

大连科技学院实验实训中心通知

大科实验通〔2024〕14号

关于开展实验室简介补充编写工作的通知

各教学单位：

鉴于今年实验室建设和布局调整，为适应我校实验室规范化建设和未来审核评估需要，计划开展实验室简介补充编写工作，具体要求如下：

一、内容要求

1. 实验室面向专业、对应课程。
2. 实验室主体设备、软件情况。
3. 可开设实验项目情况。
4. 实验教学达到何种目标。

二、格式要求

1. 单个实验室简介文档为word格式，以实验室名字命名。
2. 纸张为A4，页边距：上3.0cm，下、左、右均为2.0cm。
3. 标题居中，XXXX实验室介绍，二号黑体，单倍行距。
4. 正文为三号宋体，单倍行距。

5. 字数要求300-400字。

6. 可参考附件模板。

三、报送要求

1. 请各单位确定此项工作的具体联系人，将联系人姓名、电话等联系方式于2024年10月28日之前报送给实验实训中心。

2. 请各单位组织编写对应实验室简介，于11月15日之前将电子版（压缩文件包）发送至邮箱386071862@qq.com。

联系人：姬雪，电话18040102275。

附件1：实验室简介模板

附件2：需补充介绍的实验室列表



附件 1：实验室简介模板

电磁场与电磁波实验室介绍

电磁场与电磁波实验室主要面向通信工程、电气工程及其自动化等专业开设的电磁场与电磁波、微波技术和天线技术基础等课程的实验需要。本实验室主要配备有 HD-CB-V 型电磁场与电磁波数字智能实训平台，该平台内置了 1KHz 方波可调信号源、功率放大器和选频放大器等模块，具备电磁波产生与发射、功率测试和频率测试等功能。

本实验室可开设麦克斯韦电磁感应定律验证、电磁波的迈克尔逊干涉反射、位移电流的测试及计算、电磁波的频率功率测试、天线增益测量、电磁波极性测试以及天线方向图测试等实验。

通过电磁场与电磁波相关实验，加深学生对电磁波产生、调制、发射、传输和接收的过程机制，电磁波极化特性以及天线方向图相关特性等知识的理解和掌握，培养学生对电磁场电磁波及天线技术的应用创新能力。

附件 2: 需补充介绍的实验室列表

序号	实验室名称	所属序列/分中心
1	B111 力学实验室	机械工程学院分中心
2	B601 力学实验室 II	机械工程学院分中心
3	D502 制图室	机械工程学院分中心
4	D504 机电传动控制实验室	机械工程学院分中心
5	D505 智能制造数字孪生综合实训室	机械工程学院分中心
6	D506 制图室	机械工程学院分中心
7	D605 制图室	机械工程学院分中心
8	A125 轨道交通行车模拟实训室	交通与电气工程学院分中心
9	B202 电气自动控制现场级实验室	交通与电气工程学院分中心
10	B203 电类专业综合设计创新实验室	交通与电气工程学院分中心
11	B205 高频电子技术与光纤通信实验室	交通与电气工程学院分中心
12	B205 传感器与检测技术实验室	交通与电气工程学院分中心
13	B208 数电模电实验室 I	交通与电气工程学院分中心
14	B209 数电模电实验室 II	交通与电气工程学院分中心
15	B211 交通运输专业机房 II	交通与电气工程学院分中心
16	B212 电气工程及其自动化专业机房	交通与电气工程学院分中心
17	B213 通信工程专业机房	交通与电气工程学院分中心
18	B506 电气控制综合实验室	交通与电气工程学院分中心
19	B507 自动控制综合实验室	交通与电气工程学院分中心
20	B512 电工技术实验室 I	交通与电气工程学院分中心
21	B513 过程自动化控制综合实验室	交通与电气工程学院分中心
22	B513 电力电子技术实验室	交通与电气工程学院分中心
23	B607 电基础实践组装实训室 I	交通与电气工程学院分中心
24	B608 电基础实践组装实训室 II	交通与电气工程学院分中心
25	B304 软件工程专业机房 I	信息科学与技术学院分中心
26	B305 移动互联专业实验室	信息科学与技术学院分中心
27	B306 物联网专业实验室	信息科学与技术学院分中心
28	B308 物联网专业机房	信息科学与技术学院分中心
29	B308 物联网综合实训室	信息科学与技术学院分中心
30	B311 大数据专业实验室 II	信息科学与技术学院分中心
31	B312 云计算实验室	信息科学与技术学院分中心
32	B313 网络综合实验室	信息科学与技术学院分中心
33	B401 电子商务专业实验室	信息科学与技术学院分中心
34	B415 计算机专业机房	信息科学与技术学院分中心

35	D206 软件工程专业机房 II	信息科学与技术学院分中心
36	D207 计算机基础机房 I	信息科学与技术学院分中心
37	D208 计算机基础机房 II	信息科学与技术学院分中心
38	D405 电子商务直播实验室	信息科学与技术学院分中心
39	B406 工商管理综合模拟实训室	经济管理学院分中心
40	B408 智慧物流与供应链模拟实训室	经济管理学院分中心
41	D407 VBSE 财务综合实验室	经济管理学院分中心
42	B108 陶艺实验室	设计艺术学院分中心
43	B108 基础模型实验室	设计艺术学院分中心
44	B110 陶艺设备实验室	设计艺术学院分中心
45	D103 艺术设计实验室	设计艺术学院分中心
46	D202 CMF 设计实验室	设计艺术学院分中心
47	D204 摄影实验室	设计艺术学院分中心
48	D204 全息影像实验室	设计艺术学院分中心
49	D205 虚拟现实实验室	设计艺术学院分中心
50	D502 多功能画室	设计艺术学院分中心
51	D303 应用综合开发实验室 I	应用技术职业学院
52	D307 软件技术开发实验室 I	应用技术职业学院
53	D308 软件技术开发实验室 II	应用技术职业学院
54	B201 视听说机房 II	外国语学院
55	B207 视听说室	外国语学院
56	B301 视听说机房 III	外国语学院
57	B303 视听说机房 I	外国语学院