

暨南大学教育学院专业人才培养方案

专 业：计算机网络技术 专业英文名：Computer Network Technology

培养层次：高中起点专科 学制：3 年（弹性学习年限 3 年~6 年）

一、培养目标

本专业培养具备计算机网络技术学科的基础知识、基本理论和基本技能，能在企事业单位从事网络及其设备管理、网络规划及设计、计算机及其网络应用和开发的技术型职业人才，符合国家技术职业人才的实践能力要求，进一步培养成网络技术骨干人才和新型网络技术实践者，有一定网络安全意识和网络安全技术实践能力，并能理解下一代网络发展方向和关键技术、理解物联网的关键技术且具有一定的应用能力。

二、毕业要求

本专业学生必须修满 80 学分才能毕业，其中公共必修课占 25 学分；专业必修课占 40 学分；专业选修课占 15 学分。

三、课程简介

C 语言程序设计、数据结构、计算机导论、操作系统、数据库系统原理、计算机网络、汇编语言程序设计、软件工程、信息安全基础、网络工程与组网技术、多媒体与网页制作、JAVA 程序设计、Web 编程技术、网络程序设计、物联网概论等课程。

