

## 艰苦奋斗勤俭办实验室展览

在学习‘十大’文件，深入批林整风运动中，我校实验室革新展览，于九月十七日正式开放。通过举办和组织参观《展览》，总结近年来我校实验室沿着毛主席革命路线前进的战斗实践，推广典型，交流经验，配合进行思想和政治路线方面的教育。

《展览》共分五个部分：一、历史的回顾与坚持开门办学，理论联系实际，实行教学、生产、科研三结合；二、修旧利废和革旧创新；三、艰苦创业的典型；四、校内外大协作；五、加强管理的经验。

《展览》内容集中反映在以下两个方面：

一、开门办学，理论联系实际，与社会息息相关。如生物系昆虫教研室，选定以生物防治为研究方向，根据实际需要，在改造原有昆虫生态实验室的同时，又新建了病理实验室。通过反复实践、研究，不仅解决了若干生产实际问题，培养了工农兵学员分析和解决问题的能力，丰富了教学内容，促进了教材改革，而且有利于学科的发展和师生世界观的改造。

二、实验室建设必须遵循‘鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义’的总路线。数力系新建船池和自控实验室，金属系工业电子学实验室，物理系激光实验室，地理系气象台，生物系同位素实验室等，都是自己动手，因陋就简，修旧利废，因而赢得时间，加速了实验室建设。两年来，理科各系修复仪器886台，制造仪器210台，制造教具94套。物理基础课实验室半年修复价值40元以上的仪器70件，制造演示设备40多套，安装真空实验装置4套，制造晶体管稳压电源6部……。从斗争实践中，锻炼和提高了师生员工的思想觉悟和业务水平。

《展览》内容生动地体现了‘路线是个纲，纲举目张’。说明了改造和建设实验室的根本问题仍然是个路线问题。



表 VII (表中的数据是两次实验的平均值)

化合物 馏分	α-蒎烯		1,8-桉叶油素		二戊烯		樟 腦		芳樟醇		α-松油醇		黃樟油素	
	%含量	重量(克)	%含量	重量(克)	%含量	重量(克)	%含量	重量(克)	%含量	重量(克)	%含量	重量(克)	%含量	重量(克)
1	83.4	14.1												
2	66.1	3.8												
3	40.7	1.5	5.9	0.2	45.7	1.7								
4			15.7	4.1	82.1	19.8								
5~6			11.2	1.1	76.3	7.1								
7			10.0	0.2	63.0	1.1	18.0	0.3						
8~9							21.9	8.3	79.2	30.1				
10							15.1	4.3	71.8	20.7				
11~12							10.0	0.2	58.5	1.3	31.0	0.7	15.0	3.7
13									52.0	4.2	47.0	3.8	15.0	3.8
14									18.1	4.3	62.7	15.0	38.9	15.9
15									10.1	4.1	50.3	21.0	38.9	15.9
16											38.0	6.2	62.0	10.1
17											30.2	3.0	63.3	6.4
18~19											4.0	4.3	94.0	99.9
20													80.0	13.2
21													23.2	5.7
22													6.0	0.5
总重量	19.4		5.6		29.7		13.1		64.7		54		155.4	
α%含量 (紅、油中)	2.8		0.8		4.2		1.9		9.2		7.8		22.2	