

國立烏克蘭技術大學百週年記事

百年前，「元素週期分類法」發明人 D.I.門得列夫(Mendeleev)是基輔總合技術學院(於1996年改制為國立烏克蘭技術大學)裡國立第一考試委員會的主席。在他對基輔總合技術學院的第一畢業學生團的報告中，這一位偉大的學者說：「本人雖具有在許多大學舉行過考試，且長達三十五年的經驗，但我可肯定的說—像這樣，同時出現具備天才型水準的多篇論文，在此之前還未見過。」

一九九八年第二十九次聯合國文化科學教育委員會(UNESCO)大會會議的決定把國立烏克蘭技術大學的週年紀念記入意義重大的歷史事的名單。但是，都開始從.....

西元一八九六年十月一日俄羅斯帝國立法院院長 S.唯特(Vitte) 來到了基輔市。聽基輔民眾的要求，他特別指出：「在基輔設立一個中等規模的技術性學府已變成迫切性的任務，而且對烏克蘭地區而言，確須要開放一個總合性的技術學院。」

爲了建築這樣一個學院需要許多錢費，因此基輔市長 A.揖個那替俄夫(Ignatief)先生向舍會各界提出了支援籌建這一個「能供給國內高度熟練工程師」學校的請求。在這個號召下，諸如： L.布羅斯基(Brodski)先生， N.德列車闊(Tereschenko)先生， B.哈涅闊(Hanenko) 先生， F.彩塞夫(Zaicev) 先生， I.巴喇咖亞(Baranickaia) 女公爵， P.樹法羅夫(Shuvalov)公爵， 參朵那多(San Donato) 女公爵， A.馬思(Mass)公爵.....等共八十四位贊助者，合計捐助了一百萬元金的盧布，在當時是一筆巨大的金額。

西元一八九七年十月十七日，特色委員會決定舉辦優秀學院的設計圖競賽，並以一千元金的盧布獎勵每個參賽者，另致贈最佳草案的起草人四千元金的盧布。這一獎勵辦法是很有效的，因此建築委員會在一八九八年三月四日就研究出八個設計方案。本會會員們選了提名爲「菩熱思地系漠(Prestissimo)」

的設計(這一個設計草案的起草人是建築學院士 I. 齊特爾(Kitner))。

學院建設伊始，為籌備師資，邀請了來自莫斯科、聖彼得堡、哈爾克夫、喀山、基輔大學最好的專家學者，包括：高級石油化學專家 M.I. 孔瓦羅夫(Konovalev)，化學家 S.N. 樂佛樂麻測積(Reformatski)(他所編的著作一直被學校採用為教材)，歐洲數學協會會長 V.P. 葉爾麻闊夫(Ermakov)，著名理論力學專家 A.P. 擴特力逆闊夫 (Kotelnikov)等。

稍晚，加入學院師資者有卓越的學者：橋樑建築院士 E.O. 派托(Paton)，道路建築專家 E.D. 度北力爾(Dubelir)，化學專家 L.V. 必灑爾巴基(Pisarjevski)等。

此外，世界著名的學者 D.I. 門得列夫(Mendeleev)，N.E. 儒闊夫思基(Jukovski)，A.A. 括瓦樂夫思基(Kovalevski)，K.A. 帝密西俄夫(Timiriasief)等對基輔總合技術學院的籌辦也設入了極大的心力。

國立烏克蘭技術大學校長 M. 蘇古落夫斯基(Zgurovski)院士曰：「基輔總合技術學院並計劃成為先進的大學而努力。在這種努力之下，將演講、實作、實驗室的課程與進步的設備作有效的結合。最近六年並開放了九個新的技術部門、人文與物理-數學系等。如此，技術學院已具備了大學的規模。自民國八十一年到八十七年(1992-1998)專業部門數量從七十二個增加到九十六個，設立有航空及太空制度、管理、工業銷售、語言學、物理技術學、法律學、社會學、物理-數學、體育、補習班的系。」

國立烏克蘭技術大學可頒發主要的許可證、鑒定書、委托證明書。目前大學能招收六千六百個普通學生，一千一百個進階技能的學生，五千個本國及三百個外國的補習班學生。

國立烏克蘭技術大學關於教育改革的努力名列國內的前矛。每年舉行國際科學會議。在一些教育部刊行的雜誌中，皆有連續發表本所經驗的報導資料。本所人員在新規範的教育部文件鑒定業務之間並積極的參與。雖然八十二年只有半個畢業生得到派遣工作的介紹函，但今年(八十七年)已達到百分之九十。

本國開始轉變為資本主義經濟的時候，在國立烏克蘭技術

大學內部也做了很多結構性的改變。首先，讓每個單位財政自由；其次，成立了十二個新的研究所、六個科學中心及技術園、氣象學中心等等。現在共有四十九單位從事科學的工作。

本大學在全烏克蘭的大學之間處於領袖地位。八十六年完成了七百萬美金的研究工作。除了國家預算的定貨以外，並完成了三百萬美金的經濟核算合同。本所學者幾乎每年都得到國立科學技術領域類門的獎金，最進五年出版了一百三十九本著作、一百九十二個課本、五千六百八十五篇科學文章。

國立烏克蘭技術大學與北、南美洲，西、東歐洲，亞洲及非洲，共四十個國家，作最大的大學合作。並到二十七個國家、兩千兩白個人去從事教學，自二十七個國家接見代表團。

本所在參加並執行湖叻黎德基金會歐州協會(European association of Humboldt Foundation) 三個科學設計中，獲得了具有說服力的國際好評的證明。

大學的領導階層在提供給教師及人員住宿與其他支援方面費了很多精力。最近五年之間，有一百四十七個本所的家庭獲得了新的住宿房屋。

最後，引用本校第一副校長 V.亞基門闊(Yakimenko)的話：「目前國立烏克蘭技術大學就設立全烏克蘭科學教育的電腦網路而言，是最重要的一所大學。進入國際情報領域，是當代欲求科技進步的運動向，為達這一個目地，因此百年前成立基輔總合技術學院。」

安德烈

民國八十七年十月五日