

# 现代通信工程专业毕 业答辩课件

通过毕业答辩课件展示现代通信工程专业的发展历程、培养目标、课程体系以及学生的学习成就。全面介绍专业建设成果、未来发展规划和学生就业前景。

侃a by 侃侃

# 专业概述



## 专业基础

现代通信工程专业涵盖通信系统、信号处理、无线通信等基础理论和关键技术。



## 应用实践

专业培养学生在通信网络、物联网、云计算等领域的应用开发和系统集成能力。



## 发展前景

随着通信技术的不断进步,该专业毕业生前景广阔,就业岗位丰富多样。

# 专业发展历程

1

1995年

首次开设现代通信工程专业

2

2005年

调整专业培养方案, 引入物联网等新方向

3

2015年

全面升级课程体系, 增加数字信号处理等前沿内容

4

2020年

实施智慧校园建设, 打造5G+AI+IoT融合应用示范

自1995年设立以来, 现代通信工程专业不断优化课程体系, 跟进行业发展方向。经过25年的建设与发展, 专业在人才培养、科研创新、产学研合作等方面取得了丰硕成果, 为区域通信产业发展做出了重要贡献。

# 专业培养目标

## 1 培养应用型人才

培养学生掌握现代通信技术的基本理论和关键应用技能,具备通信系统开发与维护能力。

## 3 注重创新实践

培养学生独立思考、勇于创新的精神,具备解决复杂通信工程问题的实践能力。

## 2 服务区域发展

培养学生对地方经济和社会发展有强烈的责任感和使命感,能为区域通信产业贡献力量。

## 4 国际化视野

培养学生具有国际交流合作意识,了解全球通信技术发展趋势,具备跨文化交流能力。

# 专业课程体系

## 基础核心课

包括数学、物理、电路理论等打基础的公共基础课程,为后续专业课程的学习奠定坚实的理论基础。

## 专业必修课

涵盖通信原理、信号处理、通信网络等专业核心知识,培养学生扎实的专业技术技能。

## 专业选修课

1. 物联网技术
2. 移动通信
3. 云计算与大数据
4. 5G新技术

## 实践环节

安排实验课、毕业设计、工程实践等环节,培养学生解决实际问题的能力。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/515032314000011220>