦多能有優良表現，如中央標準局專利審查委員、環保署環境檢驗標準方法審查委員、工業局工

續努力者，國外已有多位獲博士學位後擔任教授、環保高級研究員、醫學高級研究員等，國內亦有多位馬上將獲得博士學位，服務機構由環保署、中油、台電、食品科學研究所到台塑、南亞、中美火腿等，幾乎所有公民營企業、公私私立大專、高初中皆有校友分佈。而轉行成就較大者亦不少，如門牛士牛排館的創始人即為化學系學長，而華航第一批非軍人的駕駛員中亦有一位為文化化學之畢業學長。每年五、六月各校研究所放榜時，也是化學系收成的季節，每年皆有五十多人考上研究所，也是化學系收成的季節，每年皆有五十多個研究所，同時為台大、師大、淡大化學所之榜首。

記得六十八年教育部調查四萬元以上設備時，系內無一件，而十二年後的今天，從四百萬元的核磁共振機到原子吸收光譜儀、紅外線光譜儀，其他各分析實驗室的連建，各大專院校第一座廢水處理廠，到近添購大二分析化學實驗的化學需氧量、生化需氧量測定裝置，大三物理化學實驗的卡計、旋光儀、曲折計等皆已添購完成。預定明年將在大二有機化學實驗加入氣相層析、液相層析等儀器操作。

學校各單位的指導、系所內師生的努力已獲各界初步的肯定，今年私立大學研究所報名人數、報到率皆以文化大學應化所為最高，而入學新生中更有大學副教授、科主任、講師、助教等教育界人士，另榮檢局、商檢局、工業局等研究機構亦送人到所內進修，而民營化工廠、油漆廠、貿易公司高級人員亦有多人正在所內修習學位。今年應化所向教育部提出增設博士班申請，高教司已於九月十一日公佈初審通過，將送行政院複審，希望能順利通過。推廣中心之研究班應化所每學期亦有十五人左右修習，而接受環保署委託辦理之廢水處理講習班亦已辦了十期，最近將開辦第十一期。校內、外各界對化學系、應化所的肯定，更加深系所內師生的榮譽感，希望能百尺竿頭更進一步。

(作者現任本校化學系主任)

回首向來蕭瑟處 無風無雨也無晴 屬於你的垂直成長

—— 奉行來偶感

文藝 二陳 鵬文

是在走過之後，才知道，最甘甜的露珠是凝聚在滿佈荆棘的枝節中。就讓我再回味一次吧，回憶大一那種備受呵護而又事無新奇的日子……那時，同樣是朗朗的十月，Lu La 甄選的布條打出一「垂直成長」的口號。我不懂那是什麼，卻深深的被那種壯志豪情所吸引，就這樣走上了這條崎嶇艱苦卻真的是垂直成長的路途。是苦，也是傻。從甄選時重重的考驗，而後進來這個被暱稱為「囑家」的團體，天天的跑步、氣勢訓練，繩結、搭建工程，野外求生、團康以及更多學長學姊豐富的人生觀及經驗，滿滿的心，也是滿滿的感動。確實，它像個家庭，給了太多的溫暖和關懷，永遠不許你寂寞孤單；百花池旁，有撲撲的落水聲；龍門小吃前，一夥人圍著一個頭上儘是雞蛋麵粉的人而大唱生日快樂歌；園遊會前夕，通宵達旦一同作事，為的是一個完美的結果。夥伴們，讓你們聽我的歌聲而強自忍耐，真是苦了你們；在歷盡了一年的時間之後，我才恍然大悟明白，原來，囑家不只是一個團體，更是一輩子的好兄弟、好朋友。

嘉友會提供
嘉友會是個可愛又溫馨的大家庭，有著嘉嘉濃厚鄉土氣息的人情味，當你走在路上，有人親切熱情地問候你時，學弟妹不用驚訝，那就是和你一樣的嘉友人。

嘉友會迎新烤肉將於十月十三日舉行，歡迎大一新生與會員踴躍參加。

從喜歡上這群人，到熱愛這個團體，進而開始努力使她更茁壯。從小朋友的臉上，爺爺奶奶的眼神中，我找到了自己。深深覺得這兩年過得比別人充實，也覺得這條服務道路上的收穫每個人都該去品嚐。

給大二的你：學業、社團、愛情，你要如何去安排。給大二的你：經過了一年，你是否會為未曾參加社團而後悔？給大二的你：有人說大三是大學的黃金時段，而經過了兩年，你做了什麼？你有什麼還未做？給大二的你：大學生涯即將結束，你曾經去過看幼幼院安老所？你曾經去關懷那群需要人們關心的老人與小孩？你將成為「大學畢業生」，你關懷過社會嗎？慈安在這裡，歡迎你加入我們服務的行列。

慈安平服隊十一月三日舉行安老訪視，意者上午七時十分於華岡車站、七時四十分在台電北分處集會。

迎新 嘉友會提供

嘉友會迎新烤肉將於十月十三日舉行，歡迎大一新生與會員踴躍參加。

從喜歡上這群人，到熱愛這個團體，進而開始努力使她更茁壯。從小朋友的臉上，爺爺奶奶的眼神中，我找到了自己。深深覺得這兩年過得比別人充實，也覺得這條服務道路上的收穫每個人都該去品嚐。

給大二的你：學業、社團、愛情，你要如何去安排。給大二的你：經過了一年，你是否會為未曾參加社團而後悔？給大二的你：有人說大三是大學的黃金時段，而經過了兩年，你做了什麼？你有什麼還未做？給大二的你：大學生涯即將結束，你曾經去過看幼幼院安老所？你曾經去關懷那群需要人們關心的老人與小孩？你將成為「大學畢業生」，你關懷過社會嗎？慈安在這裡，歡迎你加入我們服務的行列。

慈安平服隊十一月三日舉行安老訪視，意者上午七時十分於華岡車站、七時四十分在台電北分處集會。

化學社提供

史寫在日記上，血汗與淚水刻在心裡面。

從喜歡上這群人，到熱愛這個團體，進而開始努力使她更茁壯。從小朋友的臉上，爺爺奶奶的眼神中，我找到了自己。深深覺得這兩年過得比別人充實，也覺得這條服務道路上的收穫每個人都該去品嚐。

慈安人

資訊 三翁宜賢慈安社提供
前那張照片，彷彿聞到了她傳出來的淡淡清香。想起兩年前的三分土頂著個包子頭，剛踏上風雨華岡，遇上這多雨的華岡，日子真可說得上「淒涼」。直到奇蹟似地遇上這群紅衣人，培訓、迎新、紅衫營；出隊活動接踵而來，歷

本校八十學年度行事曆

教務處提供

第一學期

民國八十年

月	八	九	十	十一
日	廿六	廿四	廿二	廿一
星期	一	二	三	四
說明	第一學期開始 創辦入逝世紀念日 公佈補考日程表 補考(至五日) 轉學生註冊	夜間部新生註冊 夜間部學生註冊、初選(至十九日) (雙學位及輔系申請(至十九日)) (轉學生註冊、初選) (轉學生申請資格考試及博士論文初審(至二十五日)) (博士班研究生申請學位論文考試(至十月五日))	開始上課 中秋節(放假一天) 補假一天 教師節(放假一天) 加退選(至十月二日)	夜間部選讀生註冊 日間部新生註冊及入學輔導(含轉學生) 國慶紀念日(放假一天) 日間部新生開始上課 碩士班研究生申請學位論文考試(至三十一日) 轉學生資格考試 台灣光復節(放假一天) 彈性放假一天 先總統 蔣公誕辰紀念日(放假一天) 大學部成績優良學生申請甄試直升研究所碩士班(至十日) 全日上班上課 創辦入冥誕

民國八十一年

月	一	二	三
日	三	十一	廿一
星期	三	五	六
說明	開國紀念日(至二日放假兩天) 術科、實驗、實習等科目期末考試(至九日) 停課溫書一天 (研究生繳交學期研究報告(至二十日)) (大學部期未考試(至二十日)) 寒假期間 逢週六不上班(至二月十五日) 寒假全校休假(至二月十二日) 第一學期結束	國父誕辰紀念日(放假一天) 期中考試(至十九日) 研究生登記論文考試時間(至三十日) 預選第二學期課程(至二十日) 行憲紀念日(放假一天)	第二學期開始 農曆除夕放假(年假至六日) 公佈補考日程表 補考(至十八日) (夜間部註冊(至二十一日)) (大學部學生註冊(至二十日)) (研究生註冊) (研究生申請資格考試及博士論文初審(至二十八日)) (博士班研究生申請學位論文考試(至三月十日)) 開始上課 三十年校慶 補假一天

第二學期

民國八十一年

月	二	三
日	一	廿二
星期	六	一
說明	加退選(至五日) 夜間部選讀生註冊 青年節(放假一天) 補假一天 春假(至四月二日) 民族掃墓節前一天放假 民族掃墓節(放假一天) 研究生資格考試 申請轉系(至十五日) 期中考試(至二十五日) 碩士班研究生申請學位論文考試(至三十日)	應屆畢業生停課一天 (應屆畢業生期未考試(至二十三日)) (應屆畢業生期未考試) (應屆畢業生繳交學期研究報告(至二十三日)) 研究生論文考試(至三十日) 端午節(放假一天) 彈性放假一天 術科、實驗、實習等科目期末考試(至十三日) 本校正名及改大紀念日 全日上班上課 畢業典禮 停課溫書一天 (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) 暑假期間 暑假全校休假(至七月二十三日) 第二學期結束

服務台

△觀光二B李淑華遺失咖啡色三折式皮夾，內有現金、身分證、學生證、提款卡、中央圖書館借閱證及電話卡，拾獲者請送大成三樓觀光系辦。

△日二B王貴緒遺失棕色皮夾，內有現金三百元、駕照及中央圖書館借閱證，請拾獲者送大成三樓觀光系辦。

△土資四白志棋遺失棕色皮夾，內有現金三百元、駕照及中央圖書館借閱證，請拾獲者送大成三樓觀光系辦。

四	五	六	七	
廿九	十六	八	廿三	
廿九	十六	八	廿三	
二	一	一	四	
說明	應屆畢業生停課一天 (應屆畢業生期未考試(至二十三日)) (應屆畢業生期未考試) (應屆畢業生繳交學期研究報告(至二十三日)) 研究生論文考試(至三十日) 端午節(放假一天) 彈性放假一天 術科、實驗、實習等科目期末考試(至十三日) 本校正名及改大紀念日 全日上班上課 畢業典禮 停課溫書一天 (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) 暑假期間 暑假全校休假(至七月二十三日) 第二學期結束	應屆畢業生停課一天 (應屆畢業生期未考試(至二十三日)) (應屆畢業生期未考試) (應屆畢業生繳交學期研究報告(至二十三日)) 研究生論文考試(至三十日) 端午節(放假一天) 彈性放假一天 術科、實驗、實習等科目期末考試(至十三日) 本校正名及改大紀念日 全日上班上課 畢業典禮 停課溫書一天 (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) 暑假期間 暑假全校休假(至七月二十三日) 第二學期結束	應屆畢業生停課一天 (應屆畢業生期未考試(至二十三日)) (應屆畢業生期未考試) (應屆畢業生繳交學期研究報告(至二十三日)) 研究生論文考試(至三十日) 端午節(放假一天) 彈性放假一天 術科、實驗、實習等科目期末考試(至十三日) 本校正名及改大紀念日 全日上班上課 畢業典禮 停課溫書一天 (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) 暑假期間 暑假全校休假(至七月二十三日) 第二學期結束	應屆畢業生停課一天 (應屆畢業生期未考試(至二十三日)) (應屆畢業生期未考試) (應屆畢業生繳交學期研究報告(至二十三日)) 研究生論文考試(至三十日) 端午節(放假一天) 彈性放假一天 術科、實驗、實習等科目期末考試(至十三日) 本校正名及改大紀念日 全日上班上課 畢業典禮 停課溫書一天 (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) (研究生繳交學期研究報告(至二十四日)) 暑假期間 暑假全校休假(至七月二十三日) 第二學期結束