





■ 风华正茂



■ 风采尤新



■ 广东省立高级水产职业学校  
排球队队员钟麟（前排左 1）



1938 年广东省立高级水产职业学校第一  
届毕业班留影（前排右 3 为钟麟）



## 创建研究所

上图：1953年3月  
广东省人民政府农林  
厅水产局水产研究所  
创立。右1 钟麟、右4  
赵继祖、左3 钟杰明  
（水产局副局长）。

下图：新成立的  
研究所在南海县九江  
设立试验站，前排左  
2曾美棣、右1廖国璋，  
后排左起欧阳海、施  
流章、廖翔华。



## 中国四大家鱼



■ 鲢鱼 *Hypophthalmichthys molitrix*



■ 鳙鱼 *Aristichthys nobilis*



■ 草鱼 *Ctenopharyngodon idellus*



■ 青鱼 *Mylopharyngodon piceus*



■ 鲮鱼 *Cirrhina molitorella*

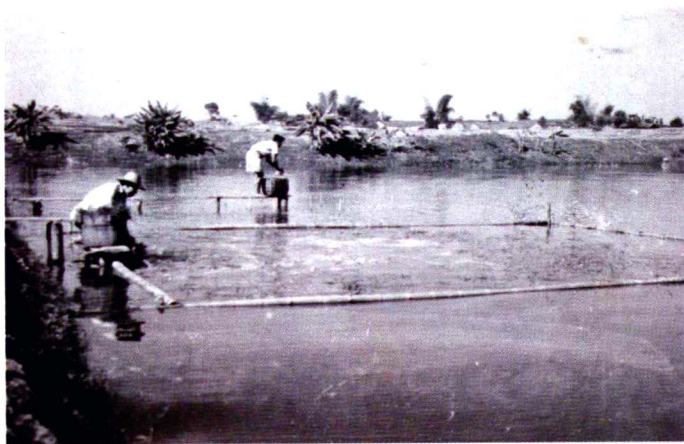


- 家鱼人工繁殖成功以前渔农用图上的装置捕捞鱼苗，养鱼靠天赐苗



- 捕捞回来的鱼花品种混杂，必须进行除杂和分类挑选

# 家鱼人工繁殖



■ 亲鱼培育



■ 亲鱼的搬移

■ 催产注射



■ 采精

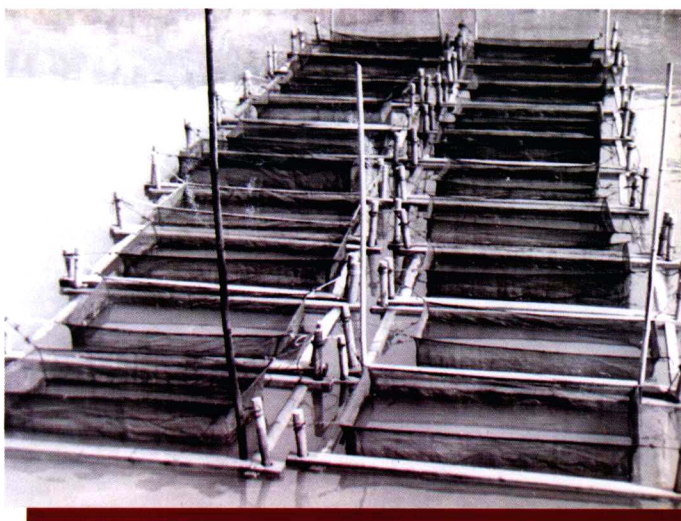


■ 采卵



■ 乡村建设的产卵池设施。  
经注射PG催产的亲鱼放  
入产卵池中待产。

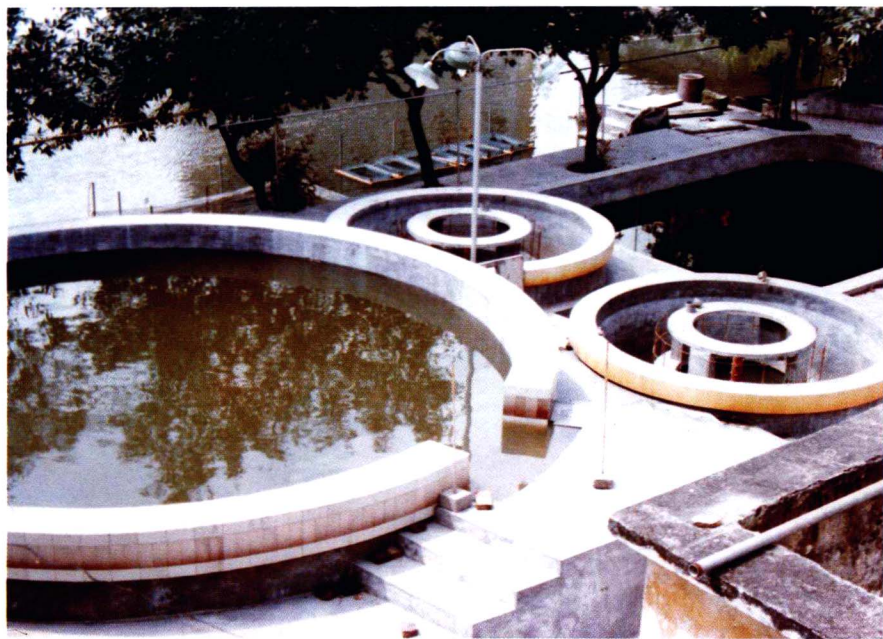
## 早期的产 孵设施



■ 池塘网箱孵化



■ 水泥池流水网箱孵化



## 产孵技术和设施的改进完善

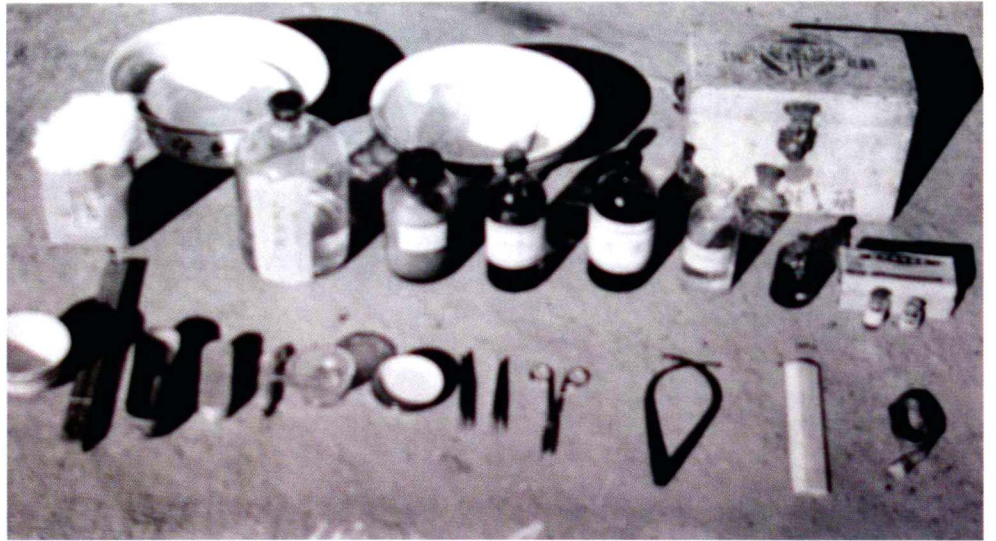
■ 标准产卵池和孵化环道设施



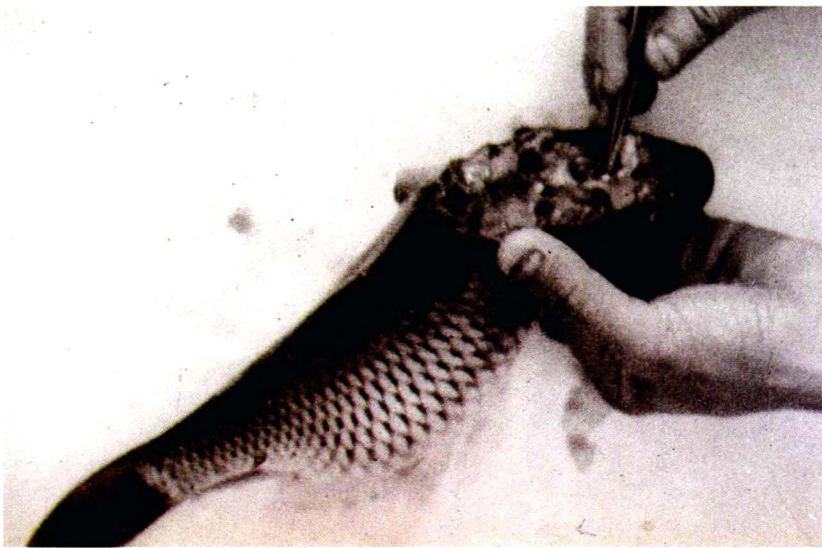
■ 察看孵化中的胚胎



■ 鱼花大塘培育



■ 家鱼人工繁殖所使用的简单工具和催产剂



■ 取鲤鱼脑垂体非常简单在池塘边就能进行操作





■ 上：家鱼人工繁殖课题组成员于1958年秋赴京传经在天安门门前留影（左起张松涛、刘家照、钟麟、李有广）

■ 下：1958年6月7日羊城晚报报道了家鱼人工繁殖成功的消息，随后多家报纸相继报道



- 上: 国家发明证书和发明纪录
- 中: 全国科学大会奖状
- 下: 广东省科学大会奖状





■ 原广东省委书记王德参观家鱼人工繁殖生产  
（右起钟麟、赵继祖、王德、刘家照、吴强）



■ 原国家农业部部长何康（左3）与外宾一起参观家鱼人工繁殖生产



■ 每年都有许多国家的政要、  
学者到本所参观家鱼人工  
繁殖生产示范，迄今络绎  
不绝



钟麟先生主讲  
联合国 FAO 淡  
水养鱼培训班





■ 一丝不苟



■ 师生融融



■ 名师风范



■ 结业留影