

建筑构造模型综合展厅

建筑构造模型综合展厅包括基础、墙体、楼板、屋顶、楼梯、门窗等模型，这些建筑模型介于平面图纸与实际立体空间之间，将两者有机的联系在一起，能使学生们在学习了解建筑构造时受益匪浅，极大的弥补了图纸在表现上的局限性，为学生学习建筑工程识图、建筑工程计量与计价等课程奠定了坚实的基础。

主要功能：

一是展示建筑工程常用建筑构造模型，使学生能识别各种不同构造模型；二是配合建筑工程识图与绘图实训室一起使用，承担《建筑工程识图与构造》、《建筑工程计量与计价》和《施工图识图与制图实训》、《建筑工程定额计价实训》、《建筑工程清单计价实训》等课程的一体化教学；三是服务于学生专业社团活动；四是本实训室面向社会开放，承担建筑企业新进员工培训及年度培训等社会培训工作。

实训项目：施工图识图与制图、建筑工程定额计价实训、建筑工程清单计价实训、职业技能鉴定综合实训。

面向专业：工程造价、建筑工程技术、园林工程技术。

职业能力：培养学生具备适应岗位要求的能力和素质：培养学生的识图与制图的能力，图学思维能力，理论与实践相结合的能力，通过综合性实训培养学生的诚信品质、敬业精神、团队精神、责任意识。

实训室资产明细：

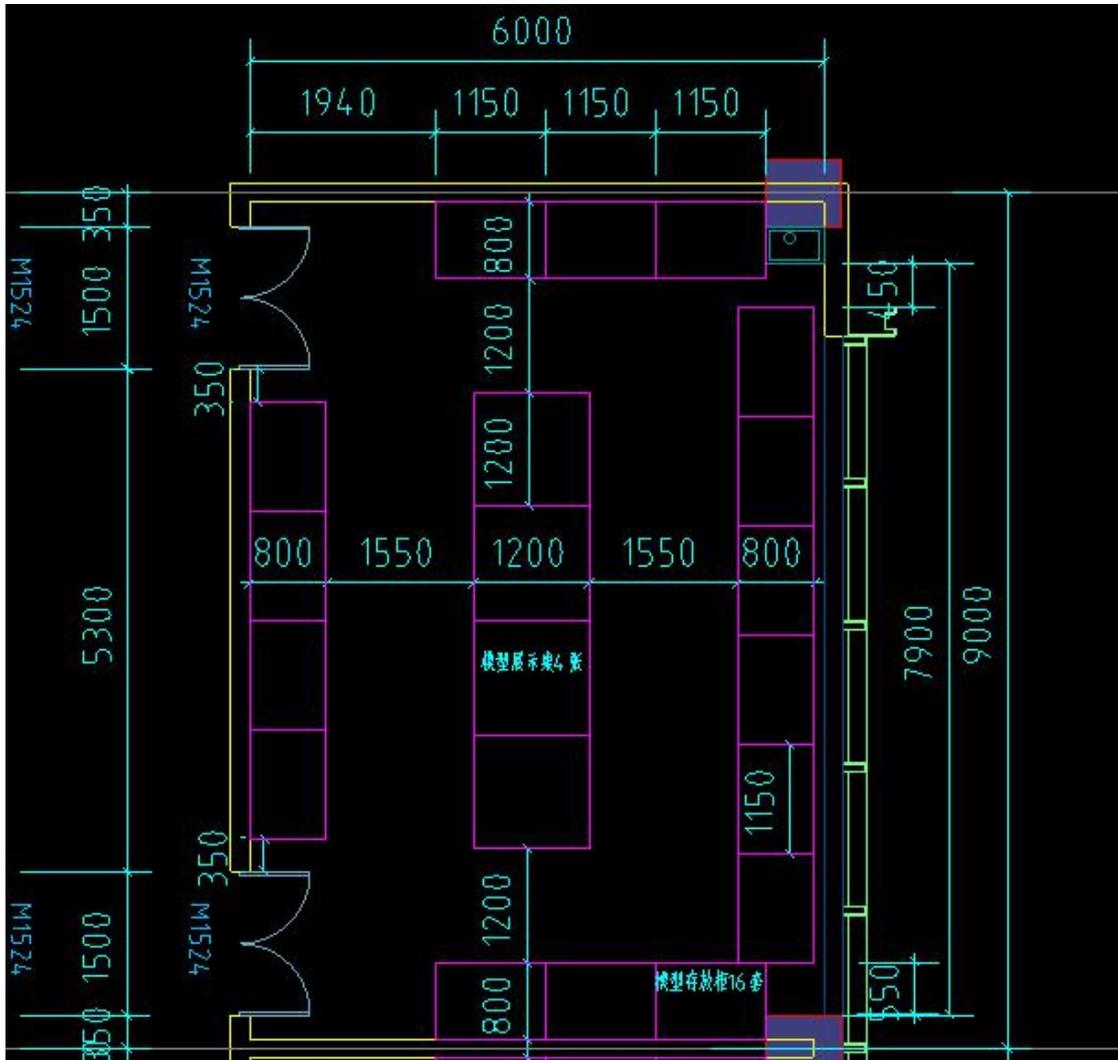
建筑构造模型综合展厅实训室资产配备表

序号	资产名称	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	型号	备注
1	基础的组成	1	套	450	450	Csrljy-49	
2	桩基础组成	1	套	360	360	Csrljy-50	
3	砖砌条形基础	1	套	460	460	Csrljy-51	
4	钢筋混凝土基础	1	套	460	460	Csrljy-52	
5	条形基础（2种）	2	套	350	700	Csrljy-53	
6	单独基础（2种）	2	套	340	680	Csrljy-54	
7	箱形基础	1	套	280	280	Csrljy-55	
8	墙体的承重方案（4种）	4	套	400	1600	Csrljy-56	
9	墙身水平防潮层（4种）	1	套	550	550	Csrljy-58	
10	地下室防潮处理（2种）	2	套	300	600	Csrljy-59	
11	现浇式肋梁楼盖	1	套	650	650	Csrljy-61	
12	井字梁楼盖	1	套	650	650	Csrljy-62	
13	无梁楼板	1	套	670	670	Csrljy-63	
14	装配式楼板	1	套	690	690	Csrljy-64	
15	木搁栅 板条抹灰顶棚	1	套	320	320	Csrljy-65	
16	钢搁栅 铁丝网抹灰顶棚	1	套	320	320	Csrljy-66	
17	扶手的基本形式（5种）	1	套	400	400	Csrljy-68	
18	电梯井道模型（电动透明）	1	套	490	490	Csrljy-69	
19	折板式楼梯	1	套	320	320	Csrljy-70	
20	单梁悬挑双跑楼梯	1	套	310	310	Csrljy-71	
21	窗框与墙的连接	1	套	320	320	Csrljy-74	
22	砌块隔墙	1	套	260	260	Csrljy-75	
23	木骨架、板条、抹灰隔墙	1	套	240	240	Csrljy-76	
24	钢筋骨架钢板网抹灰隔墙	1	套	240	240	Csrljy-77	
25	梯段与平台梁的连接（2种）	2	套	230	460	Csrljy-85	
26	塑料窗构造	1	套	560	560	Csrljy-87	
27	装配整体式柱梁结合（2种）	2	套	510	1020	Csrljy-88	
28	板柱体系接点构造（6种）	6	套	800	4800	Csrljy-89	
29	玻璃幕墙接点	1	套	450	450	Csrljy-90	
30	框架结构类型（3种）	3	套	1000	3000	Csrljy-92	
31	楼板与梁的连接	1	套	290	290	Csrljy-93	
32	钢筋混凝土过梁形式（五件）	5	套	300	1500	Csrljy-102	
33	砖砌平拱过梁	1	套	340	340	Csrljy-103	
34	钢筋砖过梁	1	套	340	340	Csrljy-104	
35	附加圈梁	1	套	190	190	Csrljy-106	
36	砖砌体中的构造柱	1	套	320	320	Csrljy-107	
37	砌块墙建筑示意图	1	套	190	190	Csrljy-109	

38	砌块墙构造柱（二件）	2	套	510	1020	Csrljy-110	
39	铝合金门窗框与墙体的连接（四件）	4	套	510	2040	Csrljy-111	
40	基础埋深与相邻基础的关系	1	套	450	450	Csrljy-113	
41	刚性基础的受力、传力特点	1	套	360	360	Csrljy-114	
42	地下室卷材外防水处理	1	套	230	230	Csrljy-115	
43	地下室卷材内防水处理	1	套	230	230	Csrljy-116	
44	墙体保温构造	1	套	280	280	Csrljy-117	
45	楼板层的组成（二件）	2	套	400	800	Csrljy-118	
46	楼板的类型（四件）	4	套	160	640	Csrljy-119	
47	压型钢板与钢梁之间的连接	1	套	250	250	Csrljy-120	
48	板在梁上的布置方式（四件）	4	套	200	800	Csrljy-121	
49	板缝的处理（五件）	5	套	410	2050	Csrljy-122	
50	楼地面防水处理（四件）	4	套	200	800	Csrljy-124	
51	吊顶的组成（二件）	2	套	480	960	Csrljy-125	
52	楼板隔声构造（三件）	3	套	510	1530	Csrljy-126	
53	楼梯间平面形式（三件）	3	套	510	1530	Csrljy-127	
54	板式楼梯（二件）	2	套	480	960	Csrljy-128	
55	梁板式楼梯（二件）	2	套	420	840	Csrljy-129	
56	明步楼梯与暗步楼梯（二件）	2	套	420	840	Csrljy-130	
57	梁承式楼梯（四件）	4	套	910	3640	Csrljy-131	
58	悬臂式楼梯（二件）	2	套	640	1280	Csrljy-132	
59	梯段与平台合一构件（二件）	2	套	360	720	Csrljy-133	
60	木门的组成	1	套	250	250	Csrljy-152	
61	窗框断面形式及尺寸（六种）	6	套	60	360	Csrljy-153	
62	窗框在墙中的位置及防水处理（三种）	3	套	510	1530	Csrljy-154	
63	连系梁的构造（二件）	2	套	180	360	Csrljy-158	
64	圈梁的构造	1	套	340	340	Csrljy-159	
65	砌块现浇圈梁（二件）含配筋	2	套	400	800	Csrljy-160	
66	砌块墙构造柱（二件）含配筋	2	套	410	820	Csrljy-161	
67	变形缝构造（四件）	4	套	500	2000	Csrljy-162	
68	墙梁与柱的连接（三件）	3	套	400	1200	Csrljy-163	
69	砖墙留槎形式（斜槎、直槎）	2	套	270	540	Csrljy-186	
70	砌块排列图	1	套	190	190	Csrljy-194	
71	混凝土框架模型（1）独立基础（2）筏形基础	1	套	9700	9700	Csrljy-278	
72	模型存放柜	16	套	500	8000		
73	模型展示桌	4	张	300	1200		
				合计：	75020	元	

实训室环境展示:

平面布置图:



实物图：



效果图：



酷家乐



四个实训室平面布置图

套内面积：366.68m²