世界動態

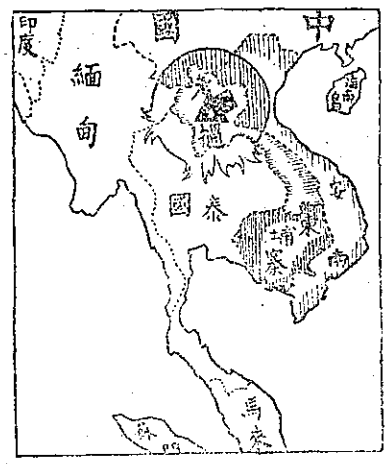
老撾被侵東南亞局勢嚴重

☆☆☆美趕運軍品援助　安全署救濟災民☆☆☆

正當韓境交換傷病戰俘獲致協議的和平空氣，在西方國家間造成一種樂觀的心理時，越盟叛軍傾四萬之衆的兵力，侵入老撾，使這個落後而安靜的小獨立王國，立即陷入赤色戰火的危難中。

老撾是共黨奴役整個東南亞必經之路，其局勢的嚴重，已引起各自由國家的關切。美國政府並曾公開表明，法國和老撾聯軍保衛疆土的努力是「整個自由世界反奴役奮鬪的一部份」。美國刻正以大批軍援物資運濟老撾，同時安全署則以經費和物資救濟受越盟蹂躪的老撾災民。

老撾又名寮國，位於中南半島，一八九三年淪為法國殖民地，至一九四七年始獨立，成為法蘭西聯邦的組成單位之一，國內盛產木材。



美科學家發現☆☆☆螞蟻傳染蛭病☆☆☆

牛羊何以會患肝蛭病，對於這一個神秘的問題，美國康乃爾大學的科學家們已經找到了答案。

在好多年以前，科學家們即已明白，蛭卵是在蝸牛體內孵化的。但牛羊怎麼會從蝸牛身上傳到蛭病，却始終是一個疑問。康乃爾大學的科學家們最近發現，螞蟻就是傳染蛭病的媒介。螞蟻吃了蝸牛以後常為蛭所寄生，牛羊吃草時被蛭寄生的螞蟻並吃入。科學家們察知蛭的寄生過程以後，即在不斷努力尋求防治的方法中。

乙種維他命混合劑『能增加豬的生長速率』

根據美國米蘇里州的一個農業機關的試驗，在豬飼料中加入少許的乙種維他命混合劑後，豬的生長速率可大為增加，發育也比較整齊。

其試驗是將兩批豬隻用同量的玉米（蕎麥）和魚肝油等飼料分開飼養，但在第一批豬隻的飼料中加入乙種維他命混合劑○、一二磅，經飼養九十八日後磅驗，食有乙種維他命混合劑的豬隻平均重量為一九八磅，未食這種補劑的豬隻平均重量只有一百五十九磅，相差達卅九磅之多。

注射安替普靈　鑑定毛猪品質

美國農業部的專家們，最近發明一種新方法，用以正確的鑑定毛猪的品質。這些專家們將安替普靈（一種退熱藥）注射到毛猪體內，即可測定其脂肪的生長情形。安替普靈注射到動物的體內以後，即分佈到全身各部份，然而脂肪對這種藥品的吸收力極小，主要的還是為血液及有水份所吸收。科學家們用驗血方法，即可確定血液內安替普靈的含量，並計算出被檢驗猪隻體內脂肪的重量。

利用甘蔗渣滓造紙☆成本減少色白質堅☆

據最近報導，美國利用甘蔗渣滓製造新聞用紙的實驗，結果非常滿意，因近數年來新聞事業發達，新聞用紙的需要是有增加而無減少的，所以全球的報業者對於這個消息都感興趣。又利用甘蔗渣滓製造新聞紙更白而堅韌，可以減少紙的成本約一半，且比普通新聞紙的紙漿混合製造的時候，可以產出廉價而高級的紙張。聞製造方法中唯一的困難，是怎麼排除甘蔗渣滓中含有的許多短而粗的纖維，但現在這種困難已經解決了。

美製氮磷肥料

效果相同　儲藏便方用途

美國即將大量製造氮磷肥料，應用於酸性土壤，以代替往昔所慣用的過磷酸肥料。這是一種氮和磷的合成品，對於酸性土壤，其效果與過磷酸相同，但製造時則無需來源短缺的硫磺做原料，故生產前途非常光明。因為這種肥料是呈粒狀的，故無論在儲藏或使用上，都比較方便。

召開手工藝講習會訓練婦女抽紗技藝

苗栗縣苑裡鎮　為發展地方副業，苑裡鎮日前召開抽紗手工藝講習會，以訓練農村婦女的抽紗技藝。這個計劃是在苗栗縣政府補助下，由縣婦聯合社辦的，鎮農會和鎮公所均會予以協助作社聯合社主辦的。講習會於五月五日開幕。由縣政府聯合合作社主席陳凱主持，縣議員羅森林、鍾建發、陳里松、鄒靖及該鎮地方人士等數十人，均參加此一盛典。參加講習的學員達八十位，皆為各里長所推薦之聰明善學的農村少女。他們於完成十日講習後，將分返各該里擔任基層講習工作。

宜蘭縣試栽糊仔甘藷成功

邱英茂苦心研究後糊仔甘藷試作成功

宜蘭縣員山鄉　甘藷為重要農作物，不但可充副食及家畜飼料，還可做工業原料。但宜蘭地區，糊仔甘藷栽培天寒多雨，困難。後經員山鄉農事小組長邱英茂多年苦心研究試作結果，此項水稻中間作物之栽培，已獲成功。宜蘭縣政府以此對該縣影響重大，決與員山鄉合作，繁殖優良品種推廣，並以改良土壤方式增加其產量。

在宜蘭縣種植糊仔甘藷的方法要點有五：一、種植時期應以稻穗出齊時及節間較短長苗，二、選用強壯為最適宜，三、水稻收獲後即行中耕培土並灌溉使土壤軟化再施追肥，但培土不可過高，否則影響結實，四、蔓須提拔至日光容易照射處，防止其發根，以助甘藷塊根肥大，五、提高單位面積產量須改為株間一尺畦間四尺。

講習班舉行結業禮頒發證書並給獎賞

臺中縣潭子鄉　農會所主辦的農村青年短期農事講習班，已於五月一日結業。結業典禮由鄉農會常務理事郭阿策主持，會中除頒發結業證書外並給獎。講習期間以林錦義成績最優，榮獲縣長賞，吳瑞樑、陳錦岳、賴山等分獲縣農會、鄉公所、鄉農會賞。

農民對養蠶感興趣　數百戶加入合作社

臺中縣霧峯鄉　中部氣候良好，適於養蠶，臺中縣農民副業養蠶生產合作社」最近曾具文函請縣農會獎勵養蠶事業。據悉：四十一年秋季，該社初辦養蠶事業以來，霧峯鄉各村民紛紛申請加入該合作社，到今春為止已達數百戶，由此可見該鄉農民對養蠶的興趣非常濃厚。

拔穗比賽參加踴躍　換種規定九與十比

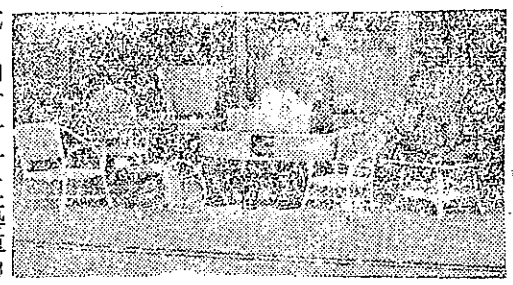
台中縣東勢鎮　自五月一日起至十日為止，曾舉辦拔穗比賽。這個計劃是由農會和鎮公所聯合辦理的，凡農民拔得穗子每三十臺斤，即賜以肥皂一塊，農民因而參加者非常踴躍。

又農會頃已發出通知，凡第二期作農民需要稻種者，應將其品種名稱及數量於五月廿日以前向小組長登記，以便由農會統籌採購。農會為鼓勵農民換種，特規定以九與十比例交換，即農民以九斤稻穀可向農會換十斤穀種。

復興原有手工技藝　設講習會及研究班

南投縣竹山鎮　盛產籐、竹，手工藝精細製品為當地特產，遠在日據時代，即有竹材工藝傳習所之設立，出品供應各省並運銷美日各國，因設計新穎，製造精美，到處都能受人歡迎。但因戰後市場冷淡，工藝傳習所隨亦停辦，整個手工藝乃至頻於絕境。

南投縣政府為振興該縣原有手工藝業，藉以救濟失業，於去年五月及十一月曾先後在南投、竹山舉辦特產工藝講習會及專修班，均經完滿結業，造就甚本人材不少。現在為使該項工作不至中斷，又於縣屬竹山鎮舉辦特產工藝研究班，共有研究員三十人，俱係由各鄉鎮選派具有工藝基礎而經過考驗及格的。研究期間是四個月，計分竹細工、木細工、籐細工，竹傢具等科目。該班已於四月廿五日開課，將來期滿結業，各鄉鎮地方上又增加一批優良的工藝指導基幹人材了，這對復興該地手工藝業是很有價值的。



特產研究班製品之一部

小麥多收競賽評定　張有財談栽培經驗

臺中市南屯區　四一四二年度小麥多收競賽，已經評定，特等張有財的小麥收量達六千四百臺斤，甲等實收量達六千一百臺斤，為中和里王坤，甲當成績均為一等。頭等計有兩名，一為張有財，據張有財說：今年氣候不佳，小麥多患赤銹病，因而收成不如理想。張有財的小麥收量，年年都居該區首位。當他談到小麥栽培經驗時，說：一般麥農栽培小麥時，整地的缺點太多，例如大多數農民種麥如種菜一樣，每畦面積均寬達三尺以上，因而小麥長大後，畦中央部份不能通風，致影響收成。他認為栽培小麥最好還是採取改良耕種法，將土地耕成長壠，每壠播種一行，如此不但可以平均。

在鎮平里吳坤，甲當成績已經評定，特等張有財的小麥收成不如理想。張有財說：今年氣候不佳，小麥多患赤銹病，因而