

西大农讯 / 西大农学院出版委员会 · —no. 1 (民国26年[1937]2月) ~ no. 6 (民国27年[1938]10月); 复no. 1 (民国30年[1941]11月) ~ [?] · —梧州: 广西大学农学院, 民国26年[1937] ~ [?]  
: 附表; 26cm.

月刊; 后改出双月刊 · —曾休刊 · —1938. 6起  
出版地改为柳州.

\*

\*

\*

本刊共摄制1卷, 16毫米, 缩率1:20, 原件藏北京图书馆, 北京图书馆摄制, 母片藏全国图书馆文献缩微复制中心(北京), 原件有污迹, 破损, 回皱.

本刊片卷摄制目录:

no. 1 ~ no. 6 · (1937. 2 ~ 1938. 10)

复no. 1 ~ no. 17 (1941. 11 ~ 1943. 7)

(缺no. 2; no. 5 ~ no. 6)

2-6, 1941, 1.7-8 95  
 共134)

盤珠祁題

# 西大農訊



發刊詞  
 廣西建設綱領  
 廣西大學農學院之過去現在與將來  
 法令及章則(八件)  
 經營廣西省有林之管見  
 由治水說到治山  
 旱災後的貴縣甘蔗  
 美國種桐法  
 院聞八則  
 送盤院長之南京序  
 詩三首  
 農林消息  
 農林問答  
 校友消息

西大農訊月刊創刊號目錄

中華民國二十六年二月出版

院學農學大西廣：者版出

國立北平圖書館藏

## 廣西建設綱領 節錄

經濟建設第十條，革新舊式農業，振興與農業相適應之工業，使農工業互相促進以達到工業化爲目的。第十一條，開拓土產市場，提倡國貨，節制奢侈品之輸入。第十二條，運用金融政策，扶植中小工商企業。第十三條，適應民主需要，公營重要工商企業。第十四條，在不違反公衆利益原則下，獎勵私人投資，開發各種實業，第十五條，積極開發本省鑛業，並發展交通事業。第十六條，改善稅捐制度，嚴禁苛捐雜稅及一切有碍生產之徵收。第十七條，用累進稅率徵收所得稅營業稅及遺產稅。第十八條，整理土地，獎勵墾荒，振興水利，以發展農村經濟。第十九條，推行合作事業，設立農民銀行，興辦平民借貸所，及農村倉庫，嚴禁一切高利貸。第二十條，整理各縣倉庫，調劑民食。

## 發刊詞

盤珠那

溯自人類進化至農業時期後，地無中外，時無古今，舉凡人類日常所需，幾無不取之於農。米麥也，蔬果也，棉麻也，絲毛也，木材也，均爲農林之產品，即時至今日科學倡明之世，人類尤須賴農業以維持衣食住之需；非然者，恐將饑無以爲食，寒無以爲衣，人類社會既有之文明，恐亦無從維繫其存續性。故農業與人類之關係實重且大，不可一刻忽視也。吾國數千年來，向以農立國見稱於世，人民均以農爲業，此固因時代使然，然亦因農業爲衣食之本也。即自海通以還，歐風東漸，工商業勃興，大有山雨欲來之勢；然而，農業在吾國之重要性，固不因此而稍減，且反爲之增加，其故安在乎？蓋以工業大部原料之來源，商業商品之市場，均不能不以農村爲尾閭也。是故，苟欲振興吾國之工商業，必須自復興農業始；換而言之，苟欲謀吾國之富強，必須復興農業。抑尤有進者，吾人當茲國難嚴重之時，不能不預謀解決民食問題；蓋以各大都市之糧食，多仰給於國外，非常時期苟一來臨，米麥等不能入口，即有發生饑饉之虞，從而影響抗戰之大計，是尤爲吾人所當早作未雨綢繆計，而急圖自給之道，免蹈歐戰時德國之覆轍也。然而，欲圖自給，則不能不自復興吾國之農業始，於此更足以顯示農業在吾國之重要性。

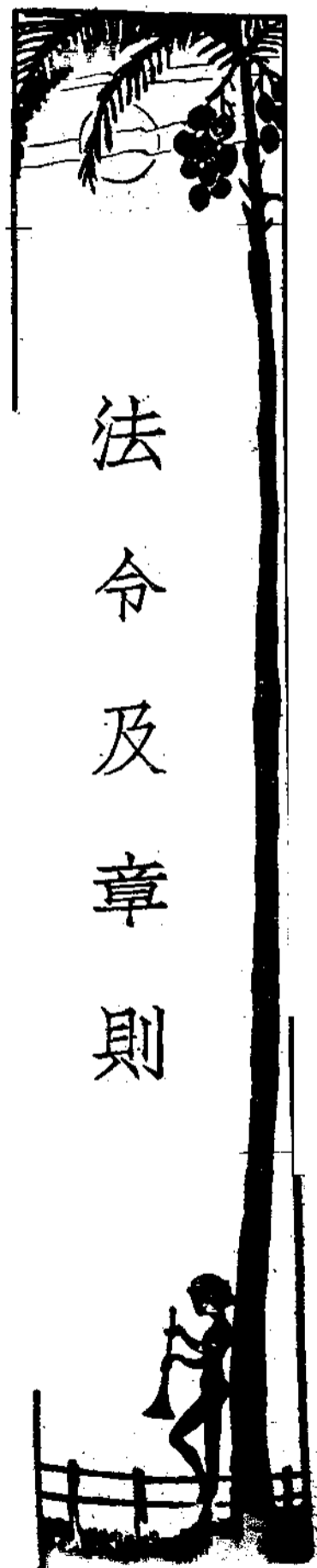
廣西爲農業省份，此乃衆所週知，蓋以吾省人民業農者幾佔總人口百分之九十，物產以農業品爲絕大多數，每年出口貨物亦以農產品爲大宗。質而言之，廣西國民經濟基礎，乃建



635912

築於農業之上。吾省既爲農業省份，實負有共同復興中國農業之使命而無疑。廣西經濟建設，誠有以農業建設爲中心，然後能膺此大任。數年來廣西最高當局有見及此，故有自給政策之施行；且於廿四年十二月召開廣西農業討論會於南寧，研究各種農林建設方案；以期促進農林生產，增加農林經濟力量，提高絕大多數人民之生活。然而，廣西農民智識甚低，經營農業之技術尙極幼稚，欲求農林生產急激增加，殊非易事，必有待於農業專門技術人才之絕大努力，與大多數農民有機會以接近農林科學之新知識。但廣西現有之農業專門技術人才，爲數無多，恐尙難推動各種農林建設工作。

本學院爲廣西研究農業科學最高學府，誠負有爲廣西養成專門技術人才，與獻議農林建設方案之使命，俾能共同負起復興吾國農業之大任，以期實現自給政策。惟以本院創立爲時不久，且因尙在調查研究本省農林實況期間，未能依照預定計劃發展，恐不能膺此重任，而爲本院同人所殷憂者也。雖然，本院同人爲集思廣益計，爲速於推動本省農林建設事業，以達到復興中國農業計，爲急於對本省農民灌輸農林知識計，故不自揣鄙陋，爰創本刊，以冀有一得之愚貢獻於國家社會，深盼省內農學同志共同努力，並盼省外農學先進有以教之，幸甚，幸甚。



## 廣西大學農學院組織規程

- 第一條 本規程依照廣西大學組織大綱第二十一條訂定之
- 第二條 本學院設下列各學系 一、農學系 二、林學系
- 第三條 本學院得設各種專修科訓練班及農林場其章程另定之
- 第四條 本學院設院長一人承校長之命綜理全院院務秘書一人襄助院長辦理全院事務
- 第五條 本學院各學系各設主任一人商承院長辦理各該系教務並兼教課事宜設教授副教授講師及助教若干人商承院長担任教課事宜
- 第六條 本學院教務訓練事務會計圖書各事宜由校本部派員歸院長之指揮辦理各該管事務
- 第七條 本學院設院務會議審議下列事項 一、本院一切章則 二、本院課程 三、本院預算決算 四、學生成績 五、學生訓練事項 六、院長交議事項 七、其他一切重要事項
- 第八條 本學院院務會議由院長系主任科主任教授代表組織之由院長召集並任主席院長於必要時得請關係人員列席
- 第九條 本學院依院務之需要得設各種委員由院長就職教員中指派之
- 第十條 本規程如有未盡事宜得由院長提出院務會議修改之
- 第十一條 本規程經校務會議通過後由校長公佈施行

## 廣西大學農學院農學系學生實習規則

- 第一條 本院爲使農學系學生能應用其學術及充實其經驗起見在規定課程外並舉行實地練習
- 第二條 農學系學生須於暑期中在農場實地練習十二星期方准畢業
- 第三條 前項實習期間規定在修畢三年級課程後之暑期內
- 第四條 學生實習場所或定本校農場或其他相當農場屆期由農學系主任斟酌情形辦理
- 第五條 學生實習完畢回院時須繳呈所在農場主管人之證明書證明每日實習工作經過及時間暨工作心得報告書調查錄及計劃書倘認爲不及格時須再補習
- 第六條 學生實習須遵守所在農場一切規則並受主管人之監督指導
- 第七條 學生實習所需費用應由各生自備但本院認爲有必要時得呈請校長核奪補助之
- 第八條 學生實習如有任何不規則之舉動由所在農場主管人通知本院予以懲誡
- 第九條 本規則如有未盡事宜得隨時提出院務會議修正之
- 第十條 本規則自公佈日施行

## 廣西大學農學院農林場買賣物品規則

- 第一條 農林場應購各物由各該場管理員用請求購物單列明品名價目用途送請系主任核准方得辦理
- 第二條 農林場購買物品飼料等所用款項由各該場管理員書具請款單呈請院長系主任核准向會計課領取
- 第三條 農林場每月支費報銷各數目於月終列表呈請院長系主任核奪送會計課清結但該項報銷表每種應繕就三份一份報院存案一份送會計課一份存場備查
- 第四條 農林場出售產品由各該場管理員先行報請院長系主任核奪方得辦理所收價銀若干於月終結呈院長系主任核奪核飭交會計課保管專冊記載但收入數目如積至二百元以上時應即繳院飭交會計課收存每學期終結時由院造冊報校
- 第五條 農場牛乳券由院製備發交該場管理員負責售賣月終將票根繳院查核每學期終結時由院繳校查核

第六條 本規則由院務會議通過實行

第七條 本規則如有未盡事宜由院務會議議決修改之

第八條 本規則自公佈日施行

## 廣西大學農學院林學系學生實習規則

第一條 本系為增進學生實際經驗起見在規定課程外並舉行實地練習

第二條 本系學生須經實習期滿後方准畢業

前項實習期間規定如左

一、修畢二年級課程後應於年假期內在本校林場實習造林四星期

二、修畢三年級課程後應在暑假期間內由校指定場所實習關於林業各種事項期間定為八星期

第三條 學生實習工作由校派員指導之

第四條 學生實習完畢應將所有工作報告書調查錄計劃書等呈繳本系審核倘認為不及格者須再補習

第五條 學生實習所需費用應由各生自備但本院認有必要時得呈請校長核奪補助之

第六條 本規則如有未盡事宜得隨時提出院務會議修正之

第七條 本規則自公佈日施行

## 廣西大學農學院出版委員會簡章

第一條 本院為提倡學術促進文化灌輸農林智識發表研究心得起見出版各種刊物根據本院組織規程第九條規定組織本會辦理之

第二條 本院所出版各種刊物由出版委員會決定辦理

第三條 本院同學會及其他所出刊物須經本委員會審核後方得出版

第四條 關於出版之定期刊物暫分兩種：



(一)西大農訊月刊——月出一期逢一(一號)出版

(二)桂農期刊——一學期一次在每年冬夏兩季出版

第五條 月刊及期刊內容茲分別暫定如左但依稿件性質得酌量增減之

(一)西大農訊月刊內容：

- 一、特載：國內外農林界有價值著述之轉載及農林專門學術之演講等
- 二、論著及譯述：農林改造意見農業教育農村問題之討論農林事業之評議及農林學術之商討研究與設計等
- 三、報告：參觀調查統計及實驗等所得報告
- 四、通訊：國內外及本省農村之通訊本院畢業同學工作生活近訊
- 五、農林行政：國內省內及本院農林行政
- 六、農林常識：以顯淺之文字介紹農林智識
- 七、農林問答：答覆有關於農林疑難的問題
- 八、消息：國內外本省及本院農林新聞
- 九、書報介紹：介紹國內外所出版有價值之農林圖書

(二)桂農期刊內容：

- 一、專載：國內外農林專著之轉載及農林學術專門問題之演講等
- 二、獻論：農林改良之意見農村問題農業教育之討論農林事業經營之建議等論著
- 三、研究及計劃：農林學術上之商討農藝園藝森林畜牧獸醫農村經濟農村副業研究之心得與計劃等
- 四、實驗報告：由實驗所得結果及參觀調查與統計所得之報告
- 五、農村文藝：農諺、農謠、民謠等
- 六、廣西農村特產介紹：

第六條 出版委員會委員除院長及系主任為當然委員外公推教員六人充任之

第七條 出版委員會為助理編纂及便利出版起見得設幹事兩人校對一人由出版委員會議決聘定之

第八條 西大農訊月刊及桂農期刊得設編輯顧問若干人員負責投稿及襄助出版事宜由出版委員會就農院教授講師聘任之

第九條 西大農訊月刊及桂農期刊得設撰述若干人負責撰稿由出版委員會聘就本院教職員聘任之

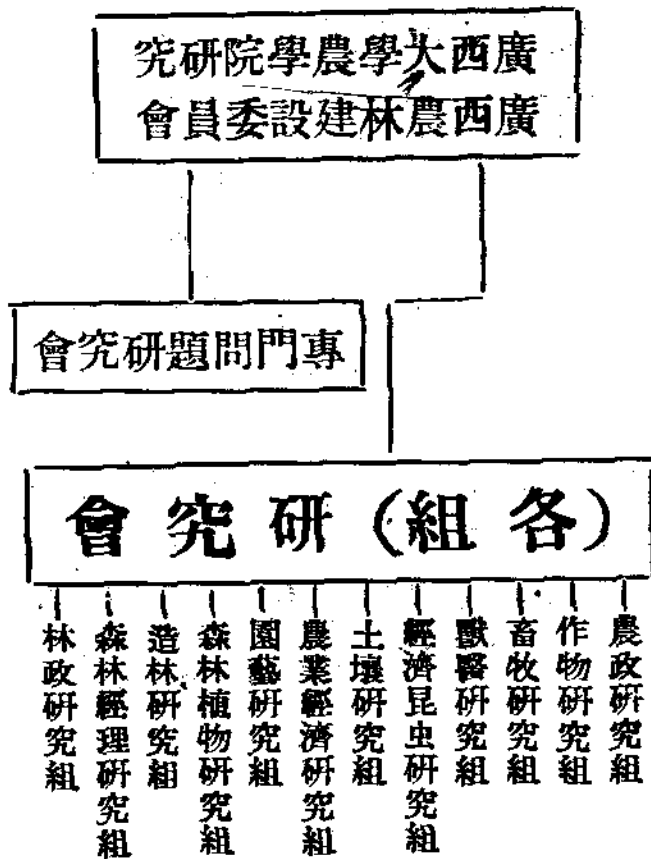
第十條 本章程經過院務會議通過施行如有未盡事宜得由出版委員會提出由院務會議修正之

### 廣西大學農學院研究廣西農林建設委員會簡章

第一條 本會根據本學院組織規程第九條規定組織之定名為廣西大學農學院研究廣西農林建設委員會

第二條 本會設立之目的以研究廣西農林事業生產建設及農村復興各問題作成詳確之方案貢獻政府以供採擇並公諸社會以作參考

第三條 本會組織以本院院長為委員長全體教員為委員必要時得敦聘省內外農林專家及與本省農林建設有關係之人士參加之其組織系統如左



第四條 本會會議

(甲) 委員會每月開會一次以委員長為主席但委員長因事不能出席時公推委員中一人為主席

(乙) 各組研究會座談會每兩星期舉行一次以每次負責研究之委員為主席討論關於各該組之生產建設及推廣問題除全體委員出席外於必要時得邀學生列席參加意見

(丙) 專門問題研究會分為兩種(一)特種問題研究會關於特殊性質之問題得推專門委員三人至五人研究之其研究之結果應提出座談會公開討論(二)普通問題研究會開會時間不定於必要時由主席召集之除本會委員外凡省內外農林業專家或其他關係方面均得邀請參加其詳細辦法另定之

(丁) 會議時各委員不得缺席但因事未能出席時須事先通知

第五條 普通問題研究會及座談會研究方式研究問題決定後應於開會前二星期印送各委員並推定若干人為負責研究委員先事審究屆時用集體研究方式自由討論

第六條 研究結果得在刊物上發表或呈省府採納或公開演講依其性質臨時決定之

第七條 本會為推行上項各種事務之便利起見得設秘書主任一人秘書二人由委員長就委員中指定充任之

第八條 本簡章如有未盡事宜得隨時提出院會議修正之

第九條 本簡章由院務會議通過施行並呈校長備案

## 廣西大學農學院學生課外作業指導委員會簡章

第一條 本會根據廣西大學農學院組織規程第九條規定組織定名為廣西大學農學院學生課外作業指導委員會

第二條 本會以指導本院學生課外正當之作業促進學術之研究增加科學智識砥礪學行為宗旨

第三條 本會設委員七人至九人由院長就職教員中指派充任之互選一人為本會主席負責召集開會及辦理日常事宜

第四條 本會為處事務得設幹事若干人由本會聘任之

第五條 本會每月開常會一次必要時得召集臨時會議本會每月舉行學術演講一次由教授輪流担任之演講時本院學生均須出席

第六條 本會為提倡學生課外作事研究起見得鼓勵學生組織各種學術研究會

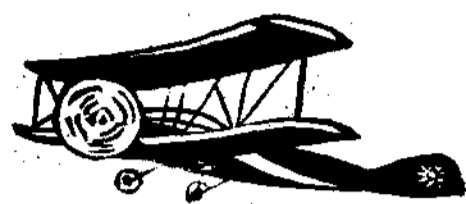
學生如欲組織各種學術研究團體時得先由發起人擬具計劃查組織簡章會員名冊列舉呈報以備本會察核登記並轉呈備案及指導協助但在未奉核准備案時各學術研究團體不能擅自設立詳細各項辦法另定公佈之

第七條 本簡章如有未盡事宜得提出院務會議修正之

第八條 本簡章經院務會議通過後施行

## 廣西大學農學院設備審定委員會簡章

- 第一條 本會根據農學院組織規程第九條組織之
- 第二條 本會宗旨在謀開誠佈公慎用公帑規劃設備及審定本院所需之儀器圖書物料及修葺等項事宜
- 第三條 本會定名為廣西大學農學院設備審定委員會
- 第四條 本會設委員長一人委員六人委員長由院長兼任委員之聘定根據本院組織規程第九條辦理由院長指定本院教職員充任之
- 第五條 本會設常務委員二人處理日常事務由委員中推選之
- 第六條 本會定每兩星期開常會一次決定應辦事宜於必要時得召開臨時會議
- 第七條 本簡章如有未盡事宜得提出院務會議修正之
- 第八條 本簡章經院務會議通過後施行



## 特 載

# 廣西大學農學院之過去現在與將來

盤珠祁

### 內 容

(一)本院小史(二)本院目的及任務(三)本院現在概況

(四)本院本年度計劃(五)今後希望

(一)本院小史

本院成立於民國二十一年九月，開辦之始，即設農林兩系，珠祁奉命兼任院長。二十二年九月，聘譚錫鴻教授代理農學系主任，葉道淵教授為林學系主任。二十三年四月，改聘教授長蘇汝淪博士兼任農系主任。二十四年二月，林系主任葉道淵因病請假，改聘林汝民教授代理，三月蘇系主任因事忙辭職，改聘張一農教授繼任，八月改聘林汝民為林學系主任。本年七月西大改組，珠祁奉命仍任院長，而聘唐有恒教授任農學系主任。計農院開辦至今，迄四週年，系主任雖凡數易，而院務進展，殊早具計劃，精神一貫；初不因主任教授之更易而受影響。本年七月，本院第一屆學生畢業，農學系二十四人，林學系十八人，今皆在本省農

林機關學校服務矣。

(二)本院目的及任務

廣西有廿一萬九千八百七十六平方公里之土地，一百七十四萬二千八百零公頃之水田，一千三百萬之人口，而農民約佔一千一百萬，山多地瘠，民貧財竭。農林待舉，至爲顯明！年來開發礦藏，獲利頗厚；然天然之大利在農，而人民必須使之家給而戶足。欲求取之不竭，用之無窮，達此家給而戶足之景象，唯有發展農林事業！吾省以氣候溫和，雨量充足，人民勤苦，政治清明，天時地利人和三者俱備，則發展農林事業，誠爲今日之要圖，亦吾省環境最適之急務！今者吾省建設綱領經濟建設方案，已規定：(一)革新舊式農業，振興與農業相適應之工業，使農工業互相促進，以達到工業化爲目的；(二)整理土地。獎勵墾荒，振興水利，以發展農村經濟；(三)推行合作事業；(四)整理各縣倉備。調劑民食諸大端；而於自給政策，尤力謀其實現。是則農林生產建設之

推行，全省上下，自當不遺餘力矣。然而農林大政，收效最大，見效非速，不能一時即達願望；故百年樹人，尤非先培養農林之人才不可！本院以發展農林事業爲目的，以培養實用人才爲職志，殊非奉命辦理，自當按步就班，以副政府及全省父老之期望，再本院設立以來，一切膳宿書籍學雜之費，皆比省外爲廉，雖最寒苦之家，其子弟果能克儉克勤，亦能入學修業，而無不濟；今後更擬添設關係農林建設之各種短期訓練班，以便貧寒子弟得研究農林科學之智識，諒斯旨趣，亦吾省父老所贊成也。

(三)本院現在概況

甲、院址及建築物

本院院址位於梧州蝴蝶山，課室實驗室各組研究室，均設其內。農場則在富民鄉三雲村，離院約二里，場有辦事處，作物育種室，宿舍 標本、農具、儲藏、牛舍、猪舍、雞棚、牛奶室、溫室、花房花圃等，共二十餘間。林場在榜山、高旺、燕冲等處，林場辦事處建築

於高旺村。各建築物約值七萬元。

乙、設備

農系現有：(一)作物研究室，現專注重水稻育種，糖蔗改良，冬耕作物，及甘加增產薯量之試驗，此外並與實業部全國稻麥改進所合作，全國著名水稻品種觀察試驗，由該所寄來著名稻種八十六種，用同一標準方法，受統一指導監督，以觀察各該品種在本省之生產力，及適應性，而定其推廣之價值與範圍。去年本省谷米出口六百餘萬元，占農產品出口第二位，可知水稻亟應推廣及改進。農場現有水田七十九畝，旱地九十八畝，山地一百卅一畝，池塘九十三畝，場地尙未敷用，已呈准校長撥用養正庵坳田試驗，儀器并亦陸續添置；(二)園藝研究室，注重本省著名柑柚之選種、種植，貯藏，包裝，及運輸方法之研究，同時蔬菜花卉之生產，亦作改進之試驗，現有標本百數十種，溫室一間，冷床多座，窖藏一穴，苗圃十五畝，尙未敷用；(三)土壤研究室，注意土壤分

析試驗，及本省耕地之整理，本室儀器物品僅數學生實習之用；(四)畜牧研究室，注重本省畜牧事業之研究，進行畜種改良工作，研究乳牛，及肉用卵用雞之推廣，且研究畜產製造之改良。本省去年牲口出口已值八百餘萬元，佔出口數目第一位，殊應提倡。本院現有荷蘭乳牛三頭，本地牛十餘頭，豬雞鵝鴿等頗多。學生方面，對於養雞，現亦設會研究，實地推廣，另建雞場；(五)獸醫研究室，注重本省牛疫，馬病，畜疫之研究，以期減免家畜病害，及軍馬鼻疽之撲滅。蓋本省每年牛瘟一項，損失估計已達一千三百餘萬元，而軍馬之健康，尤須注意也。關於殺菌器，血清製造器，細菌培養等，本室均有妥善之設備；(六)昆蟲動物研究室，本省益虫(如天鵝等)害虫(如螟虫等)甚多，非分別加以研究，難收提倡及消除之效。實業部中央農業實驗所，已與本院合作研究水稻螟虫之害，故本室工作，尤為加緊。至為製造標本起見，亦有動物標本製作室，及生物標

本技術室之設立，將來推廣，組成生物材料處，藉以供給各學校，各機關研究各種生物材料之用，對於生物農林之研究，利賴匪淺；

(七)植物病理研究室，本省農種植物，由害病害之標本，現正收集，加以研究。惟本室設備現僅數學生實驗之用；(八)農業經濟研究室：子、本室研究目的：一、為明瞭本省農村經濟狀況，以求改善方法，俾得發展農村經濟，推行合作事業，復興農村，以利民生；二、為明瞭本省農工商業經濟狀況，以求發展本省經濟對策；三、為推行本省建設綱領之經濟建設方案，以實現自給政策，民生主義，達到建設廣西，復興中國之任務；丑、本室研究方法；一、函聘農情通訊員，每縣十名至三十名，以供給研究材料；二、搜集購置報章雜誌，及各種參考書籍圖表；三、率領學生實地調查，及利用寒暑假學生回家時間，作調查工作；四、派員分赴各縣實地詳確調查及研究；五、與省內外有關係機關團體，切實聯絡，交互研究；寅、

本室本年度現定工作：一、調查及研究補救今年冬荒；二、統計及繪製本省各種農業經濟圖表；三、統計及繪製本國及外國各種農業經濟圖表；四、本期發出調查函表至少二十餘種；五、主辦小規模合作社，在本院附近舉辦實驗區；六、開辦短期合作訓練班；七、開辦短期農林推廣訓練班；八、草擬各種經濟調查，及研究推行計劃；九、調查各縣貸款機關，團體，商店；十、整理及發表調查及研究結果；卯、本室設備：現已統計及製就圖表多種。惟參考書籍大需添購。

林系現有(一)森林植物研究室，本室現在標本五百餘種，儀器雖有多小仍未敷用；(二)造林研究室，負責計劃本校造林事宜，除設高旺林場，面積二萬餘畝，榜山林場，五百畝外，並闢苗圃三處：燕沖苗圃，面積三畝，每年產苗十餘萬株；榜山苗圃十畝，每年產苗二十五萬株；高旺苗圃二十四畝，每年產苗一百萬株。自民國廿一年起至廿四年止，造林面積有



五千八百餘畝，共栽苗木五百餘萬株。逐年推廣，則林業發達，固不僅將來林業收入，西大經費可以自給，而吾省設均按此法造林，則水旱災情亦可減少，且此正所以裕民生，而維國本也。種子均自行採集，儀器頗備；(二)森林利用，森林經理，及林產製造各研究室，各室現均積極進行研究工作。

#### 丙、教授及學生

本院農系，現有教授五人，助教十一人；林系教授三人，助教四人。因本期不招生，現有學生一百人，本省九十九縣，現祇有四十縣有學生來校，餘五十九縣，尙付闕如，殊應注意。

#### 丁、課程

農系課程：本期十有八門，分爲作物，園藝，土壤，畜牧，獸醫，經濟昆蟲，植物病理，農業化學，及農業經濟九組，每週授課三十五小時，實驗五十一小時，教授任課多超過聘約規定時間。學生四年畢業，共修一五二學分

；其中基本及補助學科課程占五四學分，農學必修課程占七二學分，林學必修課程占三學分。選修課程占二三學分；又功課之外必須在農場實習十二星期。并研究一專門問題，四年級時須擇一專門問題研究(作論文)，又凡實習研究或軍訓品行成績不及格者，不得畢業。

林系課程標準，共計一五二學分；其中基本及補助學科課程占六〇學分。林學課程占五二學分。農學必修課程占一五學分。選修課程占二五學分。本系爲增進學生實際經驗起見，在規定課程外並舉行實地練習十二星期。在暑假內由校指定場所舉行，其餘規定如農系同。

#### 戊、經費

本年預算經常費二十一萬九千七百元，臨時費二十八萬八千元(包括柳州農院建築費)早經編造呈報省府審核。

#### 己、教育方針

本校教育方針，爲：一、有科學智識；二

# 校後啓事

一、本刊匆促出版，手民排列錯漏之處甚多，茲附上勘誤表一份，即希讀者校正，是幸！  
 二、本刊四十頁詩三首前首「偶成」為沈教授鵬飛所作；後二首「聯歡會賦」為施秘書獻勤所作，手民誤排，起不及校正，殊對作者抱歉，特此更正！

頁數	行數	錯漏原文	改正
封面底頁	二	經濟建設	(經濟建設)
二	十二	各種委員由	各種委員會其委員由
六	二十	農村特產	農林特產
六	二十二	校對一人	校對二人
七	一	顧問若干人員負責	顧問若干人負責
七	二	委員會聘就	委員會就
七	表	(各組)研究會	各組研究會
八	九	先事審究	先事研究
八	十二	提出院會議	提出院務會議
八	十八	本會為處事務	本會為處理事務
八	二十	課外作事	課外作業
十二	上截四行	廿加增產薯	甘薯增加產
十三	上截四行	本省各種植物	本省各種植物
十三	下截十二行	本室現在	本室現有

四十九	六行	柳州江口白沙	柳州白沙江口
四十七	上截十二行	繞根，圓莖	繞根之圓莖
四十七	上截十一行	蝕虫的	蝕根的
四十四	下截八行	較去年較百分	較去年減百分
四十四	下截七行	則本 各項	則本年各項
卅二	下截六行	Secoundings of the Lake Elton	Surroundings of the lake Elton
卅一	下截四行	Republic	Republic
卅一	中截四行	成立委員會	成立委員會
廿八	下截十二行	2,000元	20,000元
廿八	下截十一行	2,260	22,260
廿八	下截十行	4000元	24,000元
廿七	下截廿一行	83,2×10	332×.10
廿五	上截十二行	Robert	Robert
十八	上截廿一行	病虫須少見發現	病虫很少見發現
十八	上截二十行	設置相當之造林機構	設置相當之造林機構
十八	上截十四行	各鄉須種油桐子	各村須種油桐子
十四	下截十二行	暑假內	寒暑假內

、有戰鬪本領；三、有優良品格；四、有工作技能。

(四)本院本年度計劃

本年度計劃甚多，茲舉其犖犖大者如左

一、修建農院屋頂，加闢房室以敷應用，此項工程業經校長核准，本年寒假當可興工。

二、在柳州建築院址，及開闢農林場，以便嗣後三四年級學生遷柳實習，且作推廣示範之用；一二年級學生則仍在梧州原院，庶幾與理工有關課程，可就近利用設備。查農學院應與農事試驗場合併為一，在柳州沙塘擴充農院，建築費暫定國幣二十六萬元，此案業經去年全省農業討論會所通過者，茲甚望能早日實現。

三、關於人材培育，據全省農業討論會所預計，本省五年內每年平均需要農林技術人員最少亦需一千五百四十六人，應由本院每年培育者五十至六十人，期於五年內培成大學或專科畢業人材三百六十人，農林技

術訓練班於五年內培育中下級人材三百人。故本院為實行此項議決案，本年對招本科生、專科生，短期訓練班生，已有計劃。

四、訂正課程，充實設備，添置教材，收買山場，此數項均另有詳細計劃，為省篇幅故不附錄。

五、出版西大農訊月刊，桂農期刊，以介紹及發揚學術，灌輸農林智識。

六、組織 本院為研究本省農林生產建設問題，根據本院組織規程第九條規定，組織廣西大學農學院研究廣西農林建設委員會，內分(一)各組研究會(分農政研究作物研究畜牧研究獸醫研究經濟昆蟲研究土壤研究農業經濟研究園藝研究森林植物研究造林研究森林經理研究林政研究等十二組)；(二)專門問題研究會，以便隨時研究本省農林建設問題，將研究所得，呈供政府採擇，及貢獻社會以作參考；為指導學生

課外作業，促進各種學術研究起見，設立本院學生課外作業指導委員會；

七 主持各種調查，從事各種研究。

八 與植物研究所。切實交互研究，以收發展本省生物，農林事業之效。

(五)今後希望

本院工作，前數年因種種關係，僅開其端

，略具規模而已；欲求發揚光大，日臻完善，

則尤待政府之充分倡導，與夫國人之懇切幫助

，誠以斯事體大，非珠那一人所可爲力，尤須

先事安定，不致基礎動搖，循序漸進，始達願

望！當茲國難日亟，發展農林教育事業，誠爲

救國之急務，願國人共注意焉！



著

述

## 經營廣西省有林之管見

林汝民

查廣西之建設，以自衛自治自給為政策。嘗謂自衛自治之實現，純出于人為，數年以來，經本省軍政當局努力苦幹之結果，已有相當成績。惟自給問題，至今尙未有顯著之成效，入超之數，每年仍達一千數百萬元，此而不謀解決，則國民經濟恐有崩潰之一日。願自給較自衛自治為難辦，自衛自治事在人為，而自給則于人為之外，尙須利用自然之條件，乃克有濟。氣候、土地、為自然條件之重要者也。廣西溫度、雨量、極適植物之生長，惟地勢多山，水利缺乏，多數土地不適于農作物之種植，是以大部分生產事業，非着眼于森林之經營，不能收地盡其利，物盡其用之效。據本省統計，廣西荒山足以培養森林者，數達一萬萬畝，倘能勇往邁進，以辦理民團之精神與毅力，謀全省森林之建設，則自給政策之完成，似非難事。按日本吉野森林每畝每年可得純利二元，德國普魯士森林每畝面積每年可得純利一六、五馬克

，廣西林木生長期間較長，生長量較大，加以河流交錯，水路暢通，木材運輸極為利便，如經營得法，則成林之後，每畝純利，必不下于日本之吉野，德國之普魯士，區區一千數百萬元之入超，又何足慮哉。况森林除供給林產物，增益經濟收入外，尙有間接之利益，如調和氣候，涵養水源，減少水旱，裨益衛生等，其有裨于人類社會者，其價值實非區區金錢之收入所可同日語也。查東西先進國家，凡以國庫財力經營森林者，其主要目的，在謀社會安寧，及人民幸福，營利一層，尙屬其次，蓋人民之眼光不遠，財力有限，對於森林之經營多難合理，欲求其顧全公共利益，使森林得以發揮間接效能，勢不可得。是以政府不得不以國家力量經營之，非與民爭利也，為多數民衆之福利計也。

夫大森林之建設，不特在乎逐年增加林產物之收入，且可利用其潛在之能力。以為各種生產事業之保障。試觀廣西

各縣之山地，多數巖骨裸露，土砂崩潰，即有一二森林，亦皆樹木散生，林相破壞，加以鄉民爭割草皮，掠奪地力，是以山無蓄水之源，河有淤塞之患。氣候失調，水旱頻仍，農作物因之歉收，一切生產事業，皆蒙不利，循此而往，竊恐此後廣西一千三百餘萬人民之生活，將失其穩定之基礎矣。

日本林學專家本多博士，前在青島演講，「林相與國運之消長」有云，「林相如至第四期（山地童禿者為第四期）國家雖如何獎勵農工商業，終不能達其目的，國勢縱得維持于一時，終亦歸于衰滅，」可見森林與其他生產事業關係之密切有如此者。故居今日而求自給之實現，且進而求自給之持久，捨河流沿岸建造大規模合理大森林不為功。查本省政府，對於林業之經營與提倡，固已進行不遺餘力，前此公佈種種關於營林法規，何止一二，近更下「生產總動員令」，限本年內，各鄉須種油桐子百斤，開築池塘塘兩口，此種苦幹精神，固堪欽佩。吾人以為提倡種植油桐之外，如能更進一步，利用兵工政策，在河流沿岸，建造大規模合理的省有林，一方俾得發揮全省森林之潛在能力，藉以保障各種生產事業之穩定，一方利用不適種桐之其他山地，使皆化為生產區域，則入超之廣西，轉為自給之廣西，更轉為出超之廣西，非難事也。唯欲建造大規模省有林，必須設置相當之林造機構，以求適合實際之需要。依吾人所見，組織此種機構，不如先將本省原有七林場，改為各區苗圃，專責養育苗木，一面另設營

林事務所，集中原有造林經費，實施兵工造林政策，逐年進行，則一萬萬畝荒山造林之成功，可操左券矣。至經營廣西省有林之步驟，茲就愚見所及，擬定辦法大綱如下，管窺蠡測，或足供熱心林政者之參考乎。

#### 經營廣西省有林辦法大綱

(一) 按照省府廿三年九月廿一日公佈之廣西省河流沿岸造林實施辦法之規定，將本省各河流沿岸離岸十五里以內荒山，一律收歸本省有林範圍之內，先由桂江潯江沿岸着手經營，次第再及其他各河流沿岸。

(理由) 桂潯兩江沿岸先行造林，其利有四。運輸便利，減輕林產物之成本，收利可以加多，其利一。固定沿岸山坡，不至崩潰，減殺暴洪勢力，保障農業，改善河道，潔淨飲水，其利二。桂潯兩江為本省交通孔道，外界人士來往絡繹不絕，沿岸造林本省風景更形秀麗，其利三。桂潯沿岸造林，成績如何，衆目觀瞻，易于比較，不特可以促進辦理林業者之責任心，兼可為一般民衆造林之示範，其利四。

(二) 設營林事務所于交通便利之地，負責經營省有林造林事務必要時，並分設各守望所，以資保護。事務所內部組織，視將來業務範圍斟酌定之。

(三) 本省有林之經營，應取保安經濟雙方並重主義。

(四)本省有林除管理人員技術人員及長工外，其餘造林臨時工，及森林警察，概由政府指定在地民團或軍隊充之，藉以節省造林費及保護費。

(五)本省有林經費，每年暫定七萬二千元。開辦費暫定四萬元。除開辦費由政府另行指撥外，其每年經常費，就原有七林場，每年經費十萬三千元中，指定七萬二千元充之。

(理由)原有七林場經費，每年合計十萬三千元，以之分攤七林場，俾各自行造林，殊覺不甚經濟，且財力分散，收效自遲。倘能集中各場造林費，充為經營省有林之用，一面利用兵工造林，用費省，收效亦速。原有林場改為苗圃，專育苗木，以供民衆造林及省有林之需，每苗圃每月經費四百餘元足矣。則全省七苗圃一年經費，約需三萬元左

## 由治水說到治山

我國水患之烈，甲于世界，三代以上，人不得平土而居，自禹開龍門，鑿底柱，自孟津而北疏為九河；淪濟自沈水，導淮自桐柏，導江自岷山；由是北條之水，入于河濟，南條之水，入于江淮，而民始得宅土。有商河夏甲以降，溝洫失修，江河屢決，洪水為患，史不絕書，而氾濫區域之廣，物質損失之鉅，尤以近年為最。民二十水災之範圍，達鄂湘贛

右，便可提出七萬二千元，充為省有林之經費矣。

(六)本省有林每年預定造林十萬畝，以松、杉、櫟、樟、檉、相思、油桐、肉桂，為主要樹種，依各樹種之特性，及立地之情形，而定各樹種栽植之百分比。

(七)凡河流沿岸荒地，經省政府收為省有林之用者，俟成林時得按地位之優劣，派利若干與山主，以示體恤。此項派利率，及憑証，由政府審查核給之。

(八)省有林之收入，除派利若干與山主外，另提二成充為省有林所在地公益費，其餘概歸省庫收入。

(九)在本省有林範圍內之民有森林，其經營方法，能依照本省營林法規辦理者，得保存其所有權，但須受本省有林之指揮監督。

(十)本省有林成林後，須經省政府核准方得伐採。

### 謝申圖

川皖蘇浙閩魯豫陝粵黑吉遼熱十六省，災民之數，計五千萬人，賑災公債，發八千萬元，災情之重，實為空前所未有；民二四江河流域又發生重大水災，災民無以為食，甚至有以人肉充饑者，受害之慘，耳不忍聞。中央政府，鑒于水災以長江淮河二區域為最重，曾經令飭治水機關，先事堵塞，以期防患于未然，此等治水方法，吾人認為不過一種對症下藥



之急救療法，究非永久萬全之計也。

夫治水工事之內容，如疏濬河川也，修築堤岸也，改良橋梁也，稍具工事常識者類皆能言之，願設施此等工事，在治水理論言之，完全屬於治標方法，以治標方法治水，謂為已盡治水之能事，已收治水之效果，可乎？

西哲有言：『欲治水，先治山。』誠以水患之發生，不能獨咎河川之不治；而山林荒廢，實為水患之大因。蓋濬河築堤為治標之治水法也，治山為治本之治水法也；治標方法，固足以暫救目前之水災，然非有治本方法以繼其後，則濬河築岸之功，亦難維持于永久。讀者疑吾言乎？請以事例為証。

瑞士首府伯倫市水道局長路奧拍哈氏，曾就水道水源地之森林，施行試驗，其法：將水源地分為三區：甲區，全部為蒼鬱之森林，乙區，過半為森林，一部為裸地；丙區，則為完全裸地。經六年間繼續試驗之結果；甲區，最大水量超過最小水量不過二倍七分；乙區，四倍一分；丙區，為六倍七分。觀此，可知林地最大水量與最小水量之差，非常微小，換言之，林地較無林地，可減洪水量之六成，半林地較無林地可減洪水量三成三分也。

普魯士森林大家但克滿博士，亦嘗就阿伯兒河之水源地，分甲乙兩所加以觀測矣，甲所，為施行最合理最集約作業之貴族所有針葉樹林，乙所，為林相極劣屢經採集落葉處處地盤裸露之民有林，據觀測結果：甲所較乙所洪水量非常減

少。——即七月為彼地雨量最多之時期，而甲所可減五成五分之洪水，三月為彼地融雪最甚之時期，而甲所可減二成一分之洪水。

以上二例，結果彼此相似，足見林地洪水量，常較無林地為小，矧我國江河流域，多屬脆弱容易風化之地層，夏季暴風雨頻頻為虐，洪水之素因，較歐羅巴為具備，則森林與洪水之關係，亦較歐羅巴為密切，可斷言也。

夫森林之能減少洪水量，其故在乎地被物有保水之功能，所謂地被物者，指遮蔽地面之落葉蘚苔朽土而言。普通林地有地被物，而裸地則無之，此等地被物，吸收雨水，與海綿作用無異；雨水經地被物吸收之後，暫時保留其中，徐徐流出林外，非如裸地之不能容納雨水，一概傾瀉無餘也。惟保水程度，視地被物之種類，厚薄，土地傾斜度等而異，約言之，乾燥之落葉蘚苔，可得吸收自體容量三分之一之水量，並能保留水分至某時間之久，例如：二尺厚三十六平方尺之地被物，可得保留一石三斗之雨水；若厚至三尺則能蓄水三石；故世人有視林內之地被物為貯水池者，則森林減少洪水量之功，詎不大哉！

抑尤有進者，森林與洪水之關係，不僅在乎洪水量之調節，而尚有他之理由存焉，——即林相惡劣之區，或山地裸露之處，往往岩石崩壞，土砂潰流，其為害常較水量過多之洪水為烈。蓋水量過多為害不過一時，勢力亦甚薄弱，一旦

水漲過速，其流甚急，反見肥沃者，如日本利根川沿岸，當洪水之翌年，作物每得豐收，其著例也。山林荒廢地方之洪水則異是，其降雨也，每以非常速力，打擊地皮；在地質脆弱之區，最易發生崩壞現象，暴流遂挾土砂以一瀉千里之勢，破壞堤岸，淹沒田園，就令堤岸一時不至破壞，而流下之土石，充塞河床而不去，終呈河床高出平地之奇觀，一旦雨量稍多，氾濫立見。反之，森林地方，雖逢狂雨，有樹冠以蔽林地，雨水延幹枝而下，不特速力薄弱，且林下落葉蘚苔，布滿地面，雨勢雖狂，亦無以逞其暴力，土石不至崩壞，而水勢即為之減殺矣，觀夫日本宮城縣之水災，足知山地崩壞，與水害關係之鉅矣。

查該縣明治四十三年八月一日至八月十一日止十一日間雨量，以加美郡為最多，(五百二十mm)其次為柴田郡(四百八十二mm)又次為玉造郡，(四百七十七mm)然山地崩壞之面積，以玉造郡為最多，(達全山林面積之千分之一)柴田郡次之，(二千分之一)加美郡為最少，(三千分之一)以此，雨量最多之加美郡，水害尚輕，雨量最小之玉造郡，受害反劇，此種現象，固有關於地質之種類，而地上狀態，(森林地與裸地)實為大原因。蓋水害之大小，與山崩之多少為正比例；山崩之多少，又與森林之有無為正比例；玉造郡水災，所以反較加美郡為烈者，正以此也。

山崩之多少與森林之有無，固有密切之關係，而樹齡老

幼與山崩之多少，亦有因果之關係存焉。今再舉一事實，以証吾說。日本岩手縣中津川上流，幼林崩壞地計五十四處，壯齡崩壞地僅二十四處，老齡林崩壞地不過兩處而已。著新植地未達十年生之幼林，樹根尚未十分蔓延，而前期被伐老樹之根株，已歸腐朽，土壤結合力，自極薄弱，其狀態實與裸地無異，受害之多，固其所也。

森林與洪水之關係，既如上述，故居今日而談治水，僅就下流修築堤岸，改良河川，到底非根本的治水之良法，必也，於上流水源地，講究治山之法，方能收永久的水患預防之效，關心水政者，倘以吾言為然乎？則請以治山之法進。

治山之法，千緒萬端，實非茲篇所能盡，茲姑舉其要者言之：

### 1. 無林地之造林及崩壞地之回復——

上流山地未有森林者，宜設專辦機關，樹立永久的計劃，對於無林地，無論必須限期實行造林；其山地之崩壞者，尤應及早施行砂防工事，以保護地盤，俾將來造林，容易着手，此項砂防及造林經費，應由政府劃出治水費之一部充之。

### 2. 採取落葉之禁止——

採取落葉，對於國土保安上，水源涵養上，洪水預防上，均有大害。蓋採取落葉者，自身所得之利益無幾，而被採取之山林，則蒙非常之損害，據吾人調查結果：十畝黑松

，一年間落下松葉四千二百斤；燃燒松葉，可得六百三十斤之灰分，而灰分中含有可供肥料用之磷酸爲二十七斤六兩，加里三十一斤十三兩，石灰二十八斤三兩，灰分之外，並含三十一斤十三兩之淡氣。落葉一被採取，不啻由林地奪去多量之肥料，此等肥料換算金錢，其爲價之鉅，實可驚也。故水源地所存落葉，均應保存，勿許濫取。

### 3. 開墾之注意——

居民因人口繁殖之結果，往往開墾山地，闢爲田園，山地一經開墾，土砂常至崩塌流失，因而釀成水災者，不一而足。日本明治四十三年，宮城縣發生大水災，依調查結果：其山地緩斜在五度以下者，開墾雖無大害；二十度以下傾斜地，因開墾至于崩塌者，計一百五十處；三十度以下急斜地，因開墾而崩塌者，計二千九百四十九處，四十五度以下險阻地，因開墾而崩塌者，竟達四千二百處之多。蓋山地開墾之後，在傾斜愈急之處，崩塌愈多。山地崩塌愈多者，水患亦愈烈，誠能對於三十三度以上及未施砂防工事之二十度以上傾斜地，禁止開墾，則山崩現象自減，而各處水患亦自鮮矣。

### 4. 森林施業上之注意——

水源地及江河沿岸一帶，傾斜急者，則將其森林編爲保安林，施行極弱度之擇伐作業；倘有非擇伐作業不能更新者，則宜取水平方向，行小面積線狀之伐採，以免大面積林地

之裸露。至森林輪伐齡，亦宜加以限制，使之延長。蓋幼林地易至山崩，已如前述，彼專顧目前利益者，往往對於二三十年生林木，即行伐採，所謂「私爾忘公」者矣，此施業上所當注意者也。

### 5. 運材方法之改良——

運材方法之不適當，直接足予山地以損壞，間接乃促水患之發生，山間居民，爲節省費用計，往往不加何種設備，有將木材沿山腹而滑落者，此法，破壞山地，實較狂雨爲尤甚。蓋木材沿山滑落，其材端勢必衝擊地面，鑿成多數條痕，降雨之時，雨水每遵條痕而下；積年累月，條痕愈深，而山崩之禍作矣。故運材方法，以不露地盤爲第一要義，木馬道，棧道，雪橇等，均屬無害林地之運材法，可採用也。

他如大規模林種之改良，森林合作之獎勵，森林警察之設置等等問題，無一不在治山範圍之內，即無不與治水有直接或間接之關係，國人幸勿以爲迂遠而忽視之也！

上述森林治水法，能否見諸實行，一方固視政府有無預防水患之決心，一方亦視民衆有無治山之觀念，彼無知愚民，每謂區區山林即令荒廢，未必違使多數民衆之生命財產，蒙其損害；不知「水患防備林」之全體，實由各個人所有林木集合而成，涓涓不塞，成爲江河，迨至大禍臨頭，淪爲魚鱉，始向各方請求散賑，以冀苟延殘喘，其愚固屬可憫，獨怪政府對於治水，向不樹立根本的永久方案，導准委員會及其

備建修等才其才治水機關，平日既不設法治山，為防患未然之計，一旦江河決口，神州陸沉，始發「疏濬」修堤」「搶堵」等等治標之論，不知水患之由于山崩，更不知山崩之由于森林之荒廢，泄泄沓沓，以為「黃河之水，從天而來」非人力所能左右。嗚呼！此我國水災區域之廣，次數之多，所以獨冠于世界歟！

## 旱災後的貴縣甘蔗

陳國珍

今年廣西農作物受旱災為害。產量非常低減。食糧用的五谷固不待言；即製糖用的甘蔗亦受非常大的損失，非但產量減少且品質亦劣，本系甘蔗原屬溫熱帶作物，凡生長期間溫高多雨。成熟期間溫低少雨的地方均適宜栽種。兩廣屬溫帶。在氣候方面得天獨厚故甘蔗乃成為農家重要作物之一。依廣東蔗糖營造場試驗報告，在六七八九月間甘蔗生長最旺盛，因六七八九月溫度最高雨量最多，甘蔗已得充分水份並得由水份帶來已溶於水中的養料，在強烈太陽光下盛行光合作用製造養料源源不絕的供給自身生長的需要，故在此期間生長最旺盛。反之，在此期內不幸發生旱災，水份已缺乏，太陽的強光依然照射，甘蔗乃因蒸發過盛，生長困難，因而影響將來收穫時的質和量的劣變，茲將作者十二月中前往產蔗最多的貴縣蔗區調查所得實況略述於後，甘蔗受旱其結果可見一斑：

旱災期中最令人注意的現象便是病虫害很少發生，往年蔗農感覺最麻煩的便是捉虫的工作；可是今年此種工作反不進行，八月以後百多天的旱災，使沙質土壤的蔗區病虫須少

于森林之荒廢，泄泄沓沓，以為「黃河之水，從天而來」非人力所能左右。嗚呼！此我國水災區域之廣，次數之多，所以獨冠于世界歟！

見發現，所有蔗農均覺奇怪，若以科學的眼光觀察，實無足驚訝，貴縣蔗區所有甘蔗每年為害最烈的不外是葉背吸食液汁的蔗蟻，在葉鞘及莖之間吸食莖內糖汁的介殼虫和蛀蝕甘蔗梢部及莖部的蛀心虫三種而已，依研究的結果，知道這三種虫均於六七八九月繁殖最盛，昆虫繁殖時最重要的條件便是須有相當的溫熱和濕氣，若僅有溫熱而缺濕氣時仍不能繁殖暢快的，旱災期中水濕雖缺乏但溫熱依然無低減，害虫繁殖便遇障礙，生長困難之蔗區內乃覺虫害減少，這是旱災好的影響。

至若旱災後甘蔗受害的實況，可分為產量及品質兩方面：甘蔗原為凋葉植物，葉部蒸發面積非常大，因之每日蒸發水份亦非常多，此種現象尤於其生長旺盛時期最為顯著，在旱災期間，已無天雨若再無灌溉水補充，在強烈陽光之下，甘蔗為減少蒸發以維持其自身生長，貴縣蔗區以南岑橫嶺蘇灣新塘三平等地栽種最多，可惜此等地方均屬地勢較高而無法灌溉沙質土壤的田地，故今年天旱，甘蔗受害最烈，在旱災最烈期中，甘蔗為維持其生長起見祇有兩種辦法：一為減

少蒸發機關，另一辦法乃自其本身貯藏水份最多的部分取出  
一部分水份供給其蒸發，甘蔗的蒸發機關便是莖部的氣孔，  
減少氣孔蒸發水份的方法普通祇有收縮保護細胞使氣孔口縮  
小無法蒸發水份，故旱災時期每日正午前後必見甘蔗的葉發  
生萎葉和垂葉的現象，至於甘蔗本身貯水最多的地方便是莖  
，旱災期間甘蔗因缺乏水份供給蒸發，不能不取其本身一部  
分水份以為補充，故旱災後的蔗莖每見空心，葉垂葉空和空  
心的現象，若果發生，其結果必影響產量及品質的低劣，今  
再將所見詳述以作證明。

甘蔗已自將葉下垂，光合作用亦隨之減少，然植物生長  
所需的養料全靠光合作用進行時製造，旱災後光合作用已難  
於進行，生長資料因之缺乏，生長不良當為意料中事，況且  
今年旱災正值甘蔗生長最旺盛時期，其損失當較為厲害，依  
廣東蔗糖營造場試驗報告，甘蔗蔗莖伸長與擴大，在幼苗時  
期及成熟時期最緩，在生長中期蔗莖伸長最長，直徑擴大故  
其生長最稱旺盛，此種現象吾等可由蔗莖中部修長節間龐大  
徑圍推想而知，故今年受旱甘蔗發育不良，莖矮，節間非常  
短，徑圍非常細，據作者所見竹蔗方面有高僅二三尺而直徑  
僅三四分者，非但此也，同時對於分蘗亦受非常的阻礙，因  
第一二次分蘗俗稱蔗芽多在生長最盛時生出，而此等蔗芽多  
可收穫製糖，今年已在甘蔗分蘗期遭旱災，分蘗無法生出，  
結果分蘗減少，蔗莖已空心，又復矮細，分蘗減少，結果產

量亦隨之減少，現貴縣一般農民所種的甘蔗多屬竹蔗，據當  
地蔗農稱，往年每千斤蔗種收穫時最好的能收一萬斤，最劣  
的有六七千斤，中等的亦有七八千斤，但今年旱災以後最好  
的亦不過收得五六千斤，不好的僅得二三千斤，損失約為往  
年產量的百分之五十至六十之間，普通習慣每畝面積可種竹  
蔗種二百斤，則今年每畝損失約為千斤至千二百斤之間，災  
情之重，由此可知，貴縣蔗農自去年廣西糖廠立於羅汨灣後  
，分為自種蔗農及預約賣蔗蔗農兩種，前者不借糖廠款項，  
自種自榨，而後者則先借糖廠款項，訂定蔗價將蔗賣與糖廠  
，今年旱災蔗已減收，預約蔗農虧本已屬必然，即自種蔗農  
亦因現時各物騰貴，製蔗費用過高無利可圖。值茲五谷騰貴  
的時候，多數蔗農不願再種甘蔗，想種包果或花生以代之。

受旱後的甘蔗已多空心，非但產量減少，即蔗莖所含糖  
汁亦非常少，壓榨時糖汁中多存纖維的細胞質，蛋白質，葡  
萄糖，樹膠質，蜡，有機酸和不溶性石灰鹽類，令蔗汁純  
糖率減低，製糖率減少，土糖製造方面，今年因雜質及葡萄  
糖較多，蔗糖較少，製造時，很難養成砂得出黃片糖，僅能  
養成糖磚，並且糖磚顏色亦較為黑，此種糖貯藏不耐久，市  
價最低，受旱的蔗雖然蔗汁減少，但蔗汁中含糖量反較未受  
旱的為多，往年每釜糖須蔗汁三桶得黃糖十二三斤，但今年  
則得十五六斤，此均因蔗汁中水份缺少的緣故。

貴縣甘蔗已受旱損失百分之五十至六十間，因此糖價騰

貴往年舊歷十月至十一月間為產糖最盛時期，糖價每担多在七八元左右，但今年產糖最盛時期，糖價之高竟至每担值十九元，超過往年三倍以上，貴縣蔗區雖多遭旱災但亦有未受災害的地方，此等地方多栽蔗於有陂水灌溉的水田如北岸的覃塘根竹一帶年來多種金山蔗、爪哇蔗，菲律賓蔗，在今年奇旱之年亦毫無受災，故貴縣甘蔗不欲發展則已，不然必須改植爪哇等蔗種始可，可惜貴縣產蔗最多的地方如橫嶺蘇灣新塘一帶概屬無法灌溉的畝地，對於適宜於有灌溉水供給的爪哇等蔗種頗不適宜，而此等產蔗最多的地方所有低地水田每必遭水淹故推廣爪哇等改良蔗種殊非容易，為權宜計，貴

## 美國植桐法

By H. J. Crane and Robert A. Young

譯者引言：桐樹純粹中國產，屬大戟科 Euphorbiaceae 有

二種，一為 *Aleurites formii*, Hensel, 即 Tung oil tree, 俗名光

桐，一為 *Aleurites montana*, 即木油樹，俗名綿桐。1904年

經漢口美領事 L. S. Wilcox 氏收買種子，由 Dr. David Fair

child 氏携種輸入美國，1905年種於芝加哥，加爾福尼亞省

。彼邦人氏對於植桐提倡研究不遺餘力，距今不過三十年歷

史，植桐之面積及產量大有驚人之進展，與吾國比，岌岌有

宜賓奪主之慨。譯者最近承美國園藝學家 Dr. Morrison 氏介

紹關於彼邦植桐之技術問題，足資吾人參考，亟節譯之，以

縣甘蔗糖業必須從兩方面着眼：在南岸江灣一帶畝地必須設法應用抽水機用合作辦法使畝地得水灌溉改種爪哇改良蔗種，南岸無法抽水灌溉的地方則任其再種竹蔗，其餘北岸有陂水灌溉的地方，所有水田均須種爪哇蔗種，因爪哇蔗纖維產量較多即含糖亦較竹蔗為多，蔗汁中含雜質較少最宜以製白糖，如貴縣蔗糖業，不從甘蔗生產着手無論建築規模如何偉大的糖廠亦無法發展，蔗農必日漸減少，蔗區亦必日見縮小，貴縣糖業必無法發展，廣西糖業亦可樂觀，願當局者注意！

### 何俠忠譯

供同好。(原文 The tung tree) 當在本省政府積極提倡植桐之際，作者譯完是篇，因順附蒙浩先生與作者合擬之千畝植桐計劃以便有志植桐者同時參考。

#### 一、繁殖 (Propagation)

植桐迄今仍採用播種法育苗繁殖。蓋接枝，插枝或其他之果樹繁殖法，尚未見採用也。欲改良品種，增加產量，則選種極為必要，蓋種子可將其母樹之優良特性遺傳；雖種子有雜交之結果，使遺傳之特性未必與母樹之特性完全相同，但可從優良之母樹遺傳而獲得美滿之稟賦或良好之生育特性，則可斷言也。佛勞列打農事試驗場 (Florida Agricultural

experiment station) 從各種不同之種子，繁殖試驗之結果，各與其母樹生長習慣相同。故繁殖時主要之選種步驟，為從產量最高之母樹選種。經佛勞列打農場試驗及觀察所付，叢式樹 (Cluster type, 即每花叢有二雌花以上者) 比單式樹 (Single type, 即花叢只有一至二雌花者) 產量為高，故吾人選種時應選叢式樹之種子也。

繁殖桐樹必選擇肥沃及排水優良之土壤作苗圃。待土壤耕深，成為良好之苗牀時，在早冬或中冬即將所選好之種子播下。播時深三至四寸，株距八至十二寸，行距四至五尺。苗木之生長第一年參差不齊，有高僅數寸者，有竟達八尺以上者，通常在苗木之旁，施放含氮素肥料一二次，可以促進其生長。佛勞列打農場報告，優良之種子在播種之當年八九月，即有形成冬芽休眠而度冬。翌春生長茂盛，在苗圃中再度一年，然後移植於桐園，是為一歲之幼桐。最近實驗報告，謂將產量最高之種桐，移植于幼桐上，証實可得美滿之收穫，此種結論，頗引起植桐家之注意。倘園中可植種苗時，一年幼桐即可自苗圃移植於桐園中。惟優秀，強健，富於抵抗力者移植之，弱者則淘汰之。

### II. 土壤 (Soil)

實驗上証明，桐樹之須要佳壤，不宜種於瘠土上，與其他菓樹同。除鹼土，濕土外，桐樹可生長於各種不同之土壤中，但以微酸性，肥沃，疏鬆，易於排水，而富於腐植質之

土壤為最宜。是故，凡表土為砂質壤土，與地下深二至三尺，良於排水，流通空氣，且可滲透之土壤，均適宜於桐樹之栽植。在排水良好之各式土壤中如 No. 21k, Orangeburg, (含磷頗高), Greenville, 與 Kuston series 等均曾獲得良好之結果。即佳良之土壤價值低廉，植桐亦只宜取其適於生長者足矣。植桐於瘠土及不適宜生長之土壤，則結果殊劣，最高產量價值不易獲得也。

### 三. 栽植 (Planting)

種植桐樹，各有不同之距離，如  $12\frac{1}{2} \times 25$ ,  $20 \times 20$ ,  $20 \times 30$ , 及  $30 \times 30$  等，植桐家均有採用。桐樹生長於佳土中，成熟時其擴散常遮蓋地面有  $20 \times 30$  尺之廣，故植桐最少有  $30 \times 30$  之距離；能距離愈遠愈好，在某種植桐地，在立秋或立春時往往亢旱，遠距離尤為適宜也。在較大之桐園中，桐樹之距離為  $12 \times 25$ , 或  $15 \times 30$  尺，蓋希望能隔離各樹周圍之枝幹，免彼此互相擁擠，有碍生長及減少結實也。但此種方法是否適用則尚未決定。桐樹之移植普通多在冬末春初，其種植法與其他菓樹同。移植後須立刻將其頂端剪去，俾與移植時損傷之根部相平衡。

### 四. 培養法 (Cultural methods)

桐樹之種植法，實質上與其他菓樹作物種植法相同。其他菓樹須特別注意耕耘，施肥，遮蓋作物等，桐樹亦然。倘任令桐樹生長雜草，則桐樹生長於佳壤中亦不能繁茂。此

種現象尤其以幼桐爲明顯，良以幼桐爭食力弱，遠不如老桐能與野草爭取水份，氮肥，及其他食料也。是故植桐家須用良好之耕耘，幼桐時代尤須栽植遮蓋作物與施肥，以至桐樹結實，其意義非謂待其結實後即無須注意耕耘，栽植遮蓋作物等，桐樹仍能繼續如前之生長茂盛，不過在幼桐時代尤爲重要耳。故欲獲得最高收穫者，此種方法仍須繼續不斷也。

附 千畝編桐造林計劃書

植桐之法至今仍多採用播種育苗繁殖，中外皆然既如上述。美國資本豐富，其植桐育苗之手續，與種植菓樹蔬菜同，即先選種，擇定苗床，然後播種育苗，經一年後移植於桐園，繼續除草，施肥，栽植遮蓋作物。此種辦法益處甚多，倘經濟充足不妨試辦，否則宜採用直接播種法也。倘能管理得宜，則此法亦極佳也。茲以一千畝造林爲標準，述要如下：

一、直接播種造林法

(一) 選優良種子 332 市斤

種子之選擇以每花叢中雌花最多者，所得之菓實爲最佳，此指光桐而言，若縐桐則多數雌雄異株，則其選種標準當以顆粒多，質量重大者爲佳也。

(二) 土壤之選擇

鹼土及濕土不宜於植桐，凡微酸性，肥沃，疏鬆，易於排水，而富於腐植質者爲最佳。

(三) 距離 15 × 15'

植桐距離以 15 × 15 尺(即株距 15 尺行距 15 尺)或 15 × 20 尺均可，若以 15 × 15 尺算，則每畝可植 2666 株，一千畝爲 266666 株，原須種子 266666 粒，俱爲安全起見，每穴得加播一粒，即共需 533332 粒，每市斤有種子 106 粒，故 533332 粒值 332 市斤。

(四) 播種與施肥

種子選擇好，穴洞按距離掘好，將土壤壓鬆，參雜二兩氮肥(如口舖之類)，在冬末春初，即將種子直接播下，同時即栽種豆科作物於其旁。以後每年中耕，除草，施放氮肥一次。

二、勞 工

(一) 造林工 666

根據農學院場統計，掘深一尺，闊一尺之穴，每工可掘 120 穴，故 266666 穴需工 222 工。回土工及種遮蓋作物工亦同。共爲 666 工。

(二) 管理工 222 × N (N = 年數)

每年最少須中耕，施肥，除草一次，假定五年，則 222 × 5，共爲 1110 工。

三、資 本

(一) 種子費 33.2 元(現定每市斤一毛 33.2 × 10)

(二) 造林及管理工資 708 元



$(666 + 1110) \times .4$  (規定每工四毛)

(三) 肥料費 999 元

播種施肥一次，每穴二兩，需 156 元

$[(26666 \times 2) + 16] \times .05$  (定每斤五分)

中耕施肥，假定五年，每穴二兩，需 833 元

$[(26666 \times 2 \times 5) + 16] \times .05$

除土地資本外，共需資本 1740.2 元

收入預算

以每株六成收入計算(可結果株數以六成計算)

第五年 收入 1600 元

$26666 \times .6 = 16000 \times 1$  (每株假定核一斤) = 16000 斤

每担核 10 元計，則得  $(16000 + 100) \times 10 = 16000$  元

第六年 收入 3200 元

$16000 \times 2$  斤 = 32000 = 3200 元

第七年 收入 6400 元

$16000 \times 4$  斤 = 64000 = 6400 元

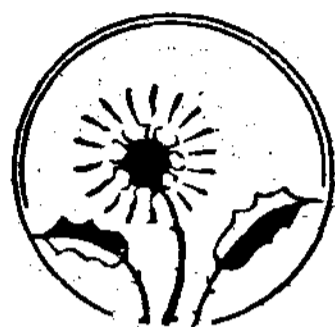
第八年 收入 12800 元

$16000 \times 8$  斤 = 128000 = 12800 元

第九年以至第廿年 ……………

四·結 論

吾人若種桐樹千畝，土地資本除外，所需資本為 1740.2 元，倘種植得法，自第五年至第八年收穫即得 4000 元，除資本淨得 2,260 元，無論如何估計，最少亦當有 2,000 元淨利收入，為利豈不大哉！



# 院 聞

## 廿五年度本院院務會議錄

### 第一次

時間 廿五年十月五日

地點 農學院

主席 盤珠祚

出席及列席者 盤珠祚等十六人

紀錄 周百嘉

#### 討論事項

一、電聘教授 農學系現缺土壤畜牧園藝

教授各一人

(甲)電中大農學院長鄧槐庭先生請代

聘土壤教授一人及園藝講師或教

授一人

(乙)電廣州植物研究所陳煥鏞先生請

代聘森林利用森林植物教授一人

(丙)電陳榮鼎先生請担任畜牧教授

(丁)電請蘇汝注教授回校

二、本院本年度應否招收新生案

決議：電請校長准予招收新生

三、本學院本學期應從何日起上課

決議：本學院學生多已回校決於十

月七號正式上課通告學生即刻註冊

四、本院儀器接收點驗案

決議：(甲)指派周百嘉黎宗輔鍾福奇

歐文炎蒙浩莫祖明陳德儲

共同負責接收造冊點驗

(乙)通知事務處於十月六日上

午八時派員來院點交

五、農學院助理員解國銘仍着回農學院辦

### 公室辦事

六、通知圖書館自本月七日起照常開放

### 第二次

日期 十一月二日

地址 農學院

主席 盤珠祚

出席及列席者 盤珠祚等廿五人

紀錄 周百嘉

#### 一、報告事項

宣讀上次議決案(梁明政先生宣讀)

#### 二、討論事項

(一)第二外國語選修學分案

決議：本年度四年級學生補救方法

無論何種第二外國語以讀完一年六

學分爲標準

(二)欠缺基礎學科之學生應如何使之補

讀案

決議：請担任該科教授及助教指定

課本及實驗工作在學期終結時考試及

格後得給予該學科學分但每學期祇能

補修一學科

(三)修正農學系學生暑期農場實習規則案

決議：修正通過

(四)擬訂林學系學生實習規則案

決議：修正通過

(五)擬訂本院農林場買賣物品規則案

決議：通過

(六)變通本屆農系四年級學生農場實習案

決議：原則通過 辦法由系主任在

本學年內設法在本校農場補行實習時

間長短由系主任規定但以後各級不得

援此爲例

(七)四年級生畢業論文可否依照成案辦理

案

決議：依照成案辦理

(八)擬訂本院出版委員會簡章案

決議：保留下次討論 先組織審查

委員會審查公推施秘書郭承恩先生謝

申圖先生陶心治先生趙燦庭先生爲委

員由施秘書召集

(九)師生聯歡會應如何舉行及指定負責籌

備人員案

決議：公推杯主任爲籌備主任籌備

一切日期在兩星期以內

第三次

日期 十二月一日

地址 農學院

出席及列席者 盤珠祁等廿六人

主席 盤珠祁

紀錄 周百嘉

一、報告事項

(一)宣讀上次會議紀錄

(二)農學院出版委員會簡章審查報告

(三)師生聯歡會用費報告

二、討論事項

(一)農學院出版委員會簡章審查意見討論

案

決議：修正通過

(二)提議組織廣西大學農學院研究廣西農

林建設委員會案

決議：會章由張世超黎民興兩先生

負責起草

第一次院務臨時會議紀錄

日期 十二月十日

地點 農學院

出席及列席者 盤珠祁等廿五人

主席 盤珠祁

紀錄 周百嘉

一、報告事項

(一)宣讀上次院務會議議決案

(二)院長三日接省府電囑就南京國民政府

立法院立法委員職農學院院務由李院

長暫兼

(三)起草研究廣西農林建設委員會簡章報

告

二、討論事項

(一)研究廣西農林建設委員會簡章討論案

決議：原則通過交林汶民唐有恒兩

主任黎民興先生修正文字公佈

(二)請規定西大農訊及桂農兩刊物經費以

便出版案

決議： 規定西大農訊出版費每期法幣一百元桂農每期出版費法幣五百元此項經費在本院廿五年度預算尙未經省府核定以前暫由農場收入項下墊支

(三)公推出版委員會委員案

決議： 公推沈鵬飛謝申國陳榮鼎張世超陶心治黎民興爲委員

(四)農場請收買梁衍光矣地及房屋以資早作試驗之用案

決議： 通過由院長請校長轉請省府撥款購買

(五)理工學院農學院院務聯席會議在盤院長赴京期內應請校長准許本院派系主任一人參加以利院務進行案

決議： 通過

第二次院務臨時會議紀錄

日期 十二月廿六日

地點 農學院

出席及列席者 盤珠祁等廿八人

主席 盤珠祁

紀錄 周百嘉

討論事項

一、本院應否成立學生課外作業指導委員會案

決議： 應即成立委員由院長指派唐有恒林汝民張世超陳榮鼎周百嘉黎民興何俠梁明政梁耀垣等九人充任之

二、廣西大學農學院學生課外作業指導委員會簡章討論案

決議： 修正通過並請校長備案

三、廣西大學農學院設備審定委員會簡章討論案

決議： 修正通過 派定唐有恒林汝民沈鵬飛陳榮鼎陶心治張世超先生爲本院設備審定委員會委員

四、廣西大學農學院徵集林木標本種子章程討論案

決議： 修正通過

五、修正出版委員會簡章第七條文案

決議： 通過

俄國送贈 本院 土壤 標本

民二十二年冬盤院長往俄國考察農林事業蒙該國政府贈送該國各地農林試驗土壤標本共十五種經由郵遞付到保存除具函申謝

該國政府惠贈之雅意外特將該項土壤標本逐種列明以供參考

俄國試驗土壤標本十五種列後

No.1. Surroundings of Moscow, Stat. Tolstopaltzevo-Experimental field. Loamy podsol.

No.2. Surroundings of Moscow, Stat. Tolstopaltzevo-Experimental field. Loamy strongly podsolized soil

No.3. Surroundings of Moscow, Stat. Tolstopaltzevo-Experimental field. Loamy Medium podsolized soil

No.1. Stat on Starojilovo Moscow-Region. Clayey brown-gray degraded soil of the forest steppe.

No.5. Surroundings of the town Voronej. Experimental field of the agricultural Inst. clayey degraded chernozem

No.6. Station Kirenovan, Central

Chernozem Region.	an Region.	Republic.
Ordinary Clayey Chernozem.	Loamy columner solonetz of the chestnutzont	Loamy chestnut soil.
No 7. Station Khrenovna, Central Chernozem Region	No.10 Station Mirskaia, North Caucasian Region.	No.13 Station Pallasovca, Volgagermen Republic.
Loamy columner solonetz of the chernem zone.	Loamy ascausstein chernozem.	Loamy dark chestnut soil.
No.8. Station Ritschevo, Region of the Lower Wolga.	No 11 Ukraine, Station Novogupulovka, Southern Railway.	No.14 Surroundings of the Lake Elkon. Loamy Slightly alkaline brown soil.
Clayey thick chernozem.	Loamy ordinary chernozem.	No 15 Coast of the lake Elkon. Solon chak.
No.9. Station Gashum, North Caucasus-	No.12 Station Urbakh, Volga-german	

# 本院林學系徵集林木標本及種子辦法

本系為研究省內林木性質及用途起見

木種子亦如之

限

特搜集各地林木標本及種子作試驗及栽培之用以謀本省林業之發展茲訂辦法如左

(丑)木材標本之尺寸以長二市尺直徑三市寸為合格

(寅)應徵之數量以下列為標準  
大粒種子最少一斤最多十斤  
細粒種子最少二兩最多半斤

一、凡本院學生皆得應徵

(寅)本系既有之樹種標本暫不徵集餘均在徵集之列但每種以二件為度

(卯)凡徵集大粒種子一斤本系給予津貼二角至五角細粒種子則每兩給予津貼一角至八角

甲、木材標本

(卯)應徵木材標本每件給予津貼毫幣二角至一元

四、凡徵集之木材標本及林木種子須書明其產地及土名(如能調查其用途更佳)

乙、林木種子

乙、林木種子

五、徵集時間自即日起至廿六年二月底止

三、徵集辦法  
甲、木材標本  
(子)凡應徵木材標本者除照規定尺寸外必須附有該樹之枝葉

(子)凡應徵林木種子以本系未有者為限

六、本辦法自公佈之日起施行

一、標如有花果者更佳應徵林

(丑)應徵之林木種子以新鮮者為

六、本辦法自公佈之日起施行

# 本院教職員介紹

姓名 籍貫 職務 履

歷

盤珠祁

廣西容縣 院長

美國偉士根新大學農學碩士 國立東南大學教授 江蘇省立第一農校教務主任 國立北京農業大學教授兼教務主任 廣西省教育會長 建設廳長 教育廳長 本校副校長

施獻勳

廣西橫縣 秘書

前清舉人 豫省法政學堂修業 歷任梧州商埠局市政府秘書 本校秘書

唐有恒

廣東中山 農學系教授兼主任

美國康奈爾大學農學博士 歷充廣東農林試驗場監督 廣東農林講習所監督 農林部技正 中央農事試驗場場長 農商部農政專門學校校長 農商部農林講習所所長 籌辦全國氣象觀測所事宜 司法部秘書 國立北京農業大學農藝系主任 兼農商部場主任 代理安徽大學農學院籌備主任 暨南大學秘書長 前本校農系教授

林汶民

福建莆田 林學系教授兼主任

美國衣阿華農工專門大學碩士 曾任國立廣東大學林學教授 福建省立農林高級中學校長 前本校斯職

張世超

廣西容縣 農系教授

法國國立都魯司大學農業工程師及農業機械師 前本校農系教授

陳榮鼎

廣東新會 農系教授

美國依利諾大學農學士 畜牧碩士 曾任東南大學教授 江蘇省立第三農業專門學校畜牧系主任 任畜牧場場長 國立北平大學農學院講師 西北農林專科學校籌備專員兼農場主任

陶心治

江蘇松江 農系教授

蘇州東吳大學生物學士 昆蟲碩士 東吳大學生物材料處講師 上海滬江大學生物系教授 南京金陵大學生物系昆蟲教授 前本校農系教授

趙燦庭

廣東新會 農系教授

美國柯利近省立大學農科學士 園藝科碩士 歷充廣西建設廳技正 廣州市工務局園林股主任 國立中山大學講師

沈鵬飛

廣東番禺 林系教授

美國阿力幹省立農業大學林學士 耶魯大學林科碩士 歷任北京農業大學林學系主任 中山大學林系主任 兼農學院院長 并代理校長 教育部高等教育司司長 國立暨南大學校長

謝申圖

福建侯官 林系教授

日本東京帝國大學農學部林科畢業 福建省立農業學校校長 教務長 林科教員 福建建設廳技正 福建省縣政人員訓練所林學教授 前本校林系教授

黃振璇

廣西容縣 日文講師

日本明治大學法科

郭承恩

廣西蒼梧

農系助教

國立中山大學農學士曾任該校農學院技助前本校農系助教

鍾福奇

廣西蒼梧

農系助教

國立中山大學農學士曾任廣州市立第三中學教員前本校農系助教

歐文炎

廣西藤縣

農系助教

國立中山大學農學士前本校農系助教

何俠忠

廣西容縣

農系助教

國立北平大學農學院畢業前本校農系助教

周百嘉

廣西蒼梧

農系助教

蘇州東吳大學理學士前本校農系助教

秦雷

廣西桂林

農系助教

南通大學畢業政府派赴青島實習血清製造曾任桂林二女中農業教員前本校農系助教

黎宗輔

廣西蒼梧

農系助教

本校理學院生物學士前本校助教

黎民興

廣西陸川

農系助教

本校理學院生物學士

梁明政

廣西柳城

農系助教

本校農學院農學士

阮宇文

廣西賓陽

農系助教

本校農學院農學士

黃時煌

廣西賀縣

農系助教

本校農學院農學士

周琪

廣西藤縣

農系助教

本校農學院農學士

蒙浩

廣西藤縣

林系助教

國立中山大學農學士前本校林系助教

莫祖明

廣西荔浦

林系助教

國立浙江大學森林系畢業前本校林系助教

院 附

蒼梧	藤縣	荔浦	柳州	賀縣	北流	田東	興業	蒙山	貴縣	龍茗
三人	四人	四人	一人	二人	二人	一人	一人	一人	五人	一人
平南	恭城	融縣	宜山	永淳	田東	興業	蒙山	貴縣	龍茗	
三人	二人	三人	二人	一人	一人	一人	一人	一人	五人	
鬱林	陸川	岑溪	賓陽	桂平	永福	桂林	容縣	博白	都安	
六人	三人	三人	一人	四人	一人	二人	七人	四人	一人	
扶南	明江	武鳴	上林	永福	桂林	容縣	博白	都安	龍茗	
一人	一人	一人	一人	一人	一人	二人	七人	一人	一人	
隆安	寧明	橫縣	容縣	博白	都安	龍茗	博白	都安	龍茗	
一人	一人	一人	七人	四人	一人	一人	四人	一人	一人	
合計八十六人	龍茗	懷集	博白	都安	龍茗	博白	都安	龍茗	龍茗	
	一人	一人	一人	一人	一人	一人	一人	一人	一人	

廿五年度本院學生本省各縣人數統計

- 覃濟澤** 廣西藤縣 林系助教 本校農學院農學士
- 梁耀垣** 廣西蒼梧 林系助教 本校農學院農學士
- 李菲祿** 廣西北流 農場技佐 兼管理員 國立南京高師農科植棉講習會畢業會充廣西總棉場技術員柳州三門江植桐場副經理前本校斯職
- 潘蔚沂** 廣西北流 農場技佐 兼管理員 金陵大學農科肄業會任陵園管理委員會技術員前本校林場斯職
- 陳德儲** 廣西容縣 技術員 廣州嶺南大學農職專科畢業前本院技術員
- 江禮榮** 福建閩侯 技術員 福州啓智學校畢業會任國立中山大學生物系技術員浙江省立博物館採集兼剝製員前本院斯職
- 黃星球** 廣西邕寧 農場技術員 南寧附屬蠶業講習所畢業南京高師植棉講習會畢業
- 盤國銘** 廣西容縣 辦事員 本校本學院林系肄業歷任本校林場助理員及本院助理員
- 周心旦** 廣西容縣 書記 容縣私立都嶠中學畢業



廿五年十二月份農

場工作概況

一、工作報告

- 1 收穫普通水稻
- 2 播種蠶豆
- 3 觀察各種試驗水稻
- 4 選留糖蔗苗種
- 5 選留食蔗苗種
- 6 選留黑蔗苗種
- 7 選留特種試驗糖蔗苗種
- 8 播種小麥及大麥
- 9 播種油菜
- 10 收穫桿行試驗水稻
- 11 機軋棉花
- 12 收穫試驗甘薯十三種
- 13 開放塘水及搬取坭肥
- 14 收穫生薑及儲藏薑種
- 15 挖穴堆肥
- 16 晒冬耕地
- 17 普通果樹肥培
- 18 飼養塘魚
- 19 栽培及整理普通蔬菜花卉
- 20 飼養牲畜及泌取牛乳

二、糖蔗株選報告：

號數	種植期	發芽期	分蘗數	每株平均高度	每株平均重量	保留芽節	備
1	三月五日	四月二日	八	五尺五寸	二斤一兩	一六二	整零
2	??	廿六日	五	四三五	二八	一三五	
3	??	廿一日	五	四四七	二六	一四七	
4	??	六日	七	四六〇	二五	一四〇	
6	??	十四日	七	四七〇	二七	一四五	
8	??	十一日	四	四四三	二一五	一五七	
9	??	八日	八	四七二	二二	一五七	
10	??	八日	八	四八〇	二八	一四〇	
12	??	十二日	八	四六七	二四	一三五	
13	??	十一日	五	四八二	二五	一五五	
16	??	廿三日	六	四六二	二八	一四二	
17	??	十七日	七	五五七	二五	一五二	
18	??	十七日	八	五九〇	三二	一八二	
19	??	十三日	八	五〇一	三四	一六七	
20	??	二十日	四	四五〇	三六	一六五	
21	??	三日	七	四九〇	三二	一七〇	
22	??	十二日	七	五〇一	二一四	一六五	
23	??	廿一日	八	五七二	三四	一六五	

# 農業經濟研究室消息

## 息

本院農業經濟研究室，為本學期所成立，其目的在研究本省農業經濟情形，及如何發展本省農村經濟為對象，成立以來，工作異常緊張，本室現在工作情形，大致分為二部，一為農業經濟調查部，專為進行及辦理關於農業經濟方面之各種調查工作，藉供研究材料，一為農業經濟統計部，專為辦理關於農業經濟方面之各種統計工作，及繪製各種統計圖表，以資研究及參考，業經進行及辦理之工作，計有去年本省各縣冬荒之調查，已於去冬發出是項調查表，計收到是項調查報告者，已有蒼梧容縣等十餘縣，現尚續有報告，一俟收集完竣，即行整理編製，公開發表，至關於農情通訊方面，亦已着手辦理，業經發出徵求農情通訊員表數百份，現已徵得農情通訊員極多云。

40	39	38	36	33	32	31	30	29	25	24
''	''	''	''	''	''	''	''	''	''	''
廿二日	十八日	八日	十二日	廿四日	二十日	廿二日	二十日	十一日	廿二日	廿一日
八	七	六	七	六	八	七	七	六	七	八
五一八	五〇二	五五五	四八七	五〇五	五一七	五二七	四三五	四六五	五〇一	五八五
二八	二二三	三七	二一〇	二二	二一〇	二二四	二一六	二一四	三〇	三五
一六五	一七一	一五七	一三〇	一五五	一四〇	一三〇	一四〇	一五二	一五五	一六二

三·各組生產報告

組別	月份	生產數目	備
作物	十二月	元角 一九七五	普通甘蔗甘薯兩種合計收入如上數
畜牧	''	五五四〇八	普通雞及鷄蛋牛乳肉豬合計收入如上數
園藝	''	二三三九	農場普通園藝校區園藝合計收入如上數
雜項	''	二〇〇	
合計	''	六九九二二	

# 廣西大學農學院徵求農情通訊員辦法

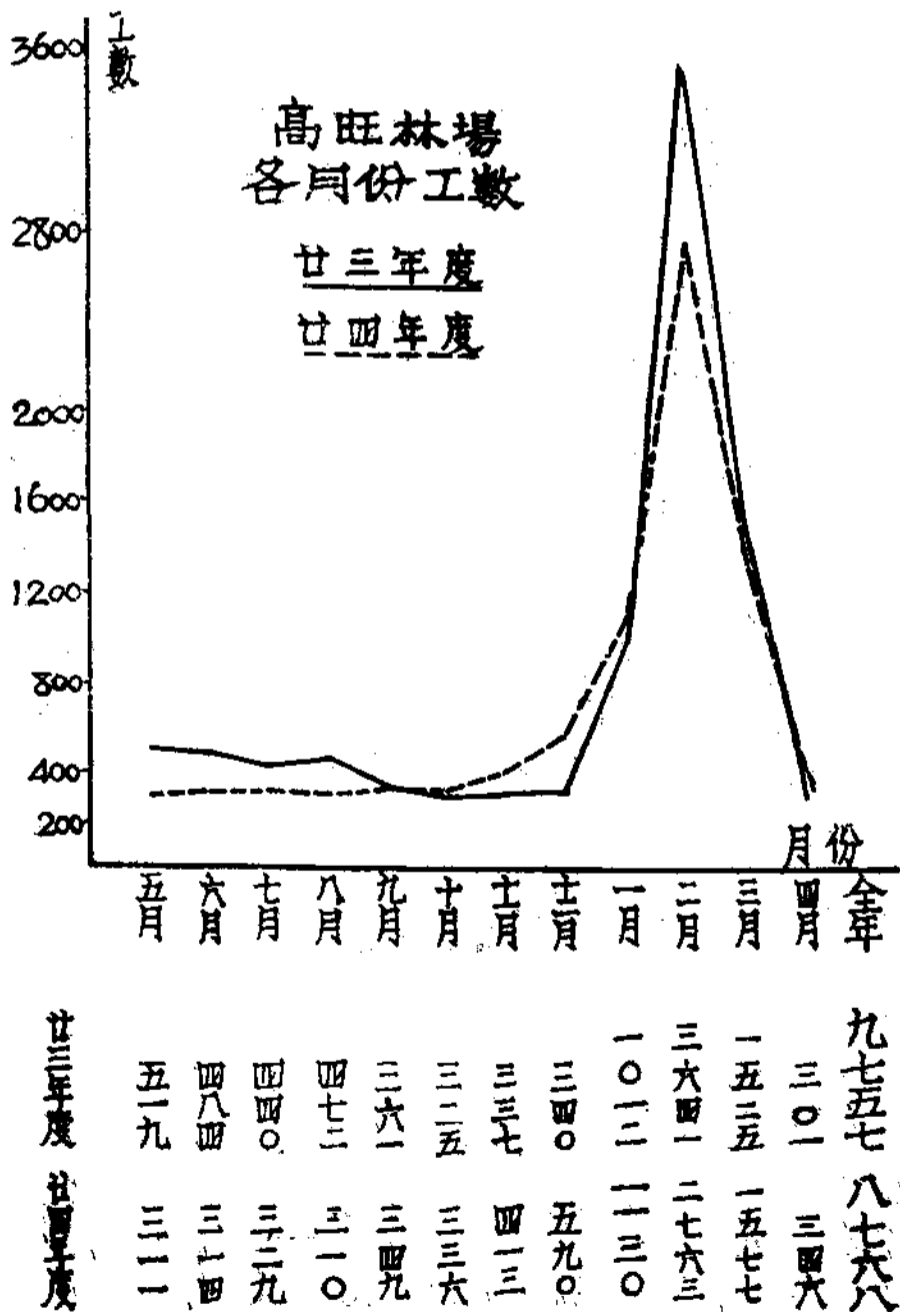
- 一、本院為便利調查及研究各項農林事業問題起見，特在本省各縣徵求義務農情通訊員。
- 二、通訊員係名譽職，但本院倘有各種刊物出版，得贈送一份，至每年終了，倘認為特有成績之通信員，本院得特別獎勵，其辦法另定之。
- 三、通訊員所需稿紙郵票，得由本院隨時酌量發給。
- 四、通訊員對本院請托之工作，必須從速照辦，以利研究工作之進行。
- 五、通訊員願應聘者，請填調查表寄回，收到後即算為正式通訊員，每年函聘一次。
- 六、通訊員除照填本院所發各種表式外，得隨時將該所在地農林情況及各問題報告，以便彙集研究，或分別答覆，以增進農林知識。
- 七、各項調查材料，須力求確實，以便將研究所得，隨時編刊，供諸社會，藉

作參考。

## 本校林場勞力分配狀況

作者欲明瞭本校林場(一)一年間勞力

數量之分配(二)各月份所施工之主要事項(三)各項工作之速度及(四)節省勞力之方法。將本校高旺林場實際所施勞力，作一辦法。此時並非農忙時期，僱工極易。



統計。自廿三年五月至廿四年四月作為廿三年度，自廿四年五月至廿五年四月作為廿四年度。茲將所得結果，分述於后：

(一)一年間勞力數量分配之情形，廿三年度共需九七五七工，廿四年度共需八

七六八工，一年總計，均在一萬工以內。

一月二月三月需工最多，約佔全年三分之二。

二。因苗圃播種及植樹造林均須於此時趕

辦也。此時並非農忙時期，僱工極易。

(二)各月份施工之主要事項。本場目前修葺房屋器物，實習，研究及附帶經營之  
前工作，即造林育苗二項。詳細分別，可 農作物，園藝作物等，尙需一〇——一五 物剷除每工十丈。  
再分爲採種，播種，蓋稻草，搭陰棚，除 %之工，預算勞力時應當計及。

草，培土，掘苗，包裝，運苗，樹植，修 路，修防火綫等。茲按月排列於后，又每 月之內以工數佔多者排於前面。

一月——植樹，掘苗，運苗 均用人力，工具簡單，且未用牲畜，同 時因苗圃及造林地土壤惡劣，地勢險峻， 工作速度極小，其平均數值大略如下：

二月——同前。 採種——櫻類每工一〇——二五斤， 球果類一〇——二〇斤。

三月——植樹，播種，苗床蓋稻草。 播種——連整地每畝需一五工。

四月——植樹，除去苗床所蓋之稻草， 陰性樹種加蓋陰棚。 管理發芽幼苗——播種時加蓋稻草， 發芽時除去，每畝需七工。搭陰棚每畝 二十工。

五月——苗圃除草。 苗圃除草——每畝七工，普通每年須 除草三次。

六月——同前。 培土——每畝七工，連除草共十四工。

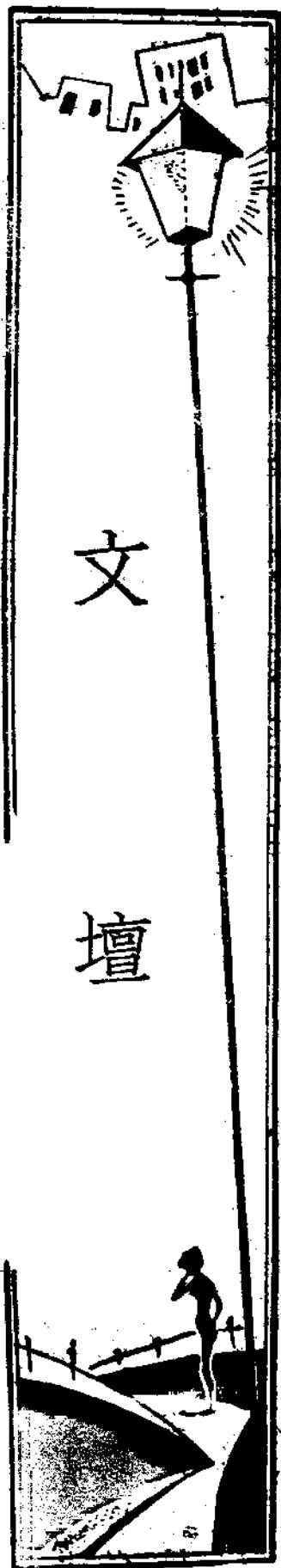
七月——同前。 掘苗計數打捆等——每工平均一千至 三千株。

八月——除草，培土於苗床，使苗根入 土較深，免受秋旱。 植樹——馬尾松每工五百至六百株， 杉及潤葉樹連掘坑穴每工一百株至一百五 十株。

九月——同前。 修路——在 30° 山坡上，修斜度 20% 之劣苗，嚴格挑揚，免再耗栽工。

十月——修防火綫，道路及幼樹除草鬆 根。 此外例假，請假，場內廚房，雜役， 五尺寬之路，每工二丈餘。

十一月——同前。 十二月——同前。



## 送盤院長之南京序

鐵城唐有恆

院長盤公，以碩學鴻才，具秉彜懿德，爲世所重，被國府簡爲立法院立法委員，將之京，行有日矣，有恆課士南荒，未獲親隨鞭證以聆高論，因於公之行，有不能已於一言者，願公笑而領之。方今天下大亂，上下不軌於法，小者峻法以殘民，大者泯法以禍國，倫常廢棄，綱紀蕩然，五千年列聖相傳之大法大經，所以啓發我文明、富強我種族者，率皆毀滅無遺，炎炎黃帝之子孫，幾已淪於禽獸，國家雖有立法院之設，顧所立之法，無不等於具文：公不見危害民國治罪法之施行乎，何殷汝耕之輩，尙優遊於青天白日之下也？今公以嚴明方正，見知於中樞，出而擔負立法之重任，意者天心厭亂，欲以維持綱紀之責，付之吾公，使吾蠻蚩之民得快睹法治之盛歟。若然，則公將排大難，決大疑，以一士之諤諤，扶持建國之大綱，樹立經邦之大法，以與吾民更始乎。抑將唯唯諾諾，旅進旅退，以竊位而苟祿，備員而存身乎。國難亟矣，民困斃矣，吾甚望公之能行其志，以軌上下於法，而措國家於磐石之安，登斯民於衽席之上也！設或人心好亂，吾道難東，則蝶山鴛水之間，尙有待於公之剪裁者，宜即猛整歸鞭，仍作樹人之計，幸無栖遲白下，虛與委蛇，而使斐然成章之學子，久失導師也！

# 蒼 梧 道 上 偶 成

沈鵬飛

秋高野曠覺天空。山徑紆迴午照中。抗日風雲汗馬急。綏邊霜雪斗牛衝。元戎高臥來冠蓋。游子歸田象見龍。世運有時匡復定。東山豪宕大歌風。

十一月十五日農院師生開聯歡會邀遊鶴岡

公園賦此誌興并博

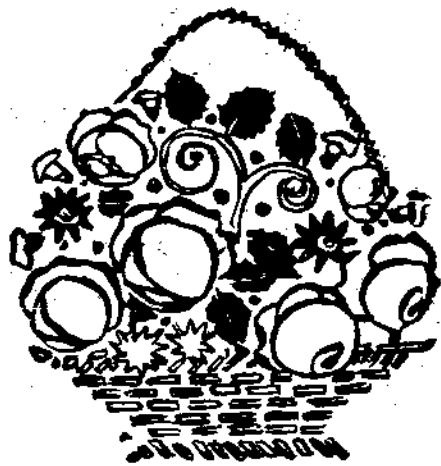
斗公及同人吟粲

定安分齋課事功。英才鼓篋翕來從。齊民要術

劬修業。經政全書重在農。刻苦自宜參活潑。興觀隨處得陶鎔。秋容喜有清高地。蘭叙山陰繼往蹤。

又聞朔漠起邊烽。無恙園林此幸逢。一日清遊尋白鶴。異時痛飲搗黃龍。風雲待會期開濟。金石同心合奮庸。爲勗莘莘儲國用。陽明經世是儒宗。

庸齋未定稿



# 農 林 消 息

## 本省今年大量種桐

### 開塘

本省建設廳自韋廳長世棟任職以來，

對於農林生產建設事業，積極推行，甚著

成效，桐油已為吾省出口物之一大宗，廿

三年出口值四〇七四一〇元，廿四年值二

七八五九八元，廿五年一月至十一月出

口總計七四六二六一六元當此國際桐油市

場銷路甚佳，油價高漲，提倡種植油桐，

實為急務，吾省素為油桐生產最適宜之省

份，故韋廳長為增加省人經濟生產，挽救

漏卮起見，特令每村須種桐子一百斤，並

令各縣認真執行，現桐子已由維容林場代

購分發矣，又韋廳長以為欲防旱災，振興

水利，發展魚業，則每村至少須開池塘二

降滴雨，土地龜裂，田禾枯死，其他什糧

，亦多失收，據本院農業經濟研究室調查

，得到是項災情報告者，計有隆安蒼梧北

流容縣賓陽博白桂平等二十三縣。失收作物

，除水稻外，尚有薯芋蔬菜燕麥等類，損失

價值，約計百數十萬元，又據各縣報告，去

年農作物，因遭水旱兩災，收穫因之大減

，計至多亦不過四五成，災情較甚者，僅

得一二成，而全無收穫者，亦所在多有，

是以各處糧食，多屬不敷，據各縣報告，

預計糧食不敷之月份，平均三個月有奇，

此外受風凍病虫等災害者亦有數縣，損失

不下十數萬元，現據各縣報告，關於此次災

荒之救濟法，水災方面，因其為患較大，

損失較巨，故多由省府及縣府撥款賑濟，

## 本省災情一瞥

本省河流，其水源多高而長，河床復

狹而淺，故夏秋淫雨久霖，山洪暴發，每

易氾濫成災，於一兩日間，水位突漲至三

四丈高不等，禾稼田園，每被洗蕩，人畜

漂亡，房屋倒塌，為害之烈，實為廣西一

大損失，去年入夏以來，天雨頻仍，自六

月至九月四個月中，已達三次之多，據各

方調查，統計災區達三十一縣 房屋崩塌

一千八百六十二間，淹沒田稼七千四百七

十四畝，財產損失一百餘萬，水災而後，

復繼以旱災，十月至十一月兩月之間，未

並由省府令飭各縣蠲免糧賦，至旱災方面，除災情較重縣份，由政府撥款賑濟外，其餘災情較輕者，多自行設法，其補助辦法計有（一）鑿井掘塘，以資灌溉，（二）實行冬耕，種植大小麥，以補收入，（三）呈請政府撥款以便轉購大批糧食，平糶與當地農民（四）禁止谷米出口（五）設立村倉儲糧，以備賑濟。

又本省當局，以各縣水旱災情頗重，人民生活，痛苦不堪，當經據情呈請國民政府懇予撥款賑濟，以蘇災黎，經蒙國府飭令財政部撥款十萬元，並派員來桂會同辦理賑濟工作云。

### 豫省災情一瞥

豫省自十八年以後，連年災禍迭乘，元氣迄未恢復，尤以二十二年黃河馮樓決口，二十三年貫台孟樓，相繼破堤，為禍最劇，農村經濟枯竭，人民困苦顛連，即小康之家，亦復戶鮮蓋藏，貧苦之民，更可想見，孰意去歲（廿五年）麥收，統計不足四成，入夏雨暘失時，秋禾皆枯，數月

以來，未逢滴雨，已種之稀薄麥苗，間又遭虫雹等害，未種者已成赤地千里，一畝無垠，以視長江流域之豐收相去奚啻霄壤，統計現報旱災者，有蘭封開封等六十一縣，報旱雹兩災者，有密縣柘城等三縣，報旱虫兩災者有偃師臨潁等五縣，報雹災者有內鄉縣，報虫災者，有滑縣，共七十一縣，災區佔全省三份之二，災民九百二十餘萬。臨汝等處有鬻妻賣子而食者，洛寧有剝食柿葉皆盡者，樹皮草根，亦均被剝食殆盡，其餘搶奪糧食，餓死溝壑者，亦時有所聞，現河南省賑務已與省府共同磋商，協謀救濟，除將豫省救災準備金十萬元悉數發賑外，並由中央撥給公債三十萬元賑濟云（開封通訊）

十九縣，受水災者五縣，受風災者二十三縣，受病虫害者六縣，受其他災害者十縣，據主管農事機關估計，受災面積，小麥八、一九二、三〇〇市畝，損失四、七五八、一〇〇市担，大麥五、九三四、六〇〇市畝，損失三、一七二、一〇〇市担，豌豆二、三五〇、一〇〇市畝，損失一、三七六、八〇〇市担，蠶豆二、五七八、三〇〇市畝，損失二、四一、八〇〇市担，燕麥四〇〇市畝，損失〇、一市担，共計受災面積一九、〇五五、七〇〇市畝，損失農產品一一、七六五、九〇〇市担，上項災害內，計旱災三八七、五〇〇市畝，損失二四一、一〇〇市担，水災八、〇四四、九〇〇市畝，損失五、二〇六、〇〇〇市担，風災七、二九一、八〇〇市畝，損失四、二二三、三〇〇市担，病虫害五三二、〇〇〇市畝，損失三四二、〇〇〇市担，其他災害二、八〇〇、四〇〇市畝，損失一、七五三、五〇〇市担，農產總損失，竟達一千萬担以上，該省當局，以災情嚴重，已籌救濟辦法云。（漢口通訊）

### 鄂省災情一瞥

去年鄂省各縣，賴雨水調劑，春夏兩季農產收穫，均告豐足，迨自入秋後，兩月有餘，亢旱不雨，秋禾乾枯，同時亦災風虫害，亦有所聞，綜計因災者損失得有調查者，凡四十七縣，其中受旱災者二



### 各省主要農作物去

### 年(廿五年)災害損

### 失估計

中央農業實驗所發表二十五年各省主

要冬季作物災害損失估計如下：(一)小麥

約四三六、九三六、〇〇〇元(二)大麥約

九七、四九五、〇〇〇元(三)蠶豆約二九

、〇三三、〇〇〇元(四)豌豆約四八、九

九八、〇〇〇元(五)燕麥約二、六四四、

〇〇〇元，以上五項作物，受災害損失之

總值合計六一五、一〇六、〇〇〇元。若

按各類災害損失之總值而分，則旱災九八

、七五四、〇〇〇元，水災一四〇、〇〇〇、七〇九、〇〇〇市担，(七)大豆二七、〇〇〇元。風災九三、二三三、〇〇〇六、四〇〇、〇〇〇市担，(八)甜薯三七〇元蟲害一六九、八一七、〇〇〇元。其他災害一一三、二八五、〇〇〇元。

### 廿五年中國農產估計

本年農產收穫，在最近五年中為最豐

之年，茲據中央農業實驗所估計本年此項

夏季作物產量之初步數字如次：(一)粳

稻九〇三、三一七、〇〇〇市担，(二)糯

稻九一、四一三、〇〇〇市担(三)高粱一

五〇、〇三一、〇〇〇市担，(四)小米一

四〇、六六八、〇〇〇市担，(五)玉米一

二八、三二一、〇〇〇市担，(六)糜子三

### 廿五年份上半年本省農產品對外貿易狀況

(根據梧州餉捐局出 入口報告調查統計)

出口數量		入口數量	
白米	五〇、三三〇、七二八公升	花生油	九六、四六公升
桐油	二、九一九、六九四公升	麵粉	四〇、〇六包
生豬	八四、一三四隻	粉絲	五〇、八三三公升
松菜	六七、六一八、九一〇公升	花生仁	一五、八三三公升
生牛皮	一、〇八五、〇四〇公升	黃豆	二七、三三三公升
		稻谷	六、五五九、九一八公升
		苧油	一四〇、五五六公升
		生雞	九一、一六九隻
		松炭	七、三六九、二八四公升
		薯粉	三、三九九、三一二公升
		茶葉	三、二一五、三一二公升
		紅棗	四、四二公升
		黑棗	四、四二公升
		黑胡椒	九、四六公升
		白胡椒	三、三六公升
		白胡椒	三、三六公升

惠消林農

柚子	一、三七九、四八三公斤	黃豆	五一、六二〇公斤
糯米	一、〇〇五、八五二公斤	桂子	四五、九三六公斤
生麩	七〇三、八六一公斤	大小料木	四四、一九〇公斤
桂皮	六二八、三〇六公斤	大小條木	三二、九八三根
青藤	五一二、五五四公斤	生鵝	二九、九五六隻
樟木板	五二二、〇九四公斤	桂園肉	二六、一九九公斤
八角	三四八、五二四公斤	桂油	一五、〇五九公斤
鴨毛	三三一、六九九公斤	杉板	一二、三四六塊
粗茶	二三八、〇八九公斤	生油	九七八公斤
大頭竹	一五四、三八七根	長短樟木	七、九六六公斤
紅瓜子	九二、二一四公斤	生牛	四、四五四隻
熟牛皮	八六、八六三公斤	大小梳木	一、五三五條
柿餅	八四、八八〇公斤	桂通	一七二公斤
生鴨	八二、三五一隻	茶油	八八、六六八公斤
雲耳	五六、五八五公斤		

## 農 民 福 音

柳州農民銀行成立 本省政府爲謀救濟農村金融，發展農村經濟，增進農業生產，復興衰落之農村起見，特由省府撥款二百萬元，在柳州成立農民銀行，現該行經已成立，正行長爲黃維，副行長爲趙可

行梧州分行，在戎墟籌設農業倉庫，已於去年十一月中旬，正式成立開業，該倉庫抵押放款利率最高不過八厘，實爲農民造福不淺云。

永福縣農倉籌備成立 永福縣縣立農倉，尙未籌設，該縣政府已奉省府令飭將原有之縣立第一二三義倉，改爲縣農倉，不足規定積穀數，則由縣總預備費項下，提撥款項購足之，縣府奉令後，已着手進行，將義倉改爲縣農倉，並委定各保管員

戎墟農倉庫已開始營業 廣西省銀負責一切云。

## 祁 門 茶 業 近 況

實業部最近調查安徽祁門一縣，茶園面積約八萬畝，今年產茶四萬箱，（每箱重七十市斤）共值六百萬元。該處向例，每年由茶號放款茶農，再由茶號收買農民毛茶，加以篩選裝箱出口。計毛茶百斤可製精茶一箱，精茶每箱平均價格一百五十元，毛茶每箱則僅得二十五元，實際茶農每畝虧蝕栽植費十餘元之多。現實業部正進行扶助茶農，由地方銀行改良放款，擴大製茶合作社，統治運銷，以期復興該地茶業云。



農林問答

綏涿唐光都君問

鄙處種有扁柑沙柑頗多，每年收益不少，甚至有因種柑而致富者，但未得其法，慨嘆非常，(1)因該柑木須於種後第三四年，方有收成，第五六年為收盆最多，以後就逐年遞減了，問用何法，可以延長壽年？(2)該柑木肯着虫，不論茶根幹部，都有虫蝕，最要緊就是蝕幹和根，蝕幹的，即在木之內部，水心處，能有虫侵蝕，有虫粉出口可見，用藥隨其空處擊之，可得一虫，若不捉去，其木即死，蝕虫的，即有虫在地下根部，繞根，圓莖蝕去根皮一圈，其木即死，問有何方法，可以制殺此虫？

一、來書未有將柑樹歷年生長之狀況，果

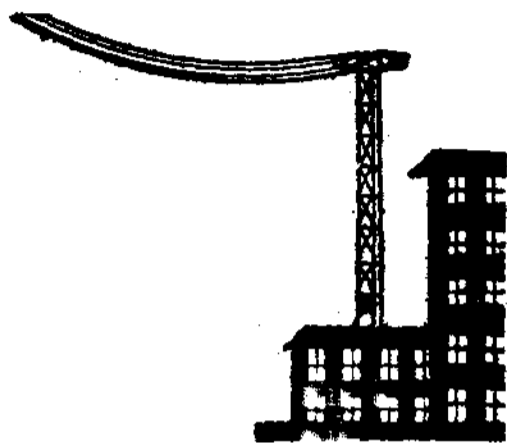
本院園藝研究室答

實大小，每株產量之多少，管理之方法，土壤之性質，位置之環境等加以說明，殊無從確定其收穫逐年遞減之原因，惟既問延年之術，且有第二問之補充，諒與虫害有關，因果木既受虫害，則生育自必孱弱，壽命自然減短無疑，此外對於管理（如剪枝，施肥，中耕，除草，灌溉，排水等）土壤之性質，位置之環境等，均有鉅大關係，此等問題，擬另文詳為論列，預備在本刊發表，請為注意。

二、查為坐果樹枝幹心部之害虫最普通而又最烈者有兩種，一為天牛幼虫，(Tree borer)，一為穿孔虫，(Borer) 穿孔幼虫，多侵蝕新嫩枝莖內，而天牛幼虫，多由樹幹基部蛀入，惟其生活史頗相類似，而其防治方法，亦有可通用者，至於驅除方法甚多，茲將較為普通而易行者，答之於下。

- (一) 六月至八月間，當成虫產卵期內，當設法將樹幹基部，用硬紙浸以火油，或用樹皮包裹均可。
- (二) 在夏秋二季，樹幹基部，發現橢圓形破皮之處，即當用刀削出其卵而殺之。
- (三) 可用鉄絲之一端作小鉤，插入虫孔，徐徐鈎出之。
- (四) 毒殺幼虫，可將虫孔稍擴大，投入少量青酸鉀 (Potassium cyanide) 或青酸鈉 (Sodium cyanide) 再將虫孔用脂塞住，使所發生之毒氣以殺死之。
- (五) 捕殺成虫，制止繁殖，通常在六七月間。

至於蝕根蝕葉之害虫，其種類甚多，而其防治之法，亦各不同，因未有將其形態說明，未便妄為致答。



# 校友消息

## 本院第一屆畢業同學現狀調查

姓名	現任職務或奉派服務地點	最近通訊處
梁明政	廣西大學農學院助教	梧州廣西大學農學院
黃時煌	同	同
周琪	同	同
覃濟澤	同	同
梁耀垣	同	同
黃祖軒 (玉駁)	民團幹部學校教官	南寧西鄉塘民團幹部學校
湯會盛	同	同
楊步雄	南寧桂路林場	南寧亭子墟蘇興棧轉桂路林場
謝維晉	同	同
胡季謙	南寧茅橋林場	南甯民權路民生榮轉茅橋林場
馮汝璋	同	同
龐經福	民團幹部學校農場	南甯西鄉塘民團幹部學校農場
吳增亮	沙塘農林訓練班專任教員	柳州沙塘試辦區
張鼎新	沙塘農事試驗場	同
譚履義	廣西農事試驗場	柳州羊角山農事試驗場
盧氣華	同	同
陳獻庭	沙塘農事試驗場	柳州沙塘試辦區
黎業傑	沙塘試辦區柳城林場	同
阮宇文	廣西大學農學院助教	梧州廣西大學農學院
蔣孫萊	奉派百色區農林示範場復闢入建設廳現辦理留日手續	梧州

李嘉球	廣西農事試驗場	柳州羊角山農事試驗場	何家珍	藤縣農林場主任	藤縣公昌盛轉農林場
黎鏞	同 右	同 右	蔣清魂	廣西六萬墾殖區署	玉林廣西六萬墾殖區署
何琨	同 右	同 右	竇世德	同 右	同 右
陳強政	同 右	同 右	蔡演	永淳中學教員	永淳縣立中學
李焯崗	同 右	同 右	丘陵如	軍山林場	南甯長塘墟軍山林場
霍劍彥	維容林場	柳州江口白沙維容林場	鍾昌才	奉調入建設廳辦合作銀行事宜	桂林省府建設所查交
蒙正己	同 右	同 右	李範群	順德○○農場技士	順德大良海傍榮安吳欄轉
黨樹業	同 右	同 右	凌鴻起	廣東農林局血清製造所技佐	廣州東山農林局交
嚴炳樞	桂林省立林場	桂林風洞山背省立桂林林場	吳敏	廣西民團幹部學校服務	南甯西鄉塘幹校農林示範場
廖命邦	同 右	同 右	李中緝	江西贛州幼中學校教育主任兼教員	江西贛州幼中學校
蒙鼎新	同 右	同 右			
黎國鈞	貴縣中學專任教員	貴縣縣立中學			

## 西大農訊月刊及桂農期刊徵稿簡章

一、本院爲提倡學術促進文化灌輸農林智識發表研究心得起見出版西大農訊月刊及桂農期刊凡適合本刊宗旨之文稿圖片均極歡迎

二、西大農訊月刊內分(一)特載(二)論著及譯述(三)報告(四)通訊(五)農林行政(六)農林常識(七)農林問答(八)消息(九)書報介紹等九欄每月出版一次

三、桂農期刊內分(一)專載(二)獻論(三)研究及計劃(四)實地報告(五)農村文藝(六)廣西農林特產介紹等六欄每學期出版一次

四、來稿不拘文言白話均所歡迎但本院出版委員會得加以修改不願者請先聲明

五、來稿請只用一面須繕寫清楚並加新式標點如有精細圖表須用墨筆繪畫

六、來稿請署真名及住址但發表時用別名者聽之

七、來稿登載與否概不發還一經刊載酌酬本刊若干

八、來稿如係譯稿並請註明原本

九、來稿請寫明所投何刊交農學院辦公室收轉

中華民國二十六年二月二日出版

## 西大農訊 創刊號

編輯者：西大農學院出版委員會

出版者：廣西大學農學院

通訊處：廣西梧州蝴蝶山

### 本刊啓事

- 一、本刊歡迎指教批評及交換
- 二、本刊歡迎刊登廣告效力偉大價格公平詳細辦法函索即寄
- 三、各農情通訊員本刊出版時均有寄贈如住址變更時即希來函通知以便寄送
- 四、各農情通訊員所提供問題擇重要者在本刊答覆尙希注意

## 本院啓事

一、本院承蒙國內外各機關學術團體惠贈各種雜誌圖書藉資研究多領教益除專函致謝外現本院出版之西大農訊月刊桂農期刊稻作試驗特刊均將陸續奉贈交換智識尙希察鑒

二、本院爲推廣造林振興林業現院內林場備有油桐桉樹松杉樟栗台灣相思等四十多種名貴實用優良之苗木廉價出讓凡有意經營林業及佈置庭園風景者請向本院林學系接洽另有詳細目錄函索付郵

票一分即寄