

物理实验课程和物理演示厅的示范辐射作用情况

一. 物理实验课程的示范辐射情况

物理实验中心 接收国内高等院校进修教师名单

进修教师姓名	所属高等院校	进修时间	进修地点
沈延群	长春大学理学院	2003.2 ~ 2003.4	物理实验中心
张凤兰	延边大学理工学院	2003.9 ~ 2003.12	物理实验中心
严群英	宁夏大学物电学院	2003.8 ~ 2004.8	物理实验中心
苏 琨	宁夏大学物电学院	2004.2 ~ 2004.7	物理实验中心
黄耀清	上海应用技术学院	2004.2 ~ 2004.7	物理实验中心

自制仪器推广情况

1. 扫描隧道显微镜 (STM)

世界银行贷款“高等教育发展项目”第一期中标项目，已向国内 10 余所高校进行了推广。

2. 太阳能电池伏安特性测量实验仪

对 9 所高等院校进行了推广：青岛大学、浙江万里学院、上海应用技术学院、江苏大学、浙江师范大学、宁夏大学、上海第二工业大学、宁波工程学院、上海电机学院。

3. 通过长春时代光电有限责任公司向国内高校进行推广

项目 1：用 CCD 成像系统观测牛顿环

项目 2：光敏电阻基本特性的测量

4. 非线性电路的混沌现象实验仪器

向南京航空航天大学等学校推广。

5. 磁性材料居里温度测量实验仪

向上海应用技术学院、宁夏大学、上海第二工业大学、宁波工程学院、上海电机学院等学校推广。

6. 非线性元件伏安特性测量实验仪

向上海应用技术学院、宁夏大学、上海第二工业大学、上海电机学院等学校推广。

7. 直流电阻测量实验仪

向宁波工程学院、上海电机学院等学校推广。

8. 温度传感器实验仪

向宁夏大学、上海电机学院等学校推广。

9. 整流滤波电路实验仪

向上海第二工业大学、上海电机学院等学校推广。

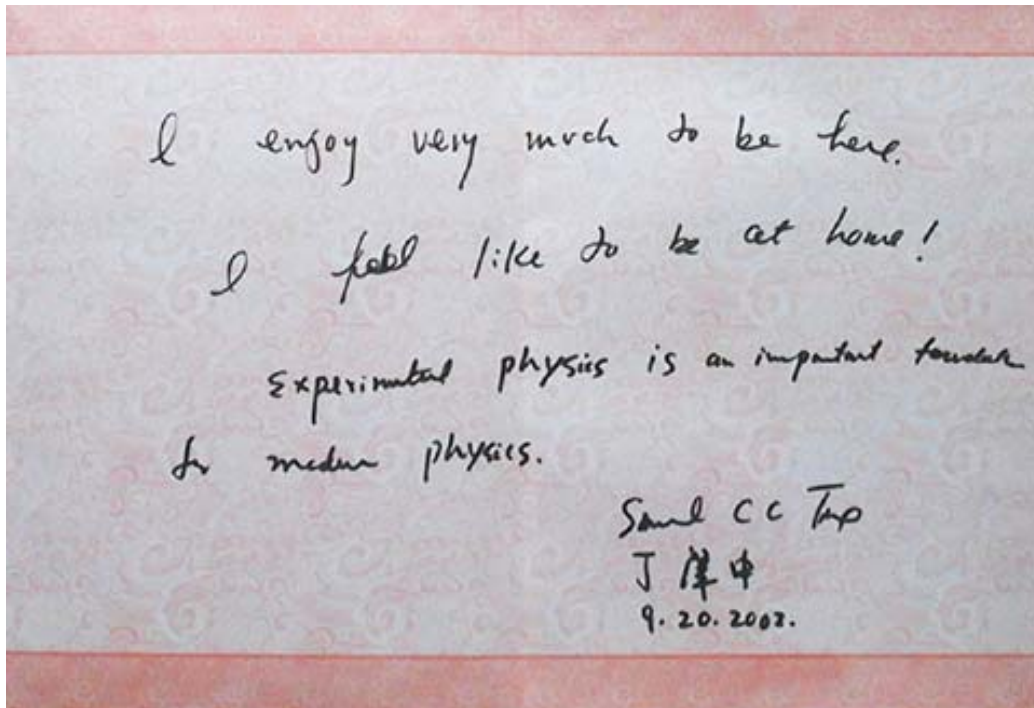
10. 固体密度测量实验仪

向上海电机学院等学校推广。

2001年12月至今来物理实验中心参观学习的部分单位及人员

诺贝尔物理学奖获得者丁肇中教授与物理实验中心教师合影并题词





序号	姓名	单位
1	H. Bilhahn	Stuttgart Univ. , Gemany
2	湛正良等 2 人	安徽大学
3	任红等 2 人	安徽省合肥工业大学
4	王保军 3 人	北京交通大学
5	荀 坤 3 人	北京大学
6	张大华	北京电子科技学院
7	江金环	北京工业大学应用数理学院
8	朱荣华	北京科技大学
9	郭立群等 3 人	北京石油化工学院
10	潘渊等 3 人	长安大学物理实验室
11	王丽丽等 2 人	长春大学应用理学院
12	陆兴中	常州工学院理学院
13	鲍宏志等 2 人	大连海事大学
14	白亚乡等 2 人	大连水产学院理学院
15	李贤丽等 2 人	大庆石油学院

16	魏 崇	东北林业大学
17	王淑嫦等 4 人	东北林业大学理学院物理系
18	毛志敏等 7 人	东华大学
19	李博	东华大学理学院
20	陈小凤等 4 人	东南大学物理系
21	乐永康	复旦大学
22	方允	广东工业大学
23	高英俊等 7 人	广西大学物理系
24	曹慧	国防科技大学
25	孙秋华等 2 人	哈尔滨工程大学
26	张 宇等 5 人	哈尔滨工业大学
27	史祥蓉	海军工程大学文理学院
28	郝忠秀	河北大学物理科学与技术学院
29	高新存等 3 人	河北科技大学
30	张国庆等 2 人	河南科技大学
31	安文玉等 2 人	黑龙江大学
32	戴同庆	湖北荆州长江大学
33	谢中等 3 人	湖南大学物理系
34	李 琦	华北电力大学
35	钟菊花等 2 人	华东理工大学
36	官峰飞等 6 人	华东师范大学
37	贝承训	华南理工大学
38	熊永红	华中科技大学
39	易伟松	华中农业大学理学院物理系
40	高锦岳等 3 人	吉林大学
41	王严东等 2 人	吉林化工学院
42	卢桂贤	吉林省教育厅
43	游荣义等 2 人	集美大学
44	陈国庆等 3 人	江南大学

45	刘映栋等 5 人	江苏大学
46	陈宪锋	江苏石油化工学院
47	朱华	江西景德镇陶瓷学院
48	李萍	江西农业大学理学院
49	姜永超	莱阳农学院
50	高峰等 2 人	辽宁省鞍山市鞍山科技大学
51	韩道福等 3 人	南昌大学
52	卢德馨等 2 人	南京大学
53	刘白鸽等 2 人	南京航空航天大学物理实验中心
54	陈桂云	南京农业大学工学院基础部
55	刘伯和等 4 人	南开大学
56	禹宣伊等 2 人	南开大学物理学院
57	张玲芬	宁波大学理学院
58	秦艳芳	宁波工程学院
59	杜全忠等 5 人	宁夏大学
60	葛晓辉等 4 人	青岛大学
61	蒋秀兰	青岛理工大学
62	陈泽民等 3 人	清华大学
63	张连芳等 4 人	清华大学物理系
64	杨祥	全国高等学校教学研究中心
65	原所佳	山东交通学院
66	袁玉珍	山东理工大学
67	高铁军等 5 人	山东师范大学
68	鲍曙光等 5 人	上海第二工业大学
69	刘传先	上海第二工业大学理学院
70	金华等 3 人	上海电机学院
71	陈中华	上海电力学院
72	尚荣等 4 人	上海工程技术大学
73	张榕	上海海事大学

74	孙可平等 6 人	上海海运学院
75	陈俊等 2 人	上海理工大学理学院
76	王小平等 4 人	上海理工大学物理教研室
77	孙玉龙	上海上大电子有限公司
78	邱杉长等 2 人	上海师范大学
79	鲍鸿吉	上海市同济大学物理系
80	顾牧	上海同济大学
81	王 竑等 2 人	上海应用技术学院
82	郑倚萝	上海应用技术学院
83	秦好泉	深圳职业技术学院
84	孙丽媛等 2 人	沈阳航空工业学院理学系
85	贾丽萍等 2 人	石家庄经济学院
86	施鹏程等 2 人	四川绵阳西南科技大学
87	倪亚贤	苏州大学理学院
88	潘 涛等 2 人	苏州科技大学
89	王之才	太原理工大学
90	杜振贡	天津港东科技发展有限公司
91	孟庆国等 4 人	天津工程师范学院
92	殷一	天津科技大学海洋科学与工程学院
93	马雪花等 2 人	天津科技大学理学院
94	窦天平	天津市城市建设学院
95	刘古英等 9 人	武汉大学物理学院
96	何菊明等 2 人	武汉化工学院理学院
97	杨嘉晖等 3 人	武汉科技大学
98	胡又平	武汉理工大学
99	吴振森等 2 人	西安电子科技大学理学院
100	马保科	西安工程科技学院
101	许世军	西安工业学院
102	查新未等 6 人	西安邮电学院

103	王莉等 4 人	西南交通大学理学院
104	姜向东	西南交通大学物理实验中心
105	杨祖慎 3 人	新疆大学
106	周岚等 4 人	扬州大学物理科学技术学院
107	陈永康	云南大学物理系
108	李宇赤	云南西双版纳职工技术学院
109	卢筱楠等 2 人	浙江大学
110	陈守川等 2 人	浙江大学城市学院
111	姚建明	浙江海洋学院海洋科学与技术学院
112	蔡剑声等 5 人	浙江水利水电高等专科学院
113	马俊海等 7 人	浙江万里学院
114	陈长青等 2 人	郑州大学物理工程学院
115	刘玉琳等 3 人	郑州轻工业学院
116	霍剑青等 2 人	中国科学技术大学
117	刘海顺	中国矿业大学
118	焦扬等 3 人	中国矿业大学理学院
119	刘碧兰等 3 人	中南大学物理学院
120	肖金龙	重庆大学
121	郭建新等 5 人	重庆工学院
122	朱善华等 4 人	株洲工学院
123	傅苏黎	装甲兵工程学院

二. 物理演示厅的示范辐射作用情况

物理演示厅开放的这种模式，不仅给业内同行起到楷模作用，同时也发挥了区域性的辐射作用。先后为

中山大学	北京大学	武汉大学	北方交大
国防科大	苏州大学	中南大学	青岛大学
西北工业大学	太原理工	河北电力大学	北京邮电大学

浙江工大

上海位育中学

上海大学

上海同济大学

华中理工大学

北京科技大学

宁波大学

等二十几所院校制作了演示仪器，同时也为上海科技馆，温州科技馆，嘉兴科技馆等几个科技馆的筹建出谋划策，也为国内多所高校和中学筹建开放实验室和探索馆给与帮助。

自开放以来，有组织参观物理演示厅的有（排名不分先后）：

上海浦光中学

清华大学物理系

上海师范大学

西安交通大学

全国工科物理实验研讨，评奖会全体代表

哈尔滨工业大学

华东理工大学校长一行

浙江大学

全国 43 所重点工科院校校长

北方交通大学

郑州军事工程学院

香港理工大学

华东师范大学

安徽大学

上海市教育学院

苏州大学

上海市工程技术大学

中国科技大学

山东青岛大学

武汉科技大学

烟台海军航空工程学院

上海铁道大学

国家纪委

上海理工大学

国家教委

上海民运高级中学

同济大学

上海一医校长教务长一行

上海光明中学

上海第二医科大学

上海市高校邓小平理论研究会

北京航空航天大学

东海大学团委

华中理工大学

美国麻省理工大学

上海电力学院

国家教委高教司司长一行

美国斯坦福大学

复旦大学

湖南农业大学

青岛海洋大学
上海水产大学
上海海运学院
中国纺织大学
上海大学
嘉兴市科技干部培训中心
上海闵行经济技术开发区
温州科技馆
上海科技馆
福州科技馆
嘉兴科技馆
上海科技协会
全国 100 所重点中学校长
德国 Leybold 公司
美国 PASCO 公司
江苏理工大学
台湾留学生
南京航空航天大学
四川大学
天津大学
西北轻工业学院
上海冶金高等专科学校
上海纺织高等专科学校
上海化工高等专科学校
复旦附中
上海莘庄中学
上海交大附中
上海市大境中学
安徽大别山学生

上海市第三女子中学
上海闵行中学
深圳实验中学
上海市机关团委夏令营
江苏省中学代表团
上海友谊出租公司团委
安徽日报社记者
新民晚报社记者
上海中学生报
闵行科技协会
美国新泽西州立罗格斯大学
香港电视广播有限公司
上海教育电视台
中国中央电视台
中央电视二台
上海市科普教育展示技术中心
中国福利会电视制作中心
《三毛新传》剧组
解放军装备部
海军政治部
日本访问学者
南京激光器厂
河北涿州教学仪器厂
东北师大
温州师院
中南大学
中山大学
太原理工
华中师大

武汉大学
武汉科技学院
美国多所著名学校校长
北京邮电大学
浙江工业大学
大连理工大学
兰州大学
陕西师大
重庆大学
福州大学
南开大学
成都科技大学
北京师大
上海市长宁区科技馆
北京方式新技术开发公司
教育部教学仪器研究所
嘉兴市科协
嘉兴青少年活动中心
山东聊城大学物理系
黑龙江齐齐哈尔大学物理系
黑龙江克山师专
黑龙江佳木斯大学理学院
首都师范大学
北京工业职业技术学院
保定师范专科学校
北京石油大学
“物理实验”编辑部

天津中国民航学院理学院
北师大
北京理工大学理学院
联大应用文理学院
浙江大学宁波理工学院
福建师范大学
北京工商大学
北京工业大学
湖南师范大学
武汉工业大学
长沙大学
华中科技
北京联合大学基础部
广州暨南大学
河南焦作工学院
郑州华北水电学院
广东韩山师院
浙江大学城市学院
华南师范大学
安徽巢湖学院
南京大学
中国药大
集美大学物理系
安徽工业大学
上海市人名医院
北京化工大学

.....

几百所大学，中学以及其他人士十四万人次，产生了很好的社会影响。