

工商部全國度量衡局
檢定人員卷成所第一次報告書

中華民國十九年十一月出版

不許翻印

定價大洋陸角

編輯者 工商部工業司平準科

發行者 工商部總務司編輯科

印刷者 南京中華印刷公司

地址 中山路臚政牌樓
電話 二二二七二

總理遺像

革命尚未成功



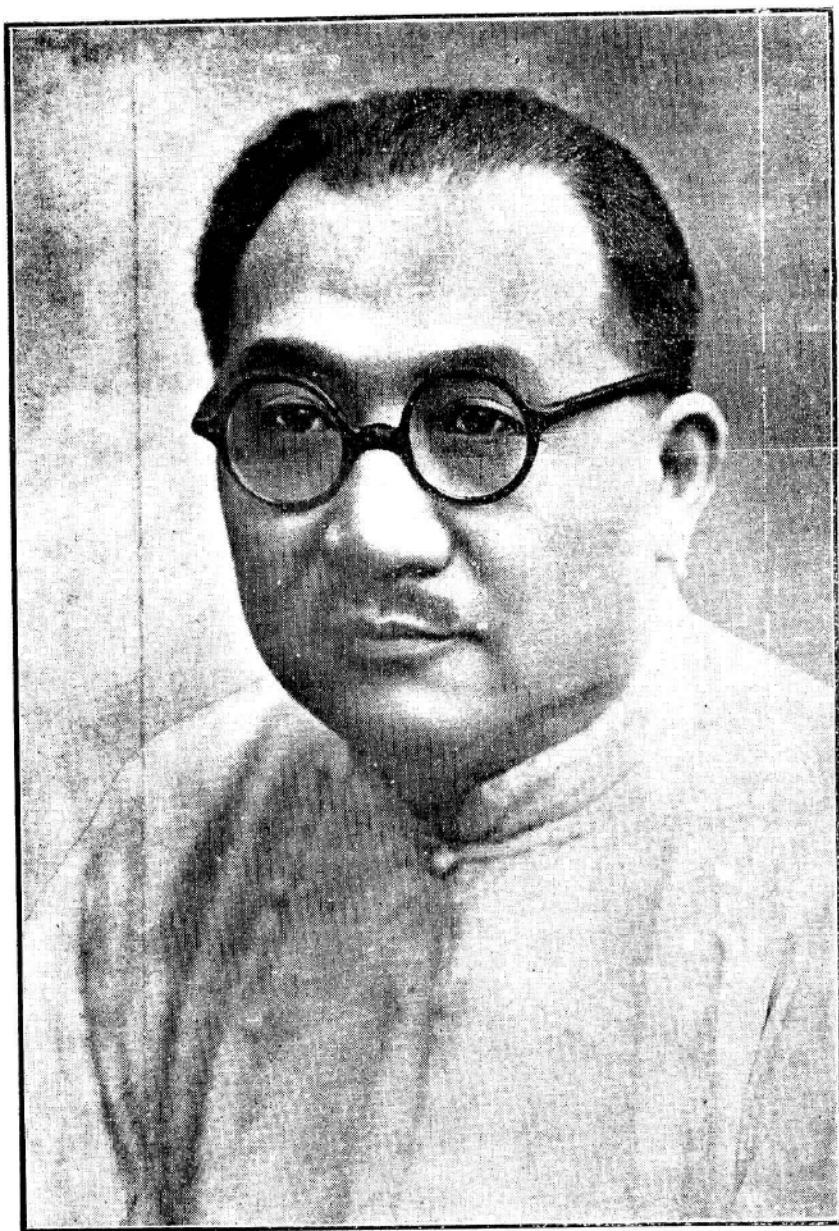
同志仍須努力

總理遺囑

余致力國民革命，凡四十年，其目的在求中國之自由平等，積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民眾，及聯合世界上以平等待我之民族，共同奮鬥！

現在革命尚未成功，凡我同志，務須依照余所著：建國方略，建國大綱，三民主義，及第一次全國代表大會宣言，繼續努力，以求貫徹！最近主張開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間，促其實現！是所至囑！

孔 部 長 近 影



鄭次長近影



影 近 長 次 穆

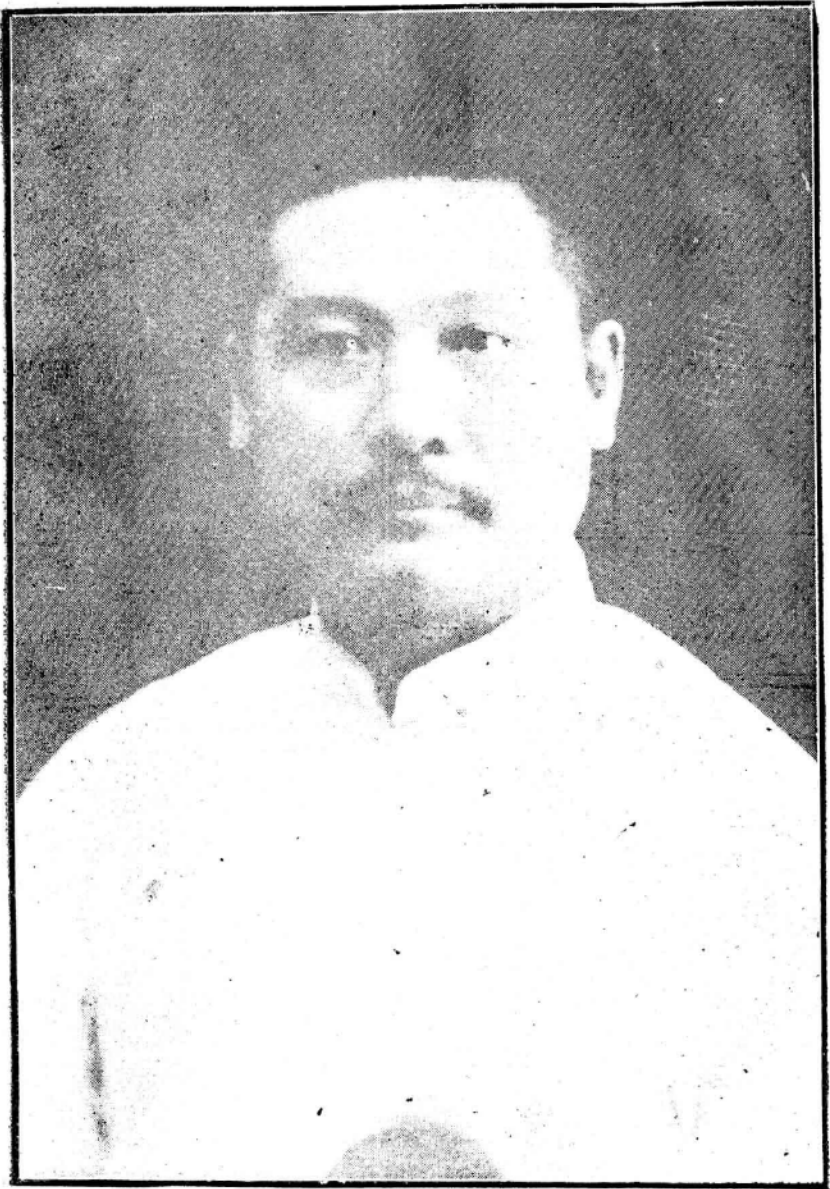


吳 局 長 承 洛 近 影

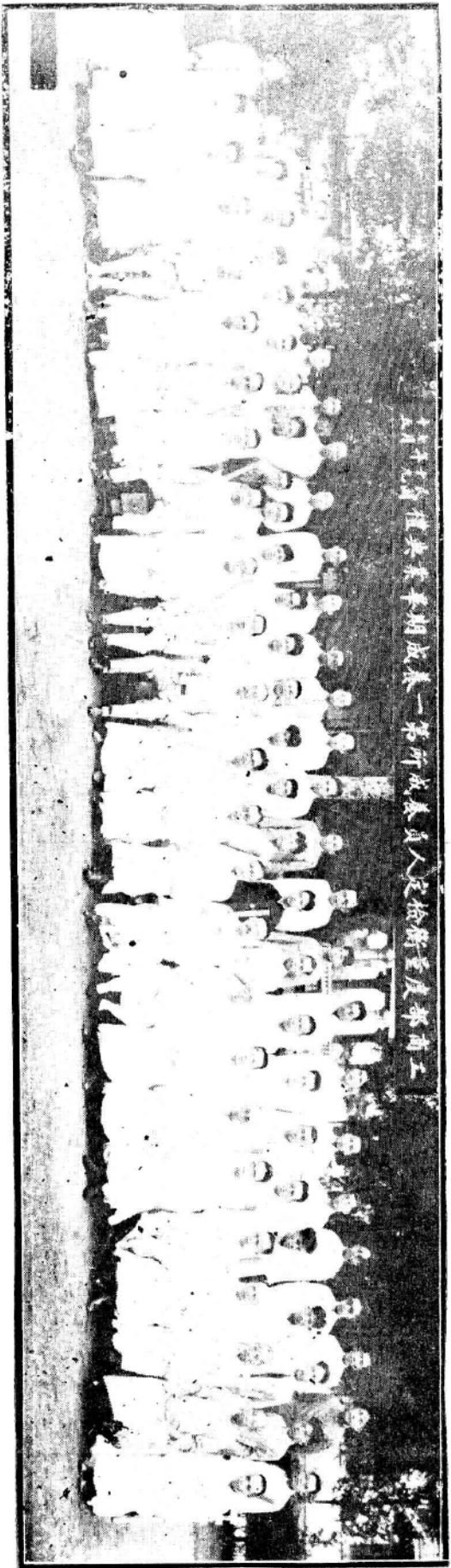


(前 所 長)

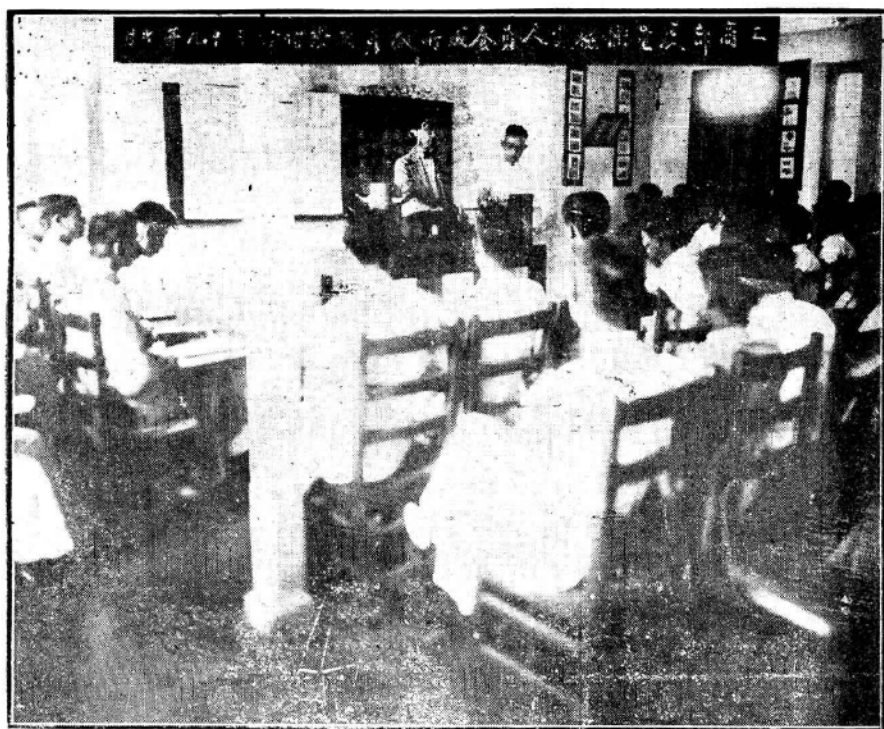
劉 所 長 蔭 弗 近 影



工部局重慶拾定員人奏成第一賽期賽典賽會



本所教員教授時情形



本所學員上課時情形



本所學員實習度量器檢定時情形



本所學員實習量器檢定時情形



本所學員實習衡器檢定時情形



本所學員實習桿秤檢定時情形



本所學員實習天平檢定時情形



導言

●本部辦理度量衡行政之經過並訓練全國度量衡專材之意義

本部於十七年三月成立後國府即將各方對於劃一度量衡之請求交部核議當派定主管人員會同部外專家從事研究嗣經擬具標準方案呈請國府復經數次審查始於十七年七月十八日正式以府令公布中華民國權度量衡標準方案本部以方案既定亟應從事擬訂基本法規並議及主管機關經多次脫稿復將所擬權度法及權度量局組織條例交本部工商法規討論委員會召集部外專家詳加討論乃將議決原案再交部中主管人員妥爲審訂呈送國府其時五院正在成立乃由國府交立法院核議經詳細討論議決通過改中華民國權度法爲度量衡法並全國權度量局組織條例爲工商部全國度量衡局組織條例呈報國府於十八年二月十六日正式以府令公布所有附屬法規如度量衡法施行細則檢定規則公用器具頒發規則檢查執行規則營業規程度量衡製造所規程檢定人員養成所規則各省市檢定所規程各縣市檢定分所規程度量衡推行委員會規程等均於十八年四月間擬訂公布於是度量衡立法問題大體解決

本部於國府公布權度量衡標準方案後即奉命趕製標準器具以資頒發而利遵守爰於十七年九月間國民革命軍克復北平之際派員接收舊部權度量衡製造所于十一月間開始準備製造新標準器至十八年五月始行製成多套當於六月二十四日檢同第一號新器呈送中國國民黨中央執行委員會第二號呈國民政府第三號呈行政院其餘依次頒送中央各院部會各省特別市政府保存以昭準則至應頒

發各省屬縣市政府之地方標準器亦經陸續製齊編定號數計共二千三百號凡現在全國縣治及新設縣市均列焉此項標準器於十八年秋季開始頒發此外尙製有普通民用器標本分爲甲乙兩組甲組較爲完備專備省市及總商會等領用乙組則爲普遍全國各縣市及商會而設並備度組量組秤秤組及戥秤組各器亦同時開始頒發惟以年來軍事迭起交通幾經阻隔以致頗受延擱現在全國復現統一頒發事宜當可迅速進行有此法而並有此器矣法與器均係被動之物而所以運用此法與此器者則在乎人此推行辦法所以最爲急要也本部一方面完成立法並趕製標準標本各器以備頒發同時並於十八年十月間咨請中央各部院會代表及全國商聯會代表並經濟及權度專家開度量衡推行委員會規定度量衡劃一程序以十九年一月一日爲度量衡法施行日期十九年年底爲公用度量衡完成劃一期限沿江沿海各省市於二十年底以前完成劃一其他則限於二十二年年底以前各省市政府亦陸續於十九年內將各該省市度量衡劃一程序次第規定咨送本部審核備案所有劃一程序中最切要之條件則爲咨送相當人員至工商部度量衡檢定人員養成所訓練而全國度量衡劃一程序亦首先規定工商部於度量衡法施行之日即十九年一月一日成立全國度量衡局及度量衡檢定人員養成所本部接受度量衡推行委員會之議案該案等並經行政院轉呈國民政府備案自應積極進行惟以經費迄未奉核准而軍事又在不可避免是以遷延兩月之久 孔部長以局務不妨暫由主管司科兼辦而培養全國劃一專材之機關急應從速成立遂決定由部設法籌墊於三月一日派技正吳承洛兼充本部度量衡檢定人員養成所所長呈准備案即行由部咨請各省市政府考選資格相當人員到部以便交所訓練

查度量衡行政在度量衡已經劃一之國家完全爲檢定行政而在中國則廢棄繁複雜亂之舊制非以

行政力量從事宣傳勸導不可而指導製造新器及改造舊器非檢定人員並有機械製造之能力不可詳考各國檢定人員之訓練均以數學機械法律爲基礎故規定養成兩級檢定人員之資格其一爲高級學員以大學及專科學校理工科畢業程度爲限養成所卒業後可被任爲一等檢定員其他爲初級學員以高級中學畢業程度爲限卒業後可被任爲二等檢定員所內功課屬於法學方面者有法學通論度量衡法規屬行政方面者有行政法宣傳實習及公文程式屬製造方面者有計量學度量衡製造法及繪圖並製造實習屬檢定方面者有檢定法及檢定實習至度量衡一般學科則有中國度量衡史外國度量衡制度以及換算法及換算實習所學功課志在養成度量衡專門人才適宜於行政製造及檢定各方面此養成所訓練檢定人員所以取廣義的專門辦法以期合於現在中國現狀之需要而非只就狹義的技術加以練習所克有成此應請特別注意者也

至於各省市需要檢定人員之數額亦曾詳爲考慮務使訓練後即能致身應用決不任其閒散所謂寧缺毋濫者是也此就各省市主管度量衡行政主任檢定事宜及主持製造事業三方面而言亦至少須有一等檢定員五人而助理一切之二等檢定員人數至少倍之故規定每省市應有一等檢定員五人二等檢定員十人依此計算全國二十八行省及七大市須首先訓練成材之檢定員應有一等一百七十五人二等三百五十左右然苟推行順利而縣市分所可以次序成立者則每舊道區至少需要一等檢定員一人二等檢定員二人依此計算最低限度每省應有一等檢定員十人二等檢定員二十人合計全國應需要一等檢定員三百十五人二等檢定員六百三十人讀者或疑此數爲過大苟揆之他國當尙嫌其不足昔者各國初行檢定時多以檢定費用爲國家支出大宗及至推行以後度量衡檢定行政反變爲國家收入部分各國成例固歷歷可考因行之得宜民衆稱便權度劃一實業自然振興猛進

之致也本部辦理訓練專材本此設計以期實行第一養成期於三月初咨請各省政府考送高級學員各五人各特別市政府除高級外並請考送初級學員惟以其時軍事方殷只到上海南京漢口廣州四市江蘇浙江山東湖南湖北江西福建等省於四月中旬開學至七月中旬三個月期滿舉行畢業連到所較遲經補習期滿始畢業者共五十四人第二養成期於七月初咨請各省市政府補足第一期應送額數外並請各省添送初級各五人計到上海南京廣州青島四市江蘇浙江福建廣東廣西湖北安徽遼寧熱河貴州各省共五十餘人於八月底開學約至十二月初期滿舉行畢業合計第一第二兩養成期高初兩級畢業可任一二等檢定員只訓練成材一百一十人耳距所擬最低限度只五分之一而距所擬較寬限度則只十分之一耳以後續辦第三第四養成期所有前因軍事關係不能考送之各省市以及邊遠諸省所需要最低限度之檢定人員希望可以完成而交通便利各省市其度量衡行政正在積極進行有感覺人才缺乏或通盤籌劃尙需考送訓練者亦可充分容納蓋爲政在人我國度量衡能否如期劃一全賴此輩先鋒隊伍之努力前程如何尤期各省市主政者善爲指揮運用方不負中央培植此項專材之至意現在全國統一正度量衡行政可以充分進行之時本部已於十月二十日令調前養成所所長署全國度量衡局局長尅期組織成立並改派技正劉蔭葦補該所所長使專材得以陸續養成而各省市考送兩級學員先後回籍次第成立各省市檢定所亦得中央指導機關茲因訓練度量衡專材與全國度量衡劃一有至深切之因果爰將該所成立以來與訓練學員有關之各種命令公牘規章演講統計以及各教職員及學員之學歷經歷彙編成冊略述本部辦理度量衡行政之經過並訓練全國度量衡專材之意義於編首以供衆覽焉

工商部度量衡檢定人員養成所第一次報告書目錄

一 圖畫

總理遺像遺囑

孔部長近影

鄭次長近影

穆次長近影

吳局長肖像

劉所長肖像

本所第一養成期畢業典禮攝影

本所教員教授時情形攝影

本所學員上課時情形攝影

本所學員實習度量器檢定時情形攝影

本所學員實習衡器檢定時情形攝影

本所學員實習桿秤檢定時情形攝影

本所學員實習天平檢定時情形攝影

二 導言