

獅馬農藥

徵才

西德名廠歡迎大專病蟲害及化學相關科系畢業有幹勁青年加入為農友服務之行列：

職務	工作性質	工作地點
營業幹才	企劃，推廣及全省性之服務工作	台北總公司
駐區代表	推廣，市場調查及地方性之服務工作	中、南部地區
田間試驗技師	農藥之田間試驗研究工作	台北總公司及中、南部地區
化學分析技師	農藥之分析、品管	本公司中壢工廠

應徵者須身體健康，誠實、富進取心，能吃苦耐勞。如已有工作經驗，具英文說寫能力及農家出身者更為歡迎。請將詳細履歷表註明願任職務及希望待遇寄台北市郵政信箱3134號正光化工公司農化部收。合則約談，不合密退。



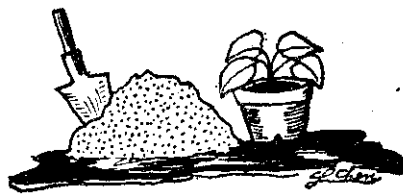
礦坑內種植蔬菜

加拿大在冬季由於土地凍結，每年都要從美國與墨西哥進口相當數量的新鮮蔬菜。儘管溫室蔬菜能部分解決蔬菜缺乏的問題，但是耗費能源頗鉅，且在能源價格高漲的今日更屬不利。

目前，最具潛力的解決辦法就是在礦坑中種植蔬菜。加拿大國科會補助一所大學與一家鋁礦公司6萬元加幣共同進行研究，初步結果已生產出一些還令人滿意的番茄。

這種在礦坑中生產蔬菜的方法，能避免寄生病害及惡劣天氣下所造成的損害，且可常年的生產。未來將能充分供應北安大略省的家庭食用。所費成本比進口蔬菜成本為低。

初期的試驗是決定蔬菜在礦坑內成長的最適條件。所採用的方式是水耕法。至於能源僅供照明使用，礦坑內保持恆溫在70°~80°F，因而不需要輔助加溫。(陳柏山譯自 Food in Canada, Nov./Dec. 1979)



對水的汽油

汽油中摻混30%的水，且可提高馬力10%，而使汽車行駛節省能源的研空，正在日本早稻田大學理工學部資源工學研空室，由伏見弘教授積極進行中。

該研空室將更進一步着手於輕油與重油(柴油)之對水的研空，使其用途擴及於卡車與漁船之柴油引擎。伏見教授曾充滿有自信地表示：“原理是相同的，確信可以節省40至30%之能源。”

所謂“對水”，並非僅“水與油”而必須以少量特殊之乳化劑為媒體的混合方式。(摘自64期明日世界)

培養胡蝶貼畫人才

若在技術上作有系統的計畫與安排，胡蝶畫是一種可以大量開發的產品，首先從養成員工的訓練上作努力，如果能在高職(或高中、高商等)學校之中擇定一、二所作胡蝶畫及其工藝品的技藝訓練，如同花蓮玉里高中設置有石工科及竹山高中設有竹工科等，以配合當地素材辦理技藝訓練為最理想。

台灣是胡蝶盛產區，加上不受運輸或其他地方性的因素所限制，所以不一定要擇定產蝶區的學校，在台北、台中均可設置，待養成之後，投入此項行業之中，作為真正胡蝶畫及其工藝品的中堅份子。

經過養成訓練的學生，有了美術與繪畫的修養，在製作時成品的水準，當可以做到某種程度的要求，產品的水準不會良莠不齊。黏貼配彩的技術，亦由這些已具備技藝的訓練生下去領導，或分組或分類，作有系統的指導和監督，而大量養成更基本的黏貼工人，如此從構圖、顏色的設計、黏貼等一貫的作