



■武拉必中学同龄辅导团种植的黄梨园角落。

■家协成员杨金杰(站著左起)、辅导老师鍾素丝、赖梅莉、郭联福、刘一兴、善拉、范淑玲及环保学会的学生都对生态园赞赏不已。

師生合力打造養魚種植

報導 陳麗凌

中學荒地變生態園

(大山脚3日讯) 校园荒地变生态园。大山脚武拉必中学校园内一片约1英亩的荒地，在师生合力打造下，成了一座生态园地，从鱼塘池水到种植的肥料，皆取自校内外的自然界，并形成一个自然生态的循环系统。

家协主席赖梅莉说，将校园内的荒地变成一座寓教于乐的生态园，是前任校长郑邦荣的构思。当他向家协提出此建议后，

获得家协成员的一致支持，而家协成员及负责老师便联手将构思化为行动。

她说，生态园地耗资万余令吉，主要是建设鱼塘及水泵费用，鱼塘约有3000条非洲鱼苗，都是向威中渔业局申请，无需付费。

该校将在3月举办全校烹饪大赛，届时鱼塘里所饲养的非洲鱼，将作为烹饪比赛的食材，让学生发挥创意来烹煮。

鱼塘养有3000条非洲鱼

校长郭联福说，生态园是该校技职教师刘一兴等人努力下，前后花了大约3个月来建造。

鱼塘的水取自学校旁溪水，水泵会将溪

水灌入鱼塘内，鱼苗就在天然的溪水下健康成长。鱼塘水脏后，就会用来灌溉鱼塘旁的植物，如黄梨及沉香木等。

除了鱼塘，生态园区内也有该校同龄辅导团种植的黄梨，未来会计划栽种黄姜、生姜等，生态园地建好后，校内的一些科学老师会利用此处作为生态教学的媒介。

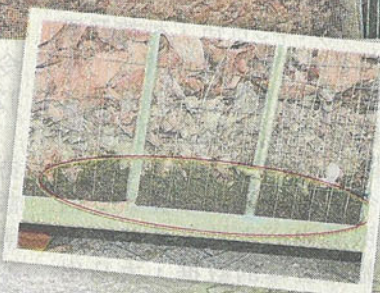
在建设生态园之前，学校家协曾于2014年，在校园内发动种植500余棵沉香树，一来可绿化环境，二来是待沉香树长成大树后，可出售换取收入，一举两得。

提倡环保的武拉必中学，多年前已拒绝使用化学肥料来灌溉校园内的花草树木，也不使用化学杀虫剂来驱蚊，是名副其实的“有机”学校。(CY)

■环保协会的副主席郑谚深、顾问蔡伟轩、副主席林抒德、周毅恒以及展览室主任张梓洋示范如何将枯叶做成堆肥。



■枯叶变成堆肥(圆圈处)后，就可以当作肥料来施肥。



■鱼塘内的3000条非洲鱼都是有渔业局所赠送。



連3年居亞 冀奪綠色校園冠軍

武拉必校园内持续进行的绿化与植树活动，让校园周遭一片清凉，记者访问当天，虽正值炎热的午后，但生态区内丝毫没有热气腾腾，反而感觉凉爽。

赖梅莉说，该校的环保学会为打造学校的绿色环境居功不少，使得该校已连续3年获得威省市政局绿色学校的亚军，希望今年可把冠军赢回来。

自行研发有机杀虫剂

武拉必中学环保学会的环保尖兵，在顾问老师范淑玲及善拉的指导下，学员不仅分类垃圾、自制有机肥料，更自行研发有机杀虫剂。

范淑玲说，环保学会的会员除了积极参与分类垃圾，也自制有机堆肥，堆肥中所需的材料在校园内垂手可得，那就是枯叶。

“只要把落叶堆积起来，混合泥土后定期搅拌，堆肥就可在2至3个月内完成，倘若是雨水多的日子，堆肥就可更快速的形成。”

她提及，前任校长郑邦荣主张有机及绿色的生活，因此大约2年前开始，校内不再使用化学肥料，而改用学生制作的有机堆肥，同时停用杀虫剂。

她说，过去曾有学生投诉校园内某个角落蚊子很多，即使校方使用杀虫剂喷洒也好，不久后情况依然，直到校方在该处大量种植辛辣的植物如香茅草后，蚊子问题才迎刃而解。

目前环保学会的学生，正研究制作可代替杀虫剂的喷洒剂，主要是以香茅草、黄姜、辣椒等辛辣性植物制成，希望未来研发成功后，取代化学的杀虫剂。(CY)