

信创产业概述

课程概述:

本课程旨在深入探讨数字中国框架下的信创产业发展，并重点阐述数字中国的信创政策。通过对信创概述、中国信创产业发展综述以及信创发展风险的分析，帮助学员全面了解信创产业的背景、规模、应用以及国内外形势，掌握相关核心概念和发展动态，从而更好地把握数字中国的发展趋势。

课程特色:

综合性视角：课程将从多个维度全面呈现信创产业的发展情况，包括背景、规模、应用、国内外形势等，使学员对信创产业形成全面的认知。

深度剖析：课程将对中国信创产业发展进行深入剖析，探讨中上游成熟度的提升空间，解析行业发展趋势，帮助学员深入理解当前形势和未来发展方向。

实践案例：课程将结合实际案例，展示具体的信创企业和项目，以及相关政策和措施，帮助学员理解信创产业在实际应用中的价值和意义。

风险分析：课程将重点分析信创发展中存在的风险和挑战，让学员对技术隐患、自主可控和应用适配等问题有清晰的认识，为未来的发展提供参考和思考。

课程对象:

本课程适合对数字中国框架和信创产业发展感兴趣的学员，包括但不限于企业管理者、政府官员、研究人员等。无论是从事相关行业的专业人士，还是对数字化转型和科技发展感兴趣的人群，都能从本课程中获得有价值的知识和见解。

课程时长:

本课程共计 3 学时，根据具体内容和教学安排进行灵活调整。课程将通过理论讲解、案例分析、讨论互动等形式进行授课，确保学员对信创产业的关键概念和发展趋势有深入理解。

课程大纲：

背景和导入：技委与数据局成立，再度明确信创与数据要素两大主线，所以将分析数字中国框架，并对数字中国的信创政策进行阐述

1 信创概述

1.1 信创背景及发展驱动力

1.1.1 信创产业背景

1.1.2 信创产业发展驱动力

1.2 信创产业规模

1.2.1 基础硬件产业链初步形成

1.2.2 国内基础软件厂商成功取得突破

1.2.3 工业软件国产替代水平有待提升

1.2.4 信息安全市场发展潜力大

1.3 信创产业应用

1.4 信创硬件国产化情况

1.4.1 底层硬件核心——芯片

1.4.2 基础设施——存储器

1.5 信创 PC 产业规模

1.6 信创 PC 市场格局变动

2 中国信创产业发展综述

2.1 中国信创产业发展背景

2.1.1 外部形势：美国对华高科技“脱钩”升级，自主可控势在必行

2.1.2 战略牵引：事关经济发展和国家安全，科技自立自强上升为国家战略

2.1.3 筑基护航：信创是科技自立自强的核心基座，为科技强国保驾护航

2.2 中国信创生态繁荣发展，但中上游成熟度仍较低

2.2.1 中国信创产业快速发展，生态愈发繁荣

2.2.2 信创产业链下游比较成熟，中上游仍有较大提升空间

2.3 信创产业“.2+8+N”递次推进

2.3.1 党政信创率先启动，持续深化

2.3.2 关基行业信创开启，万亿级市场加速释放

2.4 信创产业已经形成四大引领者

2.4.1 中国电子：形成安全可信“PKS”体系

2.4.2 中电科：军工领域信创产业主力军

2.4.3 中科院：网络科技和网络产业的开拓者

2.4.4 华为：平台实力与生态体验性领先

2.5 信创发展风险分析

2.5.1 基于 X8.6 之上的信创在技术存在隐患

2.5.2 整机完全自主可控任重道远

2.5.3 关基行业应用适配缓慢