

第四节 电化教育与实验教学

民国10年(1921年)春,春晖中学建立实验室,置办仪器设备,县内其他小学,教具简陋。21年,县立中山民众教育馆开始有电子管收音机及幻灯机。同年12月,省教育厅电影教育巡回施教一队来上虞放映教育片,共12天,观众约2.5万人。26年8月,省教育厅建立4个播音教育指导区,上虞属第三指导区。11月,县教科派员参加了省电化教育工作讨论会,会议肯定了电化教育对抗日救亡宣传的效果,上虞开始开展电化教育。

1950年,县人民政府文教科给各区中心小学配发汽灯、电灯两用幻灯机,玻璃幻灯片,学校使用幻灯机配合教学。1951年2月,全县各区建立收音站,各配收音员1人入区校编制,并配发交直流五灯收音机各1台。收音站平时对师生进行播音教育,接收新闻节目,印发至农村,供黑板报刊用。此后,省、专署、县教育行政部门每年拨设备费给各学校,置备教具,加上各科教师自制教具,1965年全县各中学物理、化学科,各区、乡(镇)校自然科已有简易的实验教具。“文化大革命”开始,各中小学校分设搬迁,校教具损失严重。

1977年下半年,县文教局在百官镇向阳小学(今百官镇小)进行电化教育试点,配发幻灯机2台,组织教师去外地参观、自制幻灯片,用幻灯配合课堂教学。翌年,县文教局成立仪器站。下半年,选定上虞中学为电化教育试点单位。1979年上半年,推广试点经验,章镇镇小介绍自制反射式幻灯机、土制白昼幻灯片经验,并作了汇报演示。下半年,全县59个公社(镇)小学、12所完中及师范都有了白昼幻灯机、书写投影仪。36所学校有电唱机、三用机。试点学校有自动幻灯机、录音机、扩音机、电影放映机、电视机等。上虞中学、东关中学、春

晖中学、百官镇小有电化教室。

1980年8月,县文教局在东关区中心小学举行自制教学仪器、教具展览会。1981年,东关中学马孟政获省自制教具先进个人称号,5月,县文教局发出《关于进一步加强教学仪器管理工作的通知》,要求各学校有1—3人担任专职或兼职仪器管理员。暑假,派6名初中理化实验员去诸暨参加地区培训班,学校开始有专职实验员。

1982年全县农村初中实验中心一览

区 别	设点学 校名称	实验中心条件						实验中心范围内各校情况						
		仪器室		实验室		实验设备		学 校 名 称	班 级 数			学 生 数		
		间数	面积 (平方米)	间数	面积 (平方米)	仪器 橱 (口)	实验 桌 (张)		初 一	初 二	初 三	初 一	初 二	初 三
百 官	百官社校	2	40	2	132	7	14	曹娥、蒿坝、 梁湖、前塘	14	13	9	752	460	354
	南湖社校	2	40	2	132	5	8	南湖、娥江、 路东	12	12	8	482	485	308
丰 惠	通明社校	2	40	2	152	5	9	丰惠、朱巷、三溪 西湖、通明、阜湖	10	15	11	710	571	396
	永徐社校	2	40	2	132	7	9	永徐、虞东	10	7	6	408	285	256
小 越	五驿社校	2	40	2	132	7	10	五驿、横塘	9	8	5	361	317	241
	越东社校	2	40	2	132	5	10	越东、双堰、 禹峰、盖东	10	9	6	455	325	195
崧 厦	三联社校	2	40	2	132	7	6	三联、华镇	13	13	8	528	458	330
	沥东社校	2	40	2	132	5	15	沥东、四埠、 沥海、三汇	21	21	4	1022	795	175
东 关	崧厦社校	3	66	2	132	6	13	崧厦、盖北、 联丰、新建	18	16	11	863	616	409
	道墟社校	2	40	2	132	7	10	道墟、肖金、 杜浦	17	15	10	791	668	441
章 镇	中塘社校	2	40	2	132	5	12	樟塘、长塘、中塘 东关、长山	18	18	13	962	726	516
	龙浦社校	2	40	2	132	7	10	龙浦、青山、 清潭	7	5	5	299	231	177
下 管	汤浦社校	2	40	2	132	5	6	汤浦、上浦、 胜江	9	8	6	394	347	250
	章镇社校	3	66	3	198	6	10	章镇、大勤、张溪 滨笪、联江	14	12	8	634	467	434
	陈溪社校	2	40	2	132	7	7	陈溪、岭南、 丁宅	12	10	9	508	341	325

1983年7月，上虞中学、百官镇小被定为省电化教育试点学校，8月，全县每个农村实验中心都成立领导小组。1984年4月，春晖中学建造实验大楼。10月，县教育局召开第一次全县电化教育工作会议，确定了全县电化教育“七五”发展规划，建立6所试点学校，9个区、镇电化教育中心。12月，县教育局举办中小学教师幻灯制片培训班。同月，绍兴市电教工作会议在上虞中学召开，县教育局在百官镇小举行第一次小学电化教育观摩研讨会，以后，陆续在春晖中学、上虞中学、百官镇中、章镇镇小等地组织中小学电化教育课观摩。

1986年4月，县教委仪器站配备第一台电视录像机，接着春晖中学、上虞中学、沥海中学等校均配备录像机。同月，县教委对县属学校实验室、电化教室进行检查。12月，举办自制幻灯片、投影片展览评比会。1987年，省教委定春晖中学为计算机教学中心，配给APPCE—11基本系统一套，学生机12套，接着，上虞中学建立计算机教学中心，沥海中学建立计算机教学点。6月，县教委按《上虞县试点学校电教工作检查评分标准》对全县电教试点学校、电教中心进行检查评比。12月，县教委对全县中学实验室作对口检查，评出各项先进集体和个人。

1988年1月，全县各区(镇)建立物理、化学、生物实验中心大组，完职中建立实验室、科学馆机构，实验教学和实验室管理形成网络。3月，春晖中学、上虞中学相继建立语音实验室。4月，在百官镇举办录像放映员培训班。5月成立县电化教育工作指导小组，扩大东关镇小等5所学校为电教试点学校。

1989年5月，县教委编成《上虞县电化教育经验论文汇编》第一辑。7月，制订《上虞县实验教师考核细则》(试行稿)，绍兴市教委转发此件供各县(区)、直属学校参考。8月，县仪器站配备了一架一体化摄像机。9月，省教委副主任程文祥、省电教馆长王晓文来上虞考察电教工作，提出电教工作要“三教(普教、成教、职教)统筹，综合

利用”。10月，根据《上虞县小学自然实验室检查验收评分标准》，对全县小学自然实验室试点学校，进行检查验收。这年，省教委同意上虞县建立省卫星电视教育试点。11月，建立卫星电视节目接收中心，12月开始接收节目，同月，又组织全县自制教具展览，展出自制教具770件，其中标本模型136件，仪器513件，幻灯片及其它121件。

1984—1989年度电化教育、实验室工作先进集体及个人一览

年 度		1984	1985	1986	1987	1988	1989	
电 化 教 育 工 作	省级先进	集体				春晖中学		
		个人				上虞中学 朱道成		
	市级先进	集体			1	3		
		个人				2		
	县级先进	集体				6	4	6
		个人		4		9	8	10
实 验 室 工 作	省级先进	集体	中塘实验中心，三联实验中心			上虞中学实验室，上虞师范实验室		
		个人	道墟中学 章功庆 樟塘中学 姜守太					
	市级先进	集体		1	1	3		
		个人		1		2		
	县级先进	集体		4	2		10	10
		个人	6	5		9	13	13