

文科综合国家级实验教学示范中心（华中师范大学）

面向全校师生开放实验室清单

文科综合国家级实验教学示范中心（华中师范大学）（以下简称“中心”）由原教育技术学院牵头建设和管理的面向全校所有师生开放使用的实验实训公共平台，主要涉及教师教育、文化与传播、信息技术三大领域，服务于学校师范专业以及新闻学、数字媒体艺术等本科专业实验教学，并为大学生科技作品大赛、创新创业项目等提供必要的实验实训场所。

目前，中心建有微格教学实训室、智能教学实训室、三字一话实训室、教学研究实训室、各类计算机机房、STEAM 与创客实训室、数字化高清演播厅、摄影实验室、专业配音室、视频资源设计与开发实训室等各类实验实训室，同时，为培养师范生信息化环境下的教学能力与教学研究能力，购置了各类教学实训平台，如备课授课评课系统、VR 教学资源系统、大数据精准教学系统、书写实训系统、专业脑电眼动系统等（具体功能详见下表）。

欢迎广大师生通过以下两种方式预约使用：

- 1、进入学校信息门户-服务-应用系统-“实验室综合管理系统”；
- 2、直接登录 <http://olab.ccnu.edu.cn/>（密码为学校统一身份认证账号密码）。

使用中遇到任何问题请联系我们（实验室与设备管理处赵老师 67861312、文科综合宁老师 67867156）。

中心开放实验室清单

序号	实验室房间号	实验室名称	管理员	实验室功能
1	南湖综合大楼 N408	深度学习实验室	孟红娟	深度学习工作站 24 台，主要用于大学生的科技作品大赛、创新创业项目、科研等。
2	南湖综合大楼 N412	摄影实验室	林利	影视级抠像绿箱 1 套，配套 LED 灯光，全高清摄像机 1 台，提词器 1 套，各色幕布一套。可承担演播空间、电视节目主持、

				摄影技术、现代教育技术应用、项目实践（影视类）等课程实验。
3	南湖综合大楼 N414	教育数据分析实验室	林利	PC 一体机 32 台，可承担现代教育技术应用、教育信息处理、计算机网络、Web 程序设计等信息类、编程类课程实验。
4	南湖综合大楼 N501	信息化教学设计实验室 1	王翔	惠普一体式计算机 84 台，可承担影视类、计算机编程类、平面设计、动画、SPSS 教育研究应用、现代教育技术等课程实验。
5	南湖综合大楼 N506	非线性编辑实验室	王翔	非线性编辑工作站 48 台，可承担电视摄像、编导基础、非线性编辑原理与技术、科教影视编导与制作、影视类项目实践等课程实验，以及相关的开放性实训项目。
6	南湖综合大楼 N508	网站设计实验室	王翔	惠普一体机 34 台，可承担镜头中的 web 程序设计、计算机编程类等课程实验。
7	南湖综合大楼 N510	数据库设计实验室	王翔	惠普图形工作站 56 台，可承担数据库设计、镜头中的艺术、摄影技术、新闻摄影、计算机编程类等课程实验。
8	南湖综合大楼 N512	二维动画设计实验室	孟红娟	苹果 iMac 一体机 42 台，可承担二维动画设计、iOS 类程序开发设计课程、图像处理等课程实验。
9	南湖综合大楼 N514	三维动画设计实验室	王翔	惠普桌面一体机 56 台，可承担三维动画设计、现代教育技术、虚拟现实技术与应用、Unity 程序设计、影视后期制作、SPSS 教育研究应用、项目实践—动画制作类、计算机编程类等课程实验。
10	南湖综合大楼 N601	STEAM 与创客教育实验室	孟红娟	森峰 SF1390B 激光切割机 1 套、3D 扫描仪 1 套、MW003 尼尔森多人同步脑波评测系统 2 套、精密三轴 CNC 机床 1 套、未来伙伴机器人套装 10 套、大朋 VR 虚拟现实一体机 10 套、优必选虚拟机器人 10 台、乐高机器人 8 套、NOKOV 实时高速光学三维动作追踪系统 1 套、Miracle S3D 打印机 8 台、Pro Book 440G6 笔记本电脑 10 台。

				可承担 STEAM 与创客教育、信息时代的学习理论与实践、三维互动虚拟仿真、智能机器人与创客工程、可视化编程等课程实验。
11	南湖综合大楼 N616	配音室	林利	6 个独立小间配音室，具备声学环境装修，配备有音频工作站、电容麦克风、数字录音声卡等主要设备。可用于视音频制作技术、非线性编辑原理与技术、项目实践（影视类）等课程的实验实训项目配音。
12	AB 栋 A102—A103	毛笔钢笔字实训室	黄勃 王亚萍	交互式数字临摹台 60 台，安装有毛笔钢笔字教学软件平台，主要用于师范生的毛笔和钢笔字书写技能训练与考核。
13	AB 栋 A104—A105	粉笔字实训室	黄勃 王亚萍	落地推拉式黑板 62 块，学生实训终端平板 62 台，摄像机 128 台，安装有粉笔字教学软件平台，主要用于师范生的粉笔字书写训练与考核。
14	AB 栋 A201	信息化教学设计与开发实训室 1	叶立志	惠普桌面一体机 40 台，可承担数字媒体设计、现代教育技术等课程实验。
15	AB 栋 A202	教育资源制作实训室 1	叶立志	惠普一体式计算机 16 台，可承担数字媒体设计、现代教育技术等课程实验。
16	AB 栋 A203	教育资源制作实训室 2	叶立志	惠普台式计算机 20 台，可承担数字媒体设计、现代教育技术等课程实验。
17	AB 栋 A205	自主学习室	宁国勤	75 寸触控大屏 2 个，主要用于学生自主学习、研讨、竞赛准备等。
18	AB 栋 A206	教学行为分析实训室	叶立志	惠普台式机 24 台、桌面式简易眼动仪 24 套，主要承担现代教育技术应用课程实验，还可承担影视类课程实验和相关的实训项目，可采集和分析眼动数据。
19	AB 栋 A207	信息化教学设计与开发实训室 2	叶立志	惠普台式工作站 75 台，主要承担现代教育技术应用课程实验，还可承担影视类课程实验和相关的实训项目。
20	AB 栋 A301	智能教学实训室 1	宁国勤	配备教学平板 37 台，86 寸触控一体机 2 台，65 寸触控一体机 6 台，教师备课授课

				系统 1 套，微课录课系统 1 套，等。主要用于信息化环境下的师范生教学技能实训，可承担师范生课程教学论、现代教育技术应用等课程实验。
21	AB 栋 A302	智能教学实训室 2	宁国勤	配备教学平板 37 台，86 寸触控一体机 2 台，教师备课授课系统 1 套，微课录课系统 1 套，等。主要用于信息化环境下的师范生教学技能实训，可承担师范生课程教学论、现代教育技术应用等课程实验。
22	AB 栋 A303	人工智能教育应用实训室 1	叶立志	配备触控一体机 2 个，桌面 VR 交互一体机 2 套，MR 多人交互系统 1 套、大数据精准教学系统一套、HTC VIVE PRO EYE 1 套、kinect 1 套、智能学习机 1 个、智能录音机 1 个、智能学伴 1 个等。可用于现代教育技术观摩、参观、体验。
23	AB 栋 A305	计算机网络实训室	王贵才	联想计算机、戴尔服务器、华为交换机 6 套，承担计算机网络及维护、现代教育技术应用、信息化教学环境实操等课程实验。已开设的实验项目有计算机硬件系统的安装及维护、计算机软件系统的安装与维护、局域网的组建、局域网应用搭建、服务器的安装与维护、常用网络服务应用搭建、计算机网络故障检测与维护等。
24	AB 栋 A306	多媒体教学系统实训室	王贵才	联想计算机、视频展示台、投影机 6 套，承担现代教育技术应用、信息化教学环境实操、多媒体技术等课程实验，开设的实验项目有多媒体教学系统的安装与维护、多媒体教学系统的操作使用等。
25	AB 栋 A307	互联网+创新素养教育实训室	孟红娟	科学探究 2 套、输入设备 2 套、配有物理、生物、化学、信息技术等学科的科学套装，大疆精灵无人机、大疆可编程无人机、大疆专业智能机器人、桌面智能激光切割机、极光尔沃 3D 打印机等，可承担 STEAM

				与创客教育、信息时代的学习理论与实践、智能机器人与创客工程、人工智能、多可视化编程等方面的实验实训。
26	AB 栋 A501—513	微格教室	王贵才	微格教室 13 间，主要用于语文、数学、外语、物理、化学、生物、思政、历史、地理、音乐、体育、美术、信息技术等师范专业学生的教学技能训练。
27	AB 栋 B601 (建设中, 预计 2022 年 3 月投入使用)	脑电教学研究实训室	叶立志	32 导脑电系统 2 套, 可采集脑电数据, 在线进行脑电阻抗检测及数据分析, 可根据实验和研究需求进行数据滤波、数据重组、去除眼电干扰及伪迹剔除; 可进行事件相关的脑电位、频谱、相干/同步分析。可承担现代教育技术应用、教育技术研究方法等课程实验。
28	AB 栋 B602 (建设中, 预计 2022 年 3 月投入使用)	眼动教学研究实训室	叶立志	Eyelink 1000 plus 眼动系统 2 套, 采集眼动数据, 可以生成注视、扫视、眨眼、采样点、兴趣区等 600 多种实验数据, 支持对采集的眼动数据进行可视化分析。可承担现代教育技术应用、教育技术研究方法等课程实验。
29	AB 栋 B603	视频教学资源后期制作实训室	欧阳泓杰	惠普 Z4G4 图形工作站 9 台, 可用于视频后期编辑, 承担项目实践(影视类)、开放性实验实训项目等。
30	AB 栋 B604	视频教学资源实景录播实训室	欧阳泓杰	配备 86 寸互动大屏 1 台, 配套 LED 灯光, 广播级 4K 摄像机 2 台, 广播级 4K 切换台 1 台, 4K 硬盘录像机 1 台, 提词器 1 套。主要用于实景授课的微课录制, 可承担现代教育技术应用、演播空间、项目实践(影视类)等课程实验, 以及开放性实验项目。
31	AB 栋 B605	视频教学资源虚拟录播实训室	欧阳泓杰	配备影视级抠像绿箱 1 套, 配套 LED 灯光, 4K 智能虚拟抠像系统, 4K 演播室摄像机 1 台, 提词器 1 套。主要用于虚拟环境下的微课录制, 可承担现代教育技术应用、演

				播空间、项目实践（影视类）等课程实验，以及开放性实验项目。
32	9 号教学楼 L6-1	数字化演播厅	欧阳泓杰	配备 LED 大屏，专业舞台音频系统、灯光系统，三讯道全高清摄像系统。主要用于舞台节目的编排录制，可承担演播空间、编导基础、电视节目主持、科教电视节目制作、影视灯光与照明、项目实践（影视类）等课程实验，以及开放性实验项目。