

民國文獻資料叢編

國家圖書館藏
國立中央
研究院史料
叢編

劉桂雲 孫承志 選編

國家圖書館出版社



劉桂雲 孫承慈 選編

國家圖書館藏
國立中央研究院史料叢編

第七冊

國家圖書館出版社

國立中央研究院文書處 編

國立中央研究院工作報告

民國三十四年

民國三十四年（1945）油印本

第七冊目錄

國立中央研究院工作報告： 民國三十四年	一
國立中央研究院工作報告： 民國三十五年二月	二九
國立中央研究院工作報告： 民國三十六年二月	四一
國立中央研究院三十一年度工作考察總評報告（中央氣象局附後）	六三
國立中央研究院三十三年度工作成績考察報告	八五
國立中央研究院首屆評議會第一次報告： 民國二十六年四月	九七
國立中央研究院首屆評議會第二次報告： 民國二十七年五月	二四一
國立中央研究院院士錄： 第一輯	三三三
國立中央研究院職員錄： 民國十八年度	五〇一
國立中央研究院職員錄： 民國二十一年度	五三五
國立中央研究院職員錄： 民國二十二年度	五八一
國立中央研究院職員錄： 民國二十三年度	六二一

國文中央研究院工作報告

(南)

茲遵

國民政府訓令謹將本院自二十七年四月至最近之工作概要報告於

第六次全國代表大會

第一、數學研究所

該所於三十年三月開始籌備，經聘定研究人員，成立籌備處，一面着手籌備，一面從事研究，雖已在作戰期間，運輸困難，不易向國外購置大宗設備，致至今尚未正式成所，但每年均完成研究論文若干篇，分別發表於國內及英、美、印度、阿根廷等處之專門刊物，已完成之論文計三十八年度十六篇，三十九年度二十五篇，四十年度三十三篇，本

年一至四月份有論文教篇正在撰著中。

第二、天文研究所

(一)關於天體物理學之研究完成論文七篇。(二)關於其

他天文專題之研究完成論文十一篇。(三)發現彗星一〇〇〇一

C Paraskenopoulos 並算得其軌道根數。(四)在臨洮觀測民國三

十年九月二十八日之日全食寫成論文發表。(五)自二十八

年十一月起繼續進行太陽分光觀測。每月四次迄今未輟。

(六)自二十八年十月起繼續進行彗星及其他天體之攝影

觀測。因受底片來源之限制。僅測得八九十片。(七)恆星自行

之統計研究。已求得太陽在眾星間行動之方向。並完成銀

河系自轉部份之計算。以測定昆明鳳凰山及臨洮泰山廟

之緯度。九依例代內政教育兩部編製民國二十八年五

十三年之國民曆共六冊，小編製異曆表多種，供給有關機關為參考及測量之用。

第三 物理研究所

一、物性研究，已完或四題，內應用光學研究，已完或測距儀之內校正，新跟準望遠鏡之設計及核彈瞄準器之設計，二、電學研究，已完或四題及部份完成者一題，三、磁學研究，已完或十一題及部份完成者八題，四、地磁研究，關於中國地磁之長期變化，已求得特殊變化之區域，關於地磁感應儀之理論研究及致偏轉地磁儀實際應用之研究均已完或，五、地磁告工，作甲，地磁要項之絕對觀測及地磁變化之自動記錄，自開始時至三十三年七月遷移時止均經常進行，乙，三十三年九月二十八日自食時在福建崇安觀測地

磁得有四項結果，廣區有之地磁測量已完或六十處，福建省之地磁測量已完或一大部份了，用電阻探測法測定茶機場之地下大穴，又代測茶機場之緩緯度及磁偏角，七儀器工廠又作回三十一年四月後又轉至三十三年七月共製成儀器五千零二十具，代修儀器二百七十五具。

第四 化學研究所

(一) 含有共軛羧基化合物溶液在紫外線吸收光譜之研究有一題已得有結果，著成論文發表，一題亦得有結果，尚待發表，二題已得有部份結果，仍在進行中，(二) 鹼性磺基液與有機化合物之反應機構，有一題已著成論文發表，一題之論文在撰著中，(三) 天然藥物之提煉及其構造之研究，尚於朝鮮高素已完成論文四篇，關於漢防己中質鹼之研究

及河口金雞納樹皮之質驗分析均已得有結果關於雲上
一枝蒿中之質驗及紫堇之質驗均已提得晶體(四)人工合
成藥物之研究有二題已得有滿意之結果著為論文發表
一題已得有新化合物並寫成論文一篇(五)滇產礮藥之研
究所得結果著成論文三篇(六)滇產磷灰岩礦利用之研究
著成論文一篇(七)滇產茶葉之茶鹼含量分析著成論文一
篇(八)以分段蒸餾法製造紙漿之研究所得結果已著成論
文發表(九)磷鉬酸顏色反應之研究已著成論文二篇(十)蓖
麻油之研究已得有相當結果著為論文二篇(十一)用醋酸
鋁分裂不飽和脂酸之新法已發表論文一篇(十二)雲南可保
村褐煤之低溫蒸餾試驗已得有結果(十三)利用密陀僧之吸
着作用以提取肥皂廢液中甘油之研究所得結果業已發

表(五)後受委託製造魚機藥品若干種統計所已發表之研究論文共四十六篇

第五 地質研究所

(一)調查南嶺山脈構造及礦產分佈，已得有極重要之結果並製成廣西全省及湖南西南部二十萬分之一地質圖。(二)調查湘桂贛各省錫錫礦藏並協助錫業管理處計劃贛錫之探採。(三)調查湘西黔東之金礦，已完成二百三十餘處並協助採金局實施黔東金礦之探採。(四)調查鄂西地質礦產已編成鄂西煤鐵誌及製成鄂西地質圖並協助鄂省建設廳開採煤礦。(五)調查湘桂黔三省之煤田並指導其開採以解決湘桂黔兩鐵路之用煤問題。(六)調查貴州修文等處之錳礦，已知其分布情形及儲量甚豐。(七)勘測滇北

熱液礦已與成研究報告，八項錫、銅、礦區中，發現鉛、鋅、銀等
種金屬，尤其發現廣西鍾山之鉍、礦，為國內科學上之新頁
然，如雲南會澤附近鉛、鋅、礦，及磷、礦之發現，亦均極重要
中地質力學原則之研究，已完論文兩篇，由八項礦造一
般之研究，已得有一部份之結果，由鄂西黔東，湘西構造線
之研究，已確定其屬於新華夏系，由中國南部第四紀冰川
現象之研究，已確定贛桂、黔等省此種遺跡之存在，由古植
物之研究，在中國地史上，有新穎之貢獻，由西北地質構造
之研究，對於隴西部份，已有頭緒，由歷年製成地球儀、地質
構造模型、地形與地層模型、及礦物晶体模型各若干件，以
供教育上之應用，總計所完成之報告及論文，共一百二十

篇

第六 動物研究所

該所原名動植物研究所自三十三年五月起植物部份始分立成所故該所之工作內仍列入關於植物之一部

份份

(一) 水產生物學方面甲關於魚類之研究者已全部完成著為論文發表者十六篇已有結果而論文尚未完成者十題尚在進行中者三題乙關於魚類之分類調查相江灘之魚產調查已編成報告川西康東之魚類調查已將結果發表丙關於原生動物者研究已得結果著成論文者十六題(內九篇已發表)已有結果而論文尚未完成者八題尚在進行中者四題共調查並記載各種虫類一百六十四種丁關於藻類者研究已得結果並著成論文者共十二題(內二

篇已發表已有結果而論文尚未完成者二題尚在進行中者三題共調查並記載藻類一百二十五種著成浙江淡水綠藻新種誌浙江淡水藍綠藻新種誌四川河北浙江綠藻新種誌及四川無節藻科植物續誌(一)昆蟲與寄生蟲學方面甲關於昆蟲者研究已得結果並著成論文者三十八題(丙)二十篇已發表已有結果而論文尚未完成者五題尚在進行中者五題共記載眼蠅葉蠅跳蚤等三百二十五種乙關於寄生蟲者研究已得結果著成論文者八題(丙)二篇已發表論文尚未完成者一題尚在進行中者四題(一)菌類與植物病理學方面甲關於菌類者著成中國真菌譜錄(其七)中國真菌譜錄(其八)中國黏菌誌中國真菌誌中國真菌補誌(其二)中國藻菌誌(其二)(其三)及其三共載真菌一四四〇

種黏菌六二種及菜菌六五種乙、關於植物病理者調查廣西經濟作物之病害共得五十六種調查東川經濟植物之病害共得八十種對於其病狀病因及防治方法加以研究對於油桐葉斑病之研究已知其原因及防治方法(四)森林與種子植物學方面甲、關於森林者有西康九龍縣洪填森林之調查、鴨礮江森林之調查及甘肅森林之調查並據調查結果從事我國天然林管理法之研究擬具實施原則建議於農林部乙、關於種子植物者已著成論文九篇丙、已發表者五篇尚未完成者一篇總計所發表之論文共一百一十篇。

第七 植物研究所

該所於三十三年五月一日正式成立

(一) 種子植物學之研究，見花粉粒形態之研究，又採得以前未收集之花粉粒二十二種，乙、幼葉構造之研究，已完
成，一部份手續，丙、中國繖形科植物之調查，已鑑定標本四
十五種，(二) 藻類之研究，有五項藻類之研究工作已全部完
成，共得一百九十六種，二項藻類之研究，已得標本約五百
號並鑑定八十二種，(三) 植物生理學之研究，一題已全部
完成，一題之整理工作已完成一部份，一題之分析工作已
有結果仍在繼續實驗中。

第八 氣象研究所

(一) 專題研究，已發表之論文及報告，共一百零五篇，(二)
測候工作，甲、地面觀測，自三十年元旦起逐日觀測迄未間
斷，乙、高空測候自三十年起施放測風氣球其高度達二千

公尺以上之有效次數計三十年七十七次、三十一年一百二十三次、三十二年七十五次、三十三年七十五次、(三)繪製天氣圖自二十七年三月二日起恢復每日製圖、至中央氣象局成立後預告全國天氣屬於該局職掌範圍、但該所為研究上之便利仍將各測候所電告之紀錄逐日填入天氣圖、(四)整理歷年觀測紀錄印行中國氣候資料、已出版雨量編、氣溫編、(五)整理歷年高空紀錄、編為高空報告、(六)供給氣象情報備軍航及防空之參考、(七)供給盟軍氣象資料、俾資參考、(八)為水利委員會統計各地雨量及溫度紀錄並代繪全年及各月雨量溫度圖、(九)為糧食部按月抄送氣象摘要表、(十)供給其他有關機關所需之氣象資料。

第九、歷史語言研究所

實錄已校完正德朝之第三過，(三)明女真史料之編纂繼續搜集資料，並寫成論文六篇，(四)居延漢簡釋文部份及考證部份均已出版，(四)受中國太平洋國際學會之委託，編著中國疆域沿革史，已完成全書之半，乙個人研究工作，(一)古文研究，已著成論文五篇，(二)先秦兩漢史研究，已著成論文八篇，(三)南北朝隋唐五代史研究，已著成論畫六種，並著成論文二篇，(四)宋遼金史研究，已著成論文六篇，(五)明史研究，已著成論文三篇，(六)中古經濟史研究，已著成論文十二篇，(七)古文學史研究，已著成論文三篇，(八)中古北族研究，已著成論文二篇，(九)突厥集史資料之總整理，已完成分之二，(五)已著成論文十九篇，(十)元和姓纂四校記，已編成七卷，(十一)