

國立西康技藝專科學校要覽
二十九年五月

國立西康技藝專科學校要覽

一、名稱

本校正式名稱為國立西康技藝專科學校，簡稱為「康農」，正式英文名稱為 National Sikang Institute of Agriculture

and Technologies

二、沿革

民國二十八年八月一日行政院會議決議設立國立西康技藝專科學校於西康西昌綿組教育部請任李書田先生為本校籌備主任即在重慶開始續被籌備旋於二十八年九月二日奉教育部頒令為本校校長乃向各方選聘教職籌訂辦教學設備一、西寧



3 1762 5813 9

請委員長西昌行轅還至任興西康省政府劉主席確定本校校址
設於西昌城西七公里之瀘山並禮邀西昌行轄警治部祕書嗣在
本校任生活指導組主任之李福生先生開始修造校舍製備校具
一面籌備分在重慶成都樂山康定雅安五華會理城固等八處招
致新學至十月十四日至慶籌備工作結束時奉領一部教職員并
攜帶在渝所購圖書赴蓉邊購設備照料招生及籌備經雅寧來校
諸事宴十一月初旬各地招考新生均辦理完竣計報名者達一千
三百五十名共錄取二百二十名之譜自十一月二十四日起聘定
之教職員陸續到校錄取學生亦分班到達至十二月二十一日因
到校學生已多即行開始講授二十九年一月八日各級科學生全

即正式上課。

三 行政組織

本校行政組織，於校長以下，分設教務、訓導及總務三處。置教務主任，副導主任，及總務主任各一人。教務處分設註冊組、出版組、及圖書館，訓導處分設生活指導組、體育衛生組及運動營理組，總務處分設文書經庶務組及出納組。各組雖均設主任一人，組員館員、書記各若干人。會計室獨立，設會計主任一人，佐理員及書記各一人至二人，受校長及總務主任之指揮監督。校長室另設秘書一人。此外為設計及執行特殊校務，另組織各種委員會現已成立者有戰區宣傳組、並軍需審委會、社會教育推行委員會、體育衛

生委員會及編輯委員會復以本校為技術專科學校，並訓練學生
工作以外，更應輔助各地建設及生產事業，或盡技術上之協助暨
指導，或與地方機關合作，或由校長經辦，或供學生之實驗學習，因特
設推廣部置主任一人，專司其事。此外更設校務會議、教務會議、訓
導會議及事務會、臺灣傳育會、別審議各該會議主導事項，而期集思
廣益。

四、校舍及設備

一、校址 本校址在西康省西昌縣城南之鹽山東麓，前為中
海壩一大湖，圍約四十公里。山上廟宇十餘處，現經本校利用者，六
位，位置較低之文武宮大寺、劉公生祠、小寺三教處等五處，其餘尚處

過高山路頗陡，上下匪易，給水更加困難，故未便借充校舍。

二、對外交通 本校距西昌城遠，約七公里，可由陸地繞行即海海瀆直達，或乘馬，或乘滑桿，約需一小時半至二小時，亦可逕渡邛海，繼以步行，惟因舟行頗緩，全程需時，仍在一時半以上。此外川滇西路樂西段現正修築，預定路線經由後前至瀘山濱之紅寶山，將來竣工以後，本校對外交通，自可增加便利矣。

三、校舍建築 本校校舍，現均僅量利用舊有廟宇，然修建工作，亦頗繁瑣，或加修補，使其堅固完整可用，或加修改，使其適應學校需要。因人、物、財、機、器俱全，交通亦復方便，往來甚為方便，擇故進行，爭先，然當此折，萬木蕭索，節氣寒冷。

實驗性質上，本校教學小至遠林木藝等處為西昌之
風景區，自其環境到住地，山高林少，全以鐵灰木料得購取給於
五里以外之山東，雖皆管導至校內，最初嚴且水管時裂，甚為感
不適，近雖又更換不能供給，更生王麻路且附近無大鎮市食，用
品均須購自遠之城內，不令後消費而作社威立以前，不感不便。但
以遠居城外，如種飼育、教學研究，俱可順利進行，不虞紛擾，是則一
重要優點也。

三、總務設備 本校設施，多起對於教學設備，特為主意籌置。
惟以限於時間，限於經費，限於交通，又限於各種實際情況，目前設
備，除學生應用之檯燈、床櫈以外，已備有測量儀器一部，部分自購農

牧藏桑鈞植物實驗室設備之一部。他如機械工廠設備，已在重慶購置完竣，正在運往途中。理化實驗設備，已向淮國立中央研究院贈予八套。蓄水池設法運往，其餘急需設備，正在陸續選購中。此外更分函國內各有關鑄造機器，徵集地質礦物岩石標本，以便設置陳列專室，而俟教學研究，在圖畫方面已購有名符中文、西文及翻版西文書數千種，正擬陸續添置。体育及衛生設備，承一公司製造，應用。

三科組情形

一、現設科組 本校現設三年制專科及三年制專科前者招收高級中學及同等學校畢業生，三年畢業，分土壤學、畜牧學、水工

種及礦冶工程二項。後者在修改初級中學及同等學校畢業生五年畢業分置農林土壤之科，並鐵工程及化學之科。各科復依地方法需要，酌為分組。如農林科分為農墾、園藝、森林、機械工程科分為機械電機及紡織機械兩組。化學工程科分為製藥、造紙、醸造、鑄造四組。但以目前情形有一之學生，故尚未分組。

二、各科學生人數
截至一九三九年四月十九日，本校三年制農林科學生三十名，畜牧科十八名，土木工程科四十二名，礦冶工程科二十六名，總計三年制學生共一二六名。五年制農林科學生十三名，土木工程科三十九名，機械工程科五十四名，化學工程科二十四名，總計五年制學生共一百三〇名。全校學生共計二六三名。

三教職員人數及姓名履歷 本校現有教員三十七人，職員三十人，內為教員兼任者十四人，教職員共計三十九人。本校教員類屬國內知名之專門學者，例如農林科及畜牧科主任馮肇傳教授，於民國初年留學美國，歷在各大學及農業機關服務，實歷甚深，畜牧科張範村教授，民初自美歸華返國，為我國前東南大學首創畜牧科之最初主辦人，農林科鶯鵡組副教授俞筠，筠先年嘗兩次赴日考察與研究，為我國最早事業富有經驗之一人。土木工程科主任周宗連教授，留英專攻土木及水利，返國後曾任國立北洋工學院教授，國立西北聯合大學土木工程系主任及國立西北工學院水利工程學院系主任，經理多任魏善冕。

魏德昭德高望重，人及鋼鐵之父，返國後歷任國立北洋大學院教授，國立西北聯合大學師生、小組學系主任，多以三級教授。北工學院教授，工程科研究室總務工程部主任，徐公工程科實驗教授，從事採礦工程及建設行政多年。曾留學德國，前之國立北洋工學院採礦工程及燃料科學教授兼總務主任，化學工程科名譽講教授，留學日法比等國，專習鑄造之業。曾任烟臺張裕釀酒公司廠長，陸宗賈教授，留學德國，專習鑄造，曾任上海水泥公司重要工程師，以上兩氏，并均曾任國立西北工業學院教授，礦物工程科紡織機械組張君山教授留學美國，專習紡織，歷任國立東北大學、南開大學、國立大學、國立西北聯合大學及國立湖北工學院教授，暨華教授曹炳文。

留學德國，歷執教於國立浙江大學、國立北洋工學院、國立西北聯
合大學及國立西北工學院。至於職員方面，教務主任係周宗蓮教
授兼主任，副導主任係曹炯之教授兼任，總務主任係張範村教授，
兼任校長室秘書係白紹光謙先生擔任。其餘各細節主任及辦事
人員亦均學識俱備，如不及述焉。

四、各科之特殊設備 本校創辦伊始，各科一無設備，仍亟待
陸續增置，故特殊設備尚無可列舉。

五、各科之推廣及研究工作 本校對於管轄上校，極所重視。
因學校教員職員均係專門學者，自應儘量發揮其講授及工作餘
暇，每季所掌管的甚多，惟有建築系及土產工科，設備甚為簡單，專司

其事，現已開過三次，專門研究過各種工作，並於西康省農業改進所西昌農場分作為專員之工作組，該組除著重社會調查工作及製造秋篩種工作外，據四川省的辦理，據有華屬巴蜀康寧調查工作係與西康省建設廳地質調查所合辦，專有華屬經濟植物調查工作，已洽妥與國立北平研究院植物研究所合作。此外在四川省國醫研究會，邀請現居西昌之國醫學者參加附設達施所，代宗高詳視疾病，其餘在計劃中者，尚有若干種，各種推廣工作，一條獲得具體成績，均擬隨時編印工作報告供社會人士之參攷。

六、其他 本校創辦之始，農林系設一科，原係臨時性質，預擬至適當時機，即行裁撤。近經本校農林科主任提請校務會議商討，

總為農林合併，在教學上困難極多，且世界各大學，尤無此項前例，
決定暫在科內分組，將來正式呈准後，即行分設。

六、學生

一、學生之日常生活 本校注重學生生活紀律化與軍事化。
每日晨五時半起床，五時五十分升旗，六時早鍛，六時二十分至七
時二十分自修，遂即早餐，八時至十一時三十分上課，十二時午餐，
下午一時至三時五十分上課，四時至五時課外運動，五時二十分
降旗，五時三十分晚餐，六時三十分至九時自修，九時十分就寢，
九時二十分熄燈。每星期一至星期天之學生日常生活，大體如是。
遇星期日及例假三至五日自由作野外旅行，體育課，程或特殊運

動。本校教員職員一項，時時有不滿，總使其有利於學生之學行健康。

六學步每年所需用費，頗多，生活程度，逐月參照變化，自二十八年十二月至二十九年三月之四個月中，各種日常用品之價格，分別上漲一倍至三倍。此種趨勢現仍繼續不已。故每一學生之用費最低約為十五元至二十元，每學年以十個月計，約共需一百五十元至二百元。醫藥服裝及雜用費，均未計算在內。本校現不收學費及宿費，放學生來校，除繳納本桓代辦之制，並帶約二十元外，（從義率不足充額）並不湊數，倘遇他費，則學生作日食，或半膳，或全膳，每月前約十元左右，最近已需十二元以上。奉教隨時加以輔助，及監督。

三、公費免費及寢食。本校既不收學宿食費，故無免費生。至於公費生，在本校第一屆招收新生時，定設錄取學生總額百分之二之公費生，其條件為家境清貧，且入學後成績在錄取總額前百分之四十以內。入學以後，如每學期學業平均成績在七十五分以上，即繼續為公費生，否則取消其公費生之資格。公費生之待遇，以由本校供給膳食為原則，最初規定為每月十元，嗣因學生膳費增加，改定為每月十五元。近以本校非數益之清貧學生，亟應設法救濟，茲經呈奏，教育部核准，增加公費生之額，專稱合於前述條件之公費生，定為甲種公費生，另設乙種公費生，每月該給公費十九元，其條件為家境清貧，學期平均成績在七十分以上者。甲種公

學生因成績降至七十五分以下而在七十分以上者可變為乙種公費生。乙種公費生若成績在七十五分以上，不可變為甲種公費生。兩種公費經額酌定為在校學生總數百分之六，此外復進行募集基金辦理獎學金、助學金及特別獎金，當在進行募集中關於獎區貧寒學生資金，由奉令辦理者計有棉衣資金一次以國幣或桂元為限，膳食資金每月十元，零用資金每月三元及書籍服装等金為一次二十元，均由本校獎區貧寒學生資金審查委員會逕照部定章程分別辦理。

四、學生團體生活 本校學生之團體生活，可分為兩種，第一種為由於本校組織考課每一名學生均屬該本校學生軍事訓練隊，

第一女生均屬於本校女生教練副總隊。(乙)每一男生或女生，均應
為男生或女生編會有公選之會長及副會長。(丙)每一男生或女生
均為該年制某科某班有公選之班長及副班長。第二種^(丙)為於學
生自己組織經由本校訓導處許可者，學生可依其個人之興趣，自
由參加一種或數種，但以不妨礙其個人之課業為原則。本校學生
之課外體育團體，及所組織之各自治團體，不均為學生會之生活
之一種。

三、學生之課外運動及營勤服務等事：本校學生之課外活動
因體、經、本校教練成立者，計已有幾種：一為學生體操團、二為體育
話劇團、三為劇社、四為專科學社、五為農學社、六為工本二程學會。

為各省同學全閑於學校勞動服務。因本校學生到場受人之缺乏
勤獨，遂本先人所定施無止勞動服務，更不主獎勵辦法，徵求學
生自由勞動精神，近二年來告成。至於社會服務，如推行社會教育，
則由師生合資，隨時努力將事。

六在教學工作數 截至二十九年四月十九日，本校在校學
生總數為二百五十六名。

七歷年畢業生人數及出路 本校三年制各科第一次畢業
生應在民國三十一年夏季，五年制各科第一次畢業生應在民國
三十三年夏季。出路極恩重過於微，至畢業生人數，尚難預定。

一、總員研究會議及重要著述

本校極注重提倡教員於授

課餘暇，從事學術研究。而現聘教員，亦頗屬學術經驗俱富之學者。

識

惟以創辦伊始，時間短促，各項研究，或甫進行，或仍在計劃，故尚無

具體貢獻，甚過去之研究，因非在本校服務期間所完成，姑不備舉。

但本校教職員自一十八年十一月下旬陸續到西昌後，已完成調查

多報告及計劃書約十種，並為寧遠^報撰著社論特載專論等十餘篇。

二、學校及學生三出版刊物，過去西昌印刷，僅有新印局三

處，規模簡陋，不甚承印刊物。本校創設後，寧遠報社、行陳及政
治部等共同發起組織寧遠印刷公司，置有鉛印設備，本校乃決定
編印刊物一種，定名為《寧遠學報》，每月出版一次，全集印行十期，

製

表本校學生之學術研究論文，第一期定於五月間開始付印。其有長篇著作，不便登表於學報者，並擬另印專著或叢書，已組設編輯委員會負責辦理。至於由學生主辦者，現已名聲報一二種，均非刊印之出版物。

三、學校印行之概況：一覽及章程。
 本校創立未久，一切均未達於預定之狀況，故全校一覽或概視，猶未能編足付印。至於章程，除已呈奉教育部備案之組織大綱外，已陸續製足二十餘種，其重要者列舉如下：一、報章簡章；二、學則；三、各處組織規程；四、新生入學註冊辦法；五、學生宿舍管理規則；六、學生組織自治團體規則；七、二十二學年度學業歷；八、軍事訓練隊管理規則；九、專師訓育實施綱要。

六、體育各種章則。七、戰區貧寒學生貸金暫行辦法。八、公費生章則。
及其他章則十餘種，茲不贅述。

八、餘論

查本校創設之基本宗旨，在訓練農工技術專門人才，以適應
西康及其附近區域之經濟建設需要。故目前之設施與夫將來之
發展，當意在實現此一基本宗旨。若加列舉，約有數端。

其一，關於造就人オ方面。本校現設三年制及五年制專科，各
分四科，將來因時機之發展，更擬增加科數，以期增多所造就人才
之種類。此為橫的方面。在縱的方面，則經呈准增設高初級農工業
職業部，並辦理農工專科學校畢業生進修班，高初級農工業職業

學校教員進修班，以及因地方需要或委託舉辦各種短期農工技術訓練班，農業職業半耕種地等，隨時釐定詳細計劃，分別實施。其二，關於教育學術研究方面，本校當視學辰經濟狀況之所述儘量購置學術研究設備，提倡從事學術研究，以期增進邊疆科學研究之貢獻。

十、其二，閉在推廣工作。本校所在區域，僻處西陲山林，原鄉蓋待開墾，而地下寶藏尤資深索，本校當就力之所及，或從事調查計劃，或與他方機關合办，或從事采挖經營，務使人民確識開資源及物質建設之靈源，復所提攜地方建設機關工作之進行，得所協助。以上所述，僅舉其端，易鹽所限，免再繁陳。凡茲種種，不適略示本校努力之方，且可假設外人士對於奉校之瞭解而已。

-
10600 ft