

國立屏東技術學院成立技藝訓練中心

／國立屏東技院獸醫系 提供

行政院產業自動化小組為因應農漁牧產業自動化之需要，曾於民國80年6月組成「農業自動化歐洲考察團」赴歐洲考察，報告書中有關人力培育部份指出，荷蘭農業實用技藝訓練學校（practical training school）具有設備新穎、實用之優點，習者受訓後即能投入農業之產、製、銷等工作，此等性質之機構在荷蘭依地區之特性，分設11所之技藝訓練學校擔任農業現代化之實用技術訓練，優先提供各級學校使用，避免教育經費之重複及分散，故建議研議設立類似之訓練中心或單位。據此，由教育部顧問室遴選相關人員，由行政院科技顧問組經費支助，赴荷蘭農業技術訓練中心研習6週（81.9.7～81.10.15），而提出本計劃方案，並再經教育部於82會計年度委託屏東技院及嘉義農專，分別成立畜產、食品與園藝三組，針對中心設置之定位、組織、課程及教學設備等事項詳細規劃，並提出各中心之規劃報告書，終於83年7月設立技藝訓練中心，並分畜產和食品兩組。

設置目的

- (1) 因應未來農業發展及自由貿易市場開放政策，提高農業經營效率。
- (2) 充分將理論與實務，知識與技能配合，以彌補當前國內農業教育之缺失。
- (3) 避免教育經費及有限資源之重複

與分散，有效運用預算充實技藝訓練設施，以培訓我國未來所需之農業專才。

(4) 配合國內現有之農業試驗研究機構之推廣業務，達到相輔相成之目的。

設置之功能

1. 對下列人員提供農業實務之技藝訓練
 - (1) 高農、農專、農學院、技術學院學生
 - (2) 農企業從業人員
 - (3) 農民
 - (4) 農推人員、教師
 - (5) 國外學員
2. 提供業界及農民相關資訊，扮演相關產業資料中心的角色。
3. 研發教具、編撰教材供訓練中心及農業學使用。

設置構想內容

1. 地點

依農業地區特性於國立屏東技術學院成立農業技藝訓練中心，初期設食品技藝及畜牧技藝兩組，分別擔任有關食品及畜牧自動化技藝之教學訓練。未來針對不同科系及產業人力需求可再增設其他分組。

2. 畜牧技藝訓練中心

本計畫之目的，在充實上述技藝訓練中心之軟硬體，以期發揚最大之技藝訓練

效果，本計畫目標分別敘述如下：

本計畫是屬於教育部支持之畜牧技藝訓練中心，家禽部份之一部份。屏東技院將支持蛋雞和肉雞部份。孵化部份將由本計畫支持。本計畫將配合學校家禽課程、家禽自動化教學及技藝訓練中心對種蛋孵化現場訓練。

近程目標

畜牧技藝訓練中心之遠程目標已如前述，近程目標則以達成下列事項為主：

1.提高現有畜牧人員之技術

(1)舉辦豬、雞、反芻獸、實驗室動物、寵物、及圈養野生動物之新知研討會，目前已有每年例行舉行之研討會，包括：

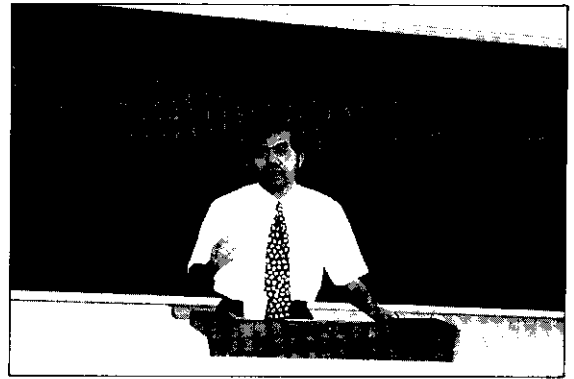
- ①豬飼養管理新知研討會
- ②豬飼料新知研討會
- ③家禽飼養管理新知研討會
- ④家禽飼料新知研討會
- ⑤反芻飼料新知研討會

(2)未來擬加入每年例行舉行之研討會，包括：

- ①圈養野生動物飼養管理新知研討會
- ②寵物飼養管理新知研討會
- ③實驗室動物飼養管理新知研討會
(初期上列三項將合併舉辦)
- ④實驗室技術改進小型研討會

2.增進新進人員之技術

凡各級學校畜牧獸醫無現場經驗人員給予現場之短期訓練。並將受此訓練人員之資料建檔，且與業界合作，將此類人員於畢業或服役後介紹給各畜牧場及相關場所。



劉院長顯達應邀於研習營開幕式中致詞



左前坐者為教育廳第三股廖專員



人工授精操作