

2026级本科新生学业导航与先修课修读指南

亲爱的2026级新同学们：

欢迎加入杭州电子科技大学！从这里出发，你们将正式开启一段崭新而精彩的大学学业旅程。为了帮助大家更快地融入新阶段的学习节奏，我们特别准备了新生学业导航，精心开设了两门程序设计类先修课程，助你从容迎接未来挑战。愿这份指南成为你大学起跑线上的第一份助力，让我们一同出发，向新而行！

一、新生学业导航

各位新同学，请你用微信扫描下方二维码，关注杭电教务处微信公众号，及时获取各类教务公告，查看“学业导航”最新推文。“学业导航”有三大核心模块等你来探索——“答疑解惑篇”帮你扫清入学迷茫，“学习纪律篇”助你明晰规则底线，“科创竞赛篇”为你点亮创新之路。建议你逐一研读，这是你杭电学业生涯的“启航第一课”，

你也可用微信扫描下方二维码，进入“AI学工助手”，智能学伴“杭小易”将在线为你解答学业困惑。进入后可点击左下角图标，同步进入“学业导航”专栏。



杭电教务处微信公众号



AI学工助手

二、新生先修课

（一）课程名称：《Python语言程序设计》、《C语言程序设计》

（二）开课时间：8月10日开始注册修读，结束时间为9月15日。

（三）课程简介与修读要求

1. 《Python语言程序设计》

①课程内容及目标

《Python语言程序设计》是AI应用开发的核心工具与入口课程，开设该课程旨在让学生掌握Python语言程序设计的基础知识，具备分析、设计、调试程序的基本能力，培养利用计算机求解问题的思维方法和能力，提前适应大学程序设计类课程学习。

②开课对象

管理科学与工程类、工商管理、工业工程、保密管理（保密、信安双学士学位）、英语、德语、会计学、财务管理、审计学、金融学、数字经济、环境工程、材料科学与工程、数字媒体艺术、社会学、法学、传播学等专业本科生。也欢迎其他专业的Python语言程序设计爱好者加入学习。

③课程安排及相关说明

本课程学习采用头歌实践教学平台（<https://www.educoder.net>）和程序设计类实验辅助教学平台PTA（<https://pintia.cn>），头歌平台上发布线上视频资源，PTA平台上发布编程作业。

入学后，将对所有参加课程学习的同学进行测试（具体安排另行通知），测试成绩达85分及以上的同学，可以申请免修《Python语言程序设计》及相近课程，

2.《C语言程序设计》

①课程内容及目标

《C语言程序设计》是AI底层优化与高性能计算的基石，开设该课程旨在让学生掌握C语言程序设计的基础知识，具备分析、设计、调试程序的基本能力，培养利用计算机求解问题的思维能力，提前适应大学程序设计类课程学习。

②开课对象

电子信息类（电子信息学院）、集成电路设计与集成系统、电气工程及其自动化、人工智能、自动化、智能科学与技术、数学类、应用物理学、光电信息科学与工程、电子信息类（通信工程学院）、统计学、数字媒体技术、机械设计制造及其自动化、智能制造工程、智能车辆工程、自动化(中外合作办学)等专业本科生。也欢迎其他专业的C语言程序设计爱好者加入学习。

③课程安排及相关说明

本课程学习采用中国大学MOOC平台（<https://www.icourse163.org>）和程序设计类实验辅助教学平台PTA（<https://pintia.cn>），MOOC平台上发布线上课程学习任务及资源，PTA平台上发布编程作业，

入学后，将对所有参加课程学习的同学进行测试（具体安排另行通知），测试成绩达85分及以上的同学，可以申请免修《C语言程序设计》课程，

先修课的测试成绩可作为校ACM集训队的推荐依据，

（四）学习平台操作说明

请关注教务处主页（<https://jwc.hdu.edu.cn>）通知公告栏，仔细阅读两门课程的学习指南。若有注册及操作问题可先咨询新生钉钉群内辅导员。