



中心简介

计算机基础课实验教学中心隶属内蒙古大学计算机学院，是我校计算机基础课程和计算机类通选课程的实验平台，于 2006 年获批自治区级实验教学示范中心。

中心目前共有 7 间实验室，总面积 857.5 平方米，其中北校区 459.5 平方米，南校区 398 平方米。实验设备 460 余台件，价值约 300 余万元，可满足全校本科各专业学生的计算机基础课、通选课及部分计算机学院专业课程的实验教学要求。

面向全校各学院各专业约 4000 余学生开展基础实验教学，年均工作量约 10 万人学时。中心在全校范围开设了计算机基础课《大学计算机》A、B、C、D，通选课《web 技术与实践》、《移动互联网与 APP 应用实践》、《Linux 应用基础与管理》、《信息安全与防范》、《生物信息与生物奥秘》、《人工智能与创新应用》等课程的配套实验实验项目 50 项。专业课实验方面，中心承担了《程序设计基础》、《编译原理》等课程的实验任务。

中心各实验室分别位于北校区主楼 5 楼和南校区卓越楼 1 楼，消防、视频监控、空调等设施齐备，配有 2 台课程服务器，承担向学生提供《大学计算机》课程的在线作业、考试等任务。



实验教学

计算机基础课实验教学中心开设实验课程

序号	实验课程名称	学时	课程性质
1	大学计算机 A	32	全校公共课
2	大学计算机 B	32	全校公共课
3	大学计算机 C	32	全校公共课



4	大学计算机 D	32	全校公共课
5	web 技术与实践	16	全校通选课
6	移动互联网与 APP 应用实践(E 模块)	14	全校通选课
7	Linux 应用基础与管理(通识)	16	全校通选课
8	信息安全与防范 (E 模块)	16	全校通选课
9	生物信息与生物奥秘 (E 模块)	16	全校通选课
10	人工智能与创新应用 (E 模块)	16	全校通选课

教师队伍

中心现有实验岗教师 5 人，其中副高级职称 2 人，管理人员 2 人。《大学计算机》授课团队 14 人，其中正高级职称 1 人，副高级职称 5 人。

主要成果

- 教材：
1. 《大学计算机基础（第 2 版）》巩政等编著 高等教育出版社
 2. 《大学计算机基础实验指导与习题（第 2 版）》巩政等编著 高等教育出版社
 3. 《Python 语言程序设计(第 2 版)》，巩政等编著, 西安电子科技大学出版社

发展规划

为进一步提高实验教学工作的整体水平，示范中心的改革与发展规划包括以下方面：

1. 基础设施建设：更新学生用机，并对不间断电源、机房空调等配套设备进行更新，进一步改善实验环境，促进实验教学的高效开展。
2. 完善实验资源：对课程目标、教学内容、教学方法、考核方式等方面逐一进行分析、研究，持续完善课程的实验项目，进一步提升学生的信息技术运用能力，提高实验课程的效果和质量。
3. 提升团队能力：鼓励团队成员积极申报教改项目、参加培训、学术交流活动，不断提升教师的教学能力和教学水平。

计算机基础课实验教学中心

主任:敖腾河

地址:北校区主楼、南校区卓越楼