



赴日本青森中央學院大學學術交流合影
(相關新聞見第三版)

修平技術學校校刊

鍾瑞國 第四十一期


創辦人 林湯盤
發行人 鍾瑞國
編輯者 圖書館出版組



「漆陶廊—數媒系彩陶展」
(相關新聞見第四版)

校址：臺中縣大里市工業路十一號 電話：(04) 2496-1100 傳真：(04) 2496-1187 印製：興台彩色印刷股份有限公司 電話：(04) 22871181

活力修平 綻放青春 42週年校慶



【本刊訊】12月6日是本校42週年校慶典禮活動，今年校慶主題為「活力修平、綻放青春」，校園內洋溢著歡慶的畫面，處處是啦啦隊勤奮練習的場景。全校師生為了迎接校慶蒞臨，歡欣鼓舞，各系學會自12月1日起有校慶週系列活動、12月3日起有建校照片回顧展、學務處綠色節能活動多采多姿、僑外生愛心送溫暖到育幼院。校慶活動日內容精彩豐富有：一、慶祝大會：林寶璘董事長發表〈展現決心、開創新局〉校慶講話、鍾瑞國校長校慶致詞，祝賀〈修平42週年 生日快樂〉。大會中也將頒獎表揚本校資深優良教職員工、家弘學術研究優良人員、97學年度修平傑出校友。二、慶祝大會後，9：30進行啦啦隊決賽，今年進入決賽的班級為國企一甲、人資一甲、行流一乙、財金一甲、應中一甲、工管一乙六隊。10：30進行教職員趣味競賽、11：30在松月書室三樓舉行校史書籍特藏室開幕，並同時成立松月校友分會；另在藝文中心辦理美容SPA體驗營、艾庭熙老師「非洲與台灣」照片展；在活動進行的同時，在圖書館前廣場亦舉辦著各項精彩表演，校慶典禮後10：30辦理校慶園遊會、康樂性社團在C棟小舞台表演、手工DIY製作、學生會與Cos漫畫社及數媒系學會辦理趣味活動。另12月7日在霧峰球場舉行「修平盃高爾夫球聯誼賽」。

產學合作及研究計畫專欄 狂賀

工管系劉鎮源老師榮獲德國紐倫堡國際發明展(INEA)銅質獎

本校工業工程學系劉鎮源老師代表中華民國參加2008年60屆德國紐倫堡國際發明展(INEA)，劉鎮源老師此次參賽作品為：Telephone for the visually impaired 參賽國家超過60國，經嚴格審核後淘汰後，在近千項新科技與實務發明參賽作品中，劉鎮源老師為國家拿下一面先進工程創新設計類組中之銅質獎項，獲得殊榮，為國家爭光，也讓修平技術學院研發成果聞名於國際。

劉鎮源老師研發多項產品獲得專利，並於本年9月份以：外宿族群一易攜式淨水器(A Portable Water Filter)作品，獲選代表教育部參展2008台北國際發明暨技術交易展覽會。



▲ 大會介紹劉鎮源老師作品



▲ 劉鎮源老師獲紐倫堡國際發明展大會主席頒獎



▲ 劉鎮源老師紐倫堡國際發明展獲獎證書

- 一、97年10月份本校化生系陳素貞老師、林孫基老師、陳志義老師、機械系蔡東憲主任、林永隆老師及應日系陳美資老師等5人，和廠商簽訂產學案件共計7件，合計新台幣捌拾壹萬壹仟圓整。
- 二、97年10月份本校工管系劉鎮源老師、何境峰老師、電機系蕭明椿老師、江奕旋老師、電子系余建政老師及機械系張浮明老師等6

- 人，共取得專利證書共13張。
- 三、97年10月本校國企系阮俊英老師獲得國科會來文核定國科會專題研究計畫一件，執行期間為97/10/01~98/07/31。
- 四、97年11月本校工管系劉朝陽老師及劉正祥老師獲得國科會來文核定國科會產學合作計畫二件，執行期間皆為97/08/01~98/07/31。



▲ 蕭明椿老師專利證書



▲ 余建政老師專利證書



▲ 張浮明老師專利證書



▲ 江奕旋老師專利證書



▲ 劉鎮源老師專利證書



▲ 何境峰老師專利證書



林寶璜董事長

展現決心、開創新局

2008 董事長校慶講話



主席、各位來賓、學校的同仁和同學大家好！謝謝大家一起為我們學校的42歲生日慶賀，在齊聲祝福「生日快樂」的此刻，也請一起為「修平」許下一個美好的未來。

我們知道，學校今天的處境，正如狄更斯在「雙城記」開始的一段話所說的「這是一個最好的時代，也是一個最壞的時代」，「好」與「壞」要看我們怎樣去把握和面對。

最近，我聽說，鍾校長正積極的和各單位舉行座談，聽取簡報，希望瞭解各單位的優缺點，找出學校最急需努力的正確方向，決心帶領學校朝著最好的目標邁進，我非常的感動！

畢竟，這是一個競爭的時代，提昇學校形象、升格科大，一直是我們積極努力的目標，我們也知道，達成目標是沒有捷徑的；必須一步一步地，腳踏實地來做才會有所成就；我也相信，我們就是這樣的一個團隊。

我們不能寄望僥倖，一定要務實的回歸到基本面，我們不僅要追求成長的速度，更要重視成長的強度，在這麼多挑戰的環境中，我們唯有不斷地努力，不斷地成長，讓想法和作為，能跟著時代的變化而變化，才不會被淘汰。

在我們努力的過程中，不僅要看我們賺到了什麼？更要問我們付出了什麼？將來當我們一起回顧「修平」歷史的時候，我們會發現我們自己就是歷史的一部份。

在慶祝創校42周年的此刻，除祝福「校運昌隆」外，也讓我們一起繼續為「修平」再寫一頁嶄新的歷史，謝謝大家！

修平42週年 生日快樂 2008 校長校慶講話

修平生日快樂！我們學校成立滿42周年了！回顧本校成立之初，校舍簡單、設備僅符教學基本需要，教職員工生數都非常少。但隨著台灣經濟發展、社會發達、技職教育發展迅速，本校也逐漸茁壯，從樹德家專、工專、工商專校、改制技術學院，一路走來可謂華路藍縷、卓然有成！

本人今年十月一日接受董事會徵召毅然接下校長職務，在歷任校長的卓越領導與很好的基礎上，要廣續帶領全校師生積極準備明年的系所專案複評，深感責任重大！如何建構整體校務發展的目標與策略，並進一步確認去年評鑑缺失，進行改善以及提升教學、研究品質，實為當務之急！因此，利用校慶時刻與大家談

談未來學校的發展目標與策略，希望能有效凝聚共識、群策群力，邁向改制科大之終極目標。

本校辦學目標為「建構產學合作型教學大學，培育適合中小企業樂於聘用的技術人力。」

我們的辦學理念就聚焦於：(1)師生手足情 合作如家庭(2)胸懷人文 技術最專精(3)結合產官學 提高競爭力。因此，在未



鍾瑞國校長

來三年將全力以赴完成兩項重要工作。首先，要提升所有系所辦學績效，至少十個學系評鑑達到一等水準，使得本校能取得改制科技大學的基本申請條件。其次，培育學生畢業時應具備的核心能力，包括：專業能力(修畢專業學分)、資訊应用能力、語文能力、通識能力(含藝術欣賞、綠色休閒生活、以及博雅素養能力)、人際溝通與團隊合作能力、創新能力、以及體適能力。以上核心能力的養成都要透過各系的本位課程詳加規劃，融入到四年的課程教學活動之中。

由於當前產業非常不景氣，加上少子化的影響，所有技專校院均感受到風暴將來的肅殺氣氛，南部偏遠地區的學校也已顯露出即將退場的跡象(生源不足、發不出薪水與年終獎金)。因此，如何積極提升辦學績效，強化教學、研究、以及服務品質就成了當前辦學成功的不二法門了！基於此，我們不僅已啟動明年接受系所專案複評的機制，遵照去年評鑑結果的缺點，逐一確實地改善，務求達到一等的要求！我們更從根本檢討行政系統的人力資源，透過人力盤點以確認職員的專業能力與服務態度，並辦理行政人員共識研習會以凝聚共識，期望能成為教學活動強有力的支持系統，而在有效的教學與行政兩大系統支持下，希望能促使學生快樂學習、發揮潛能、以及達成既定的教育目標。

值此本校生日之際，讓我們深深許下心願與做出承諾，祈願在大家努力合作之下，我們學校能落實改善工作、提升辦學績效、通過一等評鑑、成功邁向改制科大之康莊大道！

第九屆傑出校友

◎研究發展處

就業及校友服務組



經過校友遴選委員會推選，於97年11月4日選出第九屆傑出校友五位，於97年12月6日校慶典禮獲頒97學年度修平傑出校友獎座。第九屆傑出校友獎人名單及簡歷如下：

段緯宇先生(59級機械科校友)

現任台中縣第十六屆縣議員、本校台中縣校友會第4屆理事。曾任經濟部中華工程公司機械工程師、新黨台中縣黨部執行秘書、立法委員馮定國國會助理、國立霧峰農工職業進修部講師、本校台中縣校友會第1-3屆理事、台中縣第十五屆縣議員。

郭明鴻先生(68級工管科校友)

現任南山人壽總經理、本校台中縣校友會第4屆理事長、修平技術學院校友總會理事。曾任本校台中縣校友會第1-3屆理事。

吳明哲先生(69級機械科校友)

現任飛牛牧場有限公司董事兼總經理。曾任通霄休閒農場(股)有限公司董事、英茗德食品股份有限公司董事、台灣生態教育農園協會監事。

昌加慶先生(74級電機科校友)

現任元宏機電有限公司負責人、修平技術學院校友總會第4屆理事、彰化縣校友會第4屆總幹事。曾任修平技術學院校友總會第1-3屆理事、曾任彰化縣校友會第3屆總幹事、台中市山電久登山協會88年及91年執行長、台中港務消防隊西碼頭分隊義消顧問。

何炳諺先生(75級工管科校友)

現任南非統一塑膠股份有限公司董事長。曾獲得中華民國第九屆「海外台商磐石獎」、中華民國第十七屆「海外創業楷模」。並為紀念林麗琴老師於本校成立「林麗琴老師紀念獎學金」，獎助品學兼優、分發向學、有發展淺力之優秀學弟妹就學，協助完成學業。

恭賀

◎人事室

一、教育部資深優良教師：

- (一)教學服務屆滿30年：呂奇明、薛公邑等2位老師，頒發每人獎金8,000元。
- (二)教學服務屆滿20年：趙熙正、張敏、朱紫雲、黃鵠容、黃泰誠、陳文豪、王福順等7位老師，頒發每人獎金6,000元。
- (三)教學服務屆滿10年：歐諭明、蕭明椿、施能夫、謝志明、王幸瑜、楊基鑫、陳德祐、劉東遠、鍾瑞國等9位老師，頒發每人獎金4,000元。

二、行政院服務獎章(退休教師)：

- (一)請頒特等服務獎章：蔡德藏老師、頒發獎章乙枚及獎狀乙紙。

三、本校資深優良教職員工：

- (一)到校連續服務滿30年：林月卿、呂奇明、詹麗珍等3位師長同仁，頒發每人獎金1萬元及獎狀乙紙。
- (二)到校連續服務滿20年：趙熙正、張敏、朱紫雲、黃鵠容、黃泰誠、陳文豪、劉瑟卿、劉秀瑩等8位師長同仁，頒發每人獎金5千元及獎狀乙紙。
- (三)到校連續服務滿10年：王芳體、游正義、蕭明椿、施能夫、謝志明、王幸瑜、楊浩任、李宗明、徐珮清、吳鈴臺等10位老師同仁，頒發每人獎金3千元及獎狀乙紙。

四、家弘學術研究優良人員：

(一)著作、論文或研究發明：

江可達、陳恒輝、李宗乙、洪志強、黃鵠容、施榮安、陳猷庚、吳英偉、林亮宗、吳家宏、蔣正興、徐志宏、何境峰、王士元、杜信宏、王瑞麟、李子元、楊尚霖、蕭明椿、許耿禎、黃淳德、林振漢、林鴻興、楊基鑫、歐崇仁、江奕旋、林助訓、陳清祺、許銘全、陳宏仁、高銘政、林恭正、張呈徽、張千雲、蔡麗雀、涂新南、葉京怡、何亮君、劉淑寧、李文明、楊振昌、林玉華、沈武賢、段念祖、許世卿、林益永、黃玉菁、楊勝欽、陳俊碩、李淑美、阮俊英、鄭雅云、廖蒼洲、金尚浩、章綺霞、周秀齡、劉慧珠、劉東遠、盧嘉麟、陳愛華、陳美資、邱俞瑗、王福順、劉佩宜、游昭晴、王正松、經觀榮、林芳伶、王鵬程、張兆村、陳彥曲、陳美鐘、廖述益、楊浩任、張志宏、盧志偉、程裕繁、楊明峰、謝志明、楊明恭、蔡篤校、黃一泓、陳松雄、楊旺財、陳文敬、高國峯、朱恆德、黃淑英、古瀨和彥。頒發每人獎助金400元及獎狀乙紙。

(二)證照：

徐志宏、何境峰、李子元、黃淳德、謝承達、劉國華、李銘薰、楊勝欽、郭再添、劉淑寧、林訓正、林玉華、沈武賢、段念祖、邱振興、楊振昌、錢亮文、王鵬程、沈曉芸、林素穗、洪雅玲、袁亦強、張兆村、張志宏、張夏青、陳怡君、陳德祐、程裕繁、謝俐麗、廖俊威、姜文忠、楊旺財、高國峯、朱恆德、陳文敬、李俊賢。頒發每人獎助金400元及獎狀乙紙。

日本青森中央學院大學學術交流暨十和田市、平川市參訪

◎應用日語系

本校應用日語系自94學年度成立以來，即相當重視國際學術交流活動，常邀請日本專家學者至校專題演講，提升本校師生之國際觀。97學年度起，更希望能發展應日系之教學特色及拓展國際學術交流，由本校林寶璘董事長、林寶琮講座教授、張振龍研發長、應日系王福順主任及語文中心邱俞瑗主任，組成『日本青森中央學院大學學術交流暨十和田市、平川市參訪團』，於97年10月27日至10月31日，進行為期5天之學術交流訪問。

在此次參訪行程中，青森中央學院大學石田憲久理事長、十和田市中野渡春雄市長及平川市小野幸滿副市長等重要行政主管親自接待、做簡報及座談。另外，分組安排至十和田市及平川市三農家，進行農業體驗活動。從牛蒡、蔬菜、蘋果採收等親自體驗中，不僅瞭解日本現今農家生活外，也有機會和接受農家，進行面對面之文化交流，相信透過農家體驗，更能深一層了解日本文化。

本次參訪活動，已達到之具體成果：

- 一、本校參訪團由董事長、講座教授、研發處處長及業務單位相關人員所組成，不僅讓青森中央學院大學、十和田市及平川市，感受

到本校對此次參訪之重視，更有助於往後雙方之學術文化交流。

- 二、97學年度寒假起，青森縣平川市熱誠歡迎本校學生至青森縣實地農家體驗及文化交流，如進行順利，97學年度暑假起，即可常態化進行雙方實質交流。

最後，誠摯歡迎本校同學，參加寒假之農家體驗文化交流活動，除可直接了解日本生活文化外，更可看到雪景，北國之冬季美景，等待同學們的蒞臨，細節請洽應日系(D棟3樓D0314-2)。



▲參訪團成員合影



▲參訪團於蘋果園合影

嵌入式系統生活應用研討會

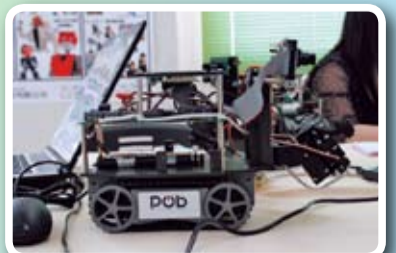
◎資訊管理系

有鑒於「嵌入式系統」對生活環境的科技與應用所造成的衝擊，將引領未來的生活型態與創意思維，資訊管理系於97年10月24日(星期五)上午9時40分至下午4時10分於本校行政大樓4樓國際會議廳舉辦「嵌入式系統生活應用研討會」，會中邀請台灣大學康仕仲教授、台灣機器產業發展協會陳文貞副秘書長，以及台灣科技大學許孟超教授等學者先進蒞校，專題講演「利用MSRDS和LEGO NXT於機器人課程之經驗談」、「台灣智慧型機器人發展與生活應用」與「嵌入式系統發展及應用實例」等議題，並邀請皮托科技股份有限公司、貝登堡國際股份有限公司及旗標出版有限公司等專業廠商現場教導及示範機器人、機器車的設計與操作，同時也展示機器相關的產品及系統設備等，內容相當充實，是一場兼具知識性與技術性的大型研討會。

本校鍾瑞國校長表示，隨著資訊科技的發展，各項資訊科技產品逐漸微型化且隨處可用，並能整合各式3C商品，所以民眾對嵌入式系統的需求及要求越來越多。嵌入式系統的特性是沒有外接的零配件，具有特定的功能，容積小且穩定性強。嵌入式系統更是將科技應用於生活的最佳推手，舉凡手機、PDA、數位相框、資訊家電、GPS導航裝置、遊樂器、先進醫療器材等都是，應用領域相當廣泛。擁有嵌入式系統的電子產品不僅可節省時間、保持消息通暢，也能促進科學和醫學的進步。透過本次的研討，相信能使與會人員對「嵌入式系統」與各類應用研究的創意及實務操作有更新奇的體驗。

參與此項研討會人士包括本校研究發展處、資訊管理系、資訊網

路技術系、數位媒體設計系、機械工程系、電機工程系及電算中心。參與人數橫跨10所科技大學及技術學院、9家資訊產業及相關單位，共計約有200多人及專業人士參與，盛況空前，研討會圓滿成功落幕。



「漆陶廊」—數媒系彩陶展

◎ 數位媒體設計系

本校數位媒體設計系為激發同學的創意巧思，於97年10月20日至10月24日上午8時至下午5時，在行政大樓1樓川堂舉辦「漆陶廊—數媒系彩陶展」活動，透過同學的心與眼，發現校園不同的風貌，並且運用平日課堂所學的設計理念，將校園的美繪製在陶盤上，展覽作品共約200件，每件都是出自數媒系一至四年級同學的巧手，富涵意義，也相當具有可看性。為了使靜態的彩陶展，更增添豐富性與熱鬧氣氛，數媒系同學還特別於10月22日中午12時，盛大舉行「漆陶廊」的開幕式，藉由別具創意的破瓦儀式，讓活動隆重登場，現場也安排魔幻至尊魔術表演，吸引大批同學前來觀賞，另外還設計了「我創作 你投票」的單元，在現場放映本次參展的彩陶作品，配合專人的導覽解說，讓大家能夠清楚看到每一個用心創作的作品，同時開放作品票選，只要有參與投票，就能免費獲得似顏繪一張，由數媒系同學即時為您人像速寫，活動內容豐富有趣，創意十足。

數位媒體設計系黃淑英主任表示，因應網際網路數位化時代的來臨，該系著重的發展方向與教學目標是「數位傳播為目的 資訊科技為工具 繪畫設計為素養」，藉由舉辦動態與靜態的展覽，讓同學將課程知識融入實際生活中，使數媒系學生擁有的不只是平面創作的的能力，更具備創意商品設計、多媒體整合與應用、視覺傳達設計等才能，成為全方位的设计長才。



▲ 優秀彩繪作品

◀ 林寶琮前校長與同學觀賞作品

「春暉五反」活動

◎ 學務處生活輔導組

為配合教育部春暉專案，加強「防制藥物濫用」、「消除菸害」、「拒絕酗酒」、「禁止嚼食檳榔」及推動「愛滋病防治教育」，本校於97年10月22日至10月29日在校園舉辦「春暉五反」宣導活動，內容相當豐富多元，除了有宣導性的簽名活動、各類文宣宣導，與邀請專家學者專題講演「拒菸拒毒與防範愛滋」外，更於10月22日（星期三）下午2時至4時30分，在該校C、D棟廣場階梯前舉辦「春暉五反棒球九宮格投準競賽」，將九宮格看板貼上「反毒」、「反菸」字樣，讓比賽同學投擲，藉以表示戒毒之意與反毒之心。

活動在王正松學務長開球後隨即展開，獲獎前六依序為徐立德、林哲偉、楊志隆、許庭豪、陳守樺、莊宜樺，分別得到誠品書局圖書禮卷。

王正松學務長表示，國內毒品氾濫，嚴重影響社會治安，希望藉由「春暉五反」活動，再次喚醒青年學子重視健康的生活，遠離菸、毒、愛滋、酒、檳榔等的危害。



▲ 王正松學務長、陳國基副學務長在競賽前與學生合影

系 訊 息

機械工程系

- 97年度技專校院國際合作與交流計畫--2008年先進潔淨車輛科技國際研討會於97年11月7日在本校A0607國際會議廳舉行，研討會圓滿成功。

電機工程系

- 電機系參加「第四屆盛群盃HOLTEK MCU創意大賽」榮獲大專組【一般控制組】全國第三名。此次參賽題目—無線網路智慧居家監控，指導老師林振漢老師，參賽學生—張勻碩、詹文吉、游順淳、黃傑翔、陳永昕。
- 電機工程研究所於97年11月21日在西河樓B0421（微處理機實習室）辦理嵌入式系統開發技術研習會。

化學工程與生物科技系

- 九十七年度技術士技能檢定化工乙級合格名單：計有陳暖婷、詹貴鈞、林育宏、陳文智、李怡璇、王郁文、黃柏霖、潘聖岳、陳啟玫、梁祺筑、賴杰宏、朱韋潔、陳曉瑩、陳啟呈、汪榮光、彭嘉豪、詹婉瑩、謝維庭、蕭鈺馨、張貴雄、鄭志祥；張弘旻、廖益勝等，共23位。

電子工程系

- 11月5日子四甲同學至友達光電參訪。

工業工程與管理系

- 恭賀本系劉鎮源老師以Telephone for the visually impaired作品，榮獲德國紐倫堡國際發明展銅質獎。
- 經濟部工業局指導，聯合本校與中華全面生產管理發展(TMP)協會，慧國工業(股)公司共同主辦「2008年運用無動力裝置自動化生產」實務演講。於11月20日下午13:30~17:30在本校國際會議廳舉行，邀請日本AISIN(豐田子公司)生產技術本部工業研究所所長池田重晴先生蒞臨主講。

財務金融系

- 本系於11月12日下午3:00~4:30邀請中興大學財金系徐俊明教授蒞校演講—講題：The long-run performance of pre-IPO acquirers。
- 本系於11月17日~27日邀請保險公司專業經理人為全校師生做免費保險諮詢、保單健診及理財規劃。

人力資源發展系

- 賀~四管四甲及四人三甲同學參加『97學年度全國大專院校（含研究所）學生專利分析競賽』榮獲優選。獲獎同學~四管四甲：羅裕傑、林盈昕、江佳玲。四人三甲：黃筱茹、李依玲。

行銷與流通管理系

- 本系辦理第一屆(2008)修平技術學院BOSS模擬企業經營競賽圓滿成功，得獎名次第1名：行銷與流通管理系林鴻儒、蔡金燕、張怡萱、洪文心。第2名：國際企業經營系魏巧玟、劉育茹、彭憶萱。第3名：行銷與流通管理系鄭煜騰、廖佩伶、何宜娟。
- 沈武賢老師指導王文宣、陳瑞鴻、黃俊欽等3名同學參加「2008電子商務創意行銷PYCRY競賽-中國信託競賽」榮獲第1名，參賽隊伍共132組。
- 林玉華老師指導林子恩、許綾芸、鐘曉萍等3名同學參加「2008電子商務創意行銷PYCRY競賽-永慶房屋競賽」榮獲佳作。
- 林玉華老師指導林俊榮、江明安等2名同學參加「企業電子化創意營運模式競賽」榮獲入選。
- 本系榮獲系際盃男子組排球比賽亞軍、系際盃女子組排球比賽亞軍。
- 四行二甲獲全校路跑比賽混合組第1名、四行一乙獲全校路跑比賽混合組第2名。

資訊管理系

- 本系97學年度第一學期(統計至97年11月14日截止)在校生考取國際專業證照表現成果如下：進修部二技二甲謝樺駒、李世賢考取SCJP(Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform)甲級證照。
- 資管系學會12月份活動預告：12月8~25日在微風廣場舉辦聖誕傳情活動；12月31日在E棟廣場舉辦第十屆系學會正、副會長改選。

應用英語系

- 應英系於11月26日下午1:00至3:00於中小型活動場舉辦英文卡拉OK大賽，吸引校園內許多愛好唱英文歌曲的同學踴躍參賽。

應用日語系

- 本系於11月24日下午3~5點於A0002階梯教室舉辦名人講座。邀請開南大學講座教授趙順文蒞臨演講，講題為：日本語能力試驗二級文法對策。