

# 國立浙江大學校刊

## 蔣彥禎

第九十七期目錄

二十一年六月十八日

校長布告

校開

工學院李院長辭職

本大學準備參加高等教育

育問題討論會

洛夫博士在農學院演講

農學院請建設廳張範村

科長演講

農學院附中舉行留別會

專載

農學院本年棉作試驗概

## 布告

### 校長布告第一號

案據工學院李院長來牘，以才力疎絀，辦事困難，懇請准予辭職等情；據此，查李院長任職五年，不辭勞怨，此次懇辭，屢留不獲，祇有准如所請。該院繼任院長，在未經聘定以前，由本校長暫行兼代，合行布告工學院學生一體知悉。此布。

校長程天放

中華民國二十一年六月十六日

## 校聞

### 工學院李院長辭職

工學院李熙謀院長，自民國十六年任職以來，對於院務之進展籌劃不遺餘力，日前以事呈請辭職，當經程校長再三慰留，惟李氏辭意堅決，並已允就教育部特派赴歐考察工業教育專員，院務不能兼顧。程校長以李院長此次懇辭，屢留不獲，祇有准如所請，在該院繼任院長未聘定以前，由校長暫行兼代云。

### 本大學準備參加高等教育

#### 問題討論會

交通大學校長黎照寰先生因鑑於民國十七十八兩年大學院及教育部先後召集之全國教育會議，對於教育方針之確定，教

育方案之實施，多所討論，裨益匪淺。現在國難正殷，高等教育爲國本所繫，所關尤鉅，一切設施，均宜力求適宜，擬發起召集高等教育問題討論會，邀請全國各大學獨立學院及專科學校共同討論，以期促進文化，使全國高等教育，得整個之發展。暫定辦法八條，開會日期，假定爲本年七月上旬舉行，來函徵詢本校意見，當經答復極表贊同，惟開會日期若在七月上旬，則本校正在舉行學期考試，各教職員皆不克分身，請改在七月中旬開會，現得黎校長復函，所有高等教育問題討論會，開會地點，日期，討論範圍，出席人數，招待辦法，以及經費等，均經籌備委員會擬定如左：

(一)開會地點在上海八仙橋新青年會舉行

日期定七月十五十六十七三日。

(二)討論範圍第一議題為教育提倡問題(包括訓育)，第二議題為課程標準問題，第三議題為教職員待遇問題。

(三)每校以校長院長(獨立學院)為當然出席代表，并得另推負責教職員一人或二人共同出席。

(四)開會期間除午膳由會供應外，其他在滬膳宿費用，以及往返川資均歸自理。

(五)到會代表每人繳會費五元以充經費。

在開會時推定主席團三人，分任事務，討論時間每次以四小時為限，先由提案人宣讀議題申述意見(各以四十分鐘為限)，次由各代表依次負責討論(各以十分鐘為限)，以期節省時間，而獲切實實益。對於上項議題範圍，請於七月一日以前將提案或題目寄交交通大學以便彙案討論云云。本大學已將上列議題分送各院從事研究矣。

### 洛夫博士在農學院演講

美國育種專家洛夫博士，於六月二日下午四時，由譯員陳燕山先生伴蒞同本大學農學院農場中山廳演講。聽者約二百餘人，由許院長致介紹詞後，洛夫博士即登台講演，大致謂凡大學學生，須抱有一種

目的，而農院學生，則須抱有改進農業之目的。惟改進農業之問題，甚為複雜，非一人之精力所可畢事，必須各盡其力，同展所長，以分工合作之精神操持之，而後其效可舉。以中國土地之廣，若能勵行育種事業，將其有成之佳種，分發農民，農民必歡樂接受，較之勸用新式農具，改善耕種方法，其奏效自易。且育種之道，以多集品種為宜，因於多中選良，較於少中選良其機會為多也。育種為本人所最致力之學，今特舉之以示一斑，至於其他關於改良農業之種種問題，正待在座諸君各就其性之所近，而努力之，以求其解決之方焉云云。

農學院請建設廳張範村科長演講

### 長演講

浙江省建設廳科長張範村氏，於六月十三日上午十一時蒞本大學農學院，總理紀念週演講，聽者約二百餘人。由許院長致介紹詞後，即由張氏登台演講，略謂學農之人，不可不抱有一種志願，尤當抱有「到西北去」之志願。因我國西北諸省，地廣人稀，天然資源豐厚，對於畜牧事業，尤為適宜，若能設法開發，不但可以增大國富，抑且可以鞏固國防，故在今日而言救國，亦不可不抱有「到西北去」之志願。

講時並歷舉其在民國十六年考察西北時之經過，頗足引起到西北去之志趣云。

### 農院附中舉行留別會

本大學農學院附設高中普通科三年級，於六月四日下午二時在該院中山廳盛備茶點，陳列盆花，舉行留別會，並請本院許院長及各教職員列席。主席盧瑛報告開會宗旨後，即請許院長致訓詞，大致謂農業在中國政治上經濟上文化上及產業上俱有極重大的關係，農業問題不解決，其他問題斷難有解決之希望。諸君畢業以後，尚望堅持學農之志，永在農學上努力，將來學農之份子一多，於中國農業之改良自易為力云云。五時三十分散會，晚間復舉行遊藝會，新劇遊唱幻術跳舞節目繁多，頗極一時之盛云。

## 專 載

### 農學院本年棉作試驗概況

農學院棉作試驗區向在農場西南邊，去年秋雨成災，此處亦受影響，雖經極力設法排洩，幸難免於被害。但計其每畝收量，較江北有名產棉區，猶有過之。今年對於

是項試驗仍繼續進行，惟試驗區改遷農場附近東南面，計地十餘畝，復於距院十里許之皋城村，租地二十餘畝，同為種棉試驗之用，該兩處地位較高，排水較良，對於棉作實為適宜。茲將試驗概況列舉如左：

(一) 南翔棉雞脚棉初次遺傳試驗

目的——決定遺傳能力，

方法——本年種植各為五十系，種子係由去年繁殖區單本選

種所得，下種時用點播法，每穴夾種二粒黃豆，(助其出土) 植棉子於中間，行距為一尺四寸，株距為八寸。

(二) 餘姚大樹棉二次遺傳試驗

目的——決定遺傳能力，

方法——本年種植係取二十年單本

選種初次遺傳區內複選之棉子，分區播種。

(三) 南翔雞脚棉單本選種

目的——備下年株行試驗用。

方法——今年擬在南翔棉及雞脚棉

繁殖區內，選擇姿勢優良，節間短，果枝多，葉枝少，棉鈴多而健全之棉株，紫布條分別編號，各選二百株，再於室內考種時，複選一次。

(四) 百萬華棉雞脚棉田選鈴

目的——育成純系，

方法——在百萬華棉及雞脚棉田內

，選健全無病蟲害之四室或五室棉鈴，特為儲存，以備來年育種之用

(五) 百萬華棉，南翔棉，雞脚棉，餘姚大

樹棉，彭家大蒲品種試驗，

目的——比較優劣。

方法——以上五種棉為供試品種，

地積共一畝二分，每一區

(六) 人工交配

目的——獲得理想新種

方法——(一)以百萬華棉為父本，

餘姚大樹棉為母，(二)以餘姚大樹棉為父本，百萬華棉為母本。(三)以雞脚棉為父本，南翔棉為母本，(四)以南翔棉為父本，雞脚棉為母本。

(七) 雞脚棉孝威長絨棉自花受精

目的——育成純系

方法——在雞脚棉及孝威長絨棉田

內，行自花受精試驗，用鋼絲製成之紙夾夾住花冠，以二百鈴為度。

(八) 中棉與美棉品種觀察

國立浙江大學校刊 第九十七期

目的——將來選單及分類用

方法——今年元月上旬會函向湖北

陝西山西省產棉區之一百

二十餘縣政府，徵求棉種

，分別種植，以供詳細觀

察品質之優劣及產量之多

寡，以資比較，選優良之

品種即行自花受精。

(九)雞脚棉摘心試驗

目的——決定摘心之利弊

方法——以雞脚棉為供試驗品種分

三種(一)早摘心在小暑後

七日(二)晚摘心在大暑後

七日(三)不摘心以不摘心

為對照，重複四次每區地

三釐四毫。

(十)雞脚棉獨桿試驗

目的——決定適當間苗期

方法——以雞脚棉為供試驗品種，

此即密植遲延間苗法分三

種：(一)較普通區遲十日

間苗(二)至結蕾期間間苗

(三)與普通區同時間苗。

即以此為對照，重複四次

，每種一區地積三釐三毫

。

(十一)雞脚棉距離試驗

目的——決定適距

方法——以雞脚棉為供試驗品種，

分區地積三釐三毫。分

(4×10)(6×12)(8×14)

(10×16)英寸及撒播五區

，重複四次，以(6×12)為

對照。除撒播法外，概用

如上所規定之距離點播，

最外兩邊加保護行。

(十二)雞脚棉肥料試驗

目的——決定肥料種類及數量

方法——(一)同價試驗(1)不施肥(2)

豆餅(3)馬糞(4)硫酸銨同過

磷酸石灰。每區三釐三毫

，重複四次，以不施肥為

對照區。(二)磷肥效力試

驗(1)不施肥(2)豆餅單用(3)

豆餅加骨粉(4)豆餅加過磷

酸石灰，重複四次，以不

施肥為對照區。每區地積

三釐三毫。

(十三)雞脚棉與大麥兩熟試驗

目的——增加生產，調節經濟。

方法——種雞脚棉於大麥行中，俟

大麥收穫之後，棉之幼苗

已出土寸餘，其中耕除草

與普通區同。

(十四)百萬華棉小麥大豆輪作試驗

目的——增加產量

方法——於二十年十月下旬播種浙

大二十六號小麥，於二十

一年收穫後，再種百萬華

棉。復於本年棉作拔稻之

後，再種小麥，俟明春小

麥收穫之後，再種大豆。