

# 南开大学商学院MBA方向课程介绍

## 信息安全方向

南开大学商学院MBA项目获得“2022年度中国商学院发展论坛暨教育盛典”中国商学院特色MBA项目奖。

“中国商学院发展论坛暨教育盛典”由MBACChina和经理人杂志主办，央广网女性教育频道联合主办，2022年已是第四届，每届盛典都邀请了国内外的专家学者们交流和探讨当下热门话题，为商学教育的发展带来新的启示和对策。



## 设立背景

“大数据”被认定为第五大生产要素，作为互联网思维的核心之一，大数据已成为重要资产。世界各国竞相制定数字经济发展战略，数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有，正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。

2023年2月《数字中国建设总体布局规划》发布，2023年3月中共中央、国务院印发了《党和国家机构改革方案》，组建了国家数据局。

从传统企业到高新技术企业，再到政府部门，信息安全管理正在覆盖全部组织机构及全部应用领域场景。伴随着互联网产业的深入发展，中国高科技企业及高科技产品均开启了“出海”之路。在此过程中，中国企业既要遵守本国的信息安全法律法规，又要对标国际。**安全是数字时代的保障和底线，信息安全是数字化的共生性问题。**

数字时代急需具备战略管理能力、领导力、具备信息安全素养，掌握数字技术、熟悉国内外数字空间新法律新规则的战略型、复合型高级人才。信息安全管理领域的理论、工具与实践方法成为战略型人才的重要知识储备，也为技术性人才职业生涯进阶与第二曲线的构造提供了支持。

# 培养目标



培养目标：战略性人才

培养对象：招生定位

实现从战术层到战略层的蜕变



# 学生培养目标矩阵

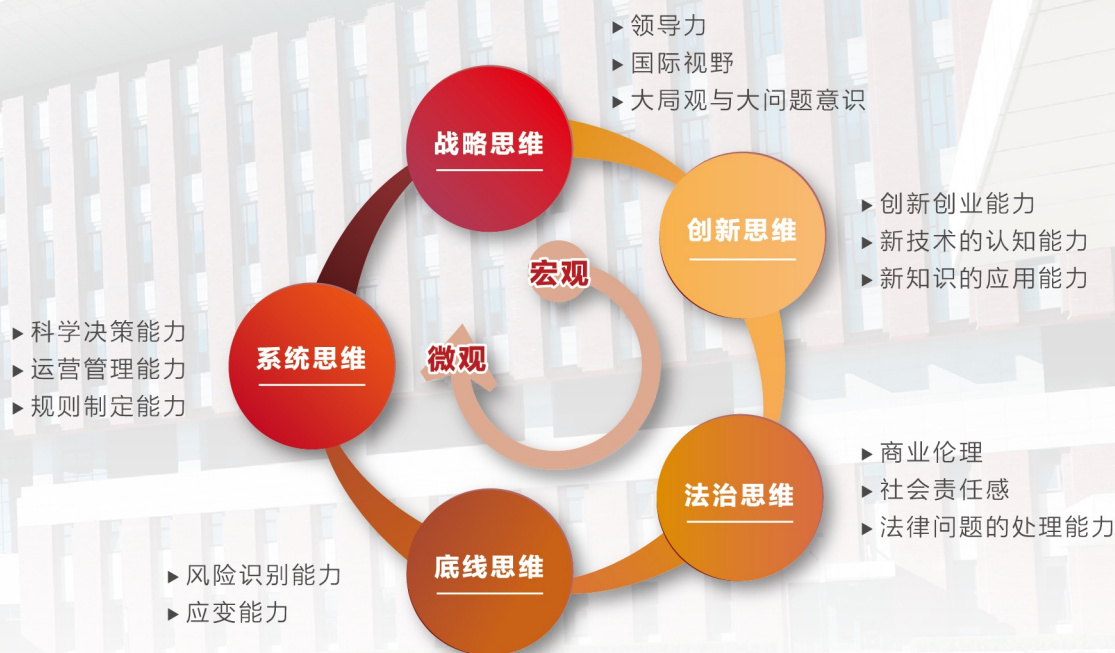


结合MBA、CSO能力培养目标构建培养目标矩阵

## 南开大学MBA-“LEADER”能力培养

		Learning 持续学习	Exploring 勇于探索的创新意识和企业家精神	Acting 有效决策、把握先机的行动意识	Development 追求卓越组织和个人的可持续发展	Execution 坚毅果敢的执行能力	Responsibility 尽心为公 勇于担当的责任感
CSO 能力需求	Industry 产业	前沿技术与政策	数字化建设	产业洞察 资本创投	战略前瞻		绿色可持续
	Governance 治理	业务理解与赋能	数据治理		生态建设	规划治理体系	合理竞争
	Risk Control 风控	多变的攻防对抗	风险辨识	安全运营 商业安全		技术框架 管理实务	信息安全意识
	Compliance 合规	政策的变化		合规性识别		信息安全 合规指引	法律意识
	Profession 素养	演讲沟通	创业实践 科研创新		创新精神		“公能”素质 企业家精神

# 五大思维与能力构架



# 教学模式及课程特色

## ▶ 课程平台化

以学生为中心；不断迭代教学资源与模式，形成开源案例库；将课程与应用场景深度融合；架构完善的课程平台；建立“信息安全管理+”课程生态。

## ▶ 基于行动学习的课程实践

- (1) 开展基于产学交流平台的主题沙龙——实现知识的延展与可持续性学习；
- (2) 开展基于开源式案例平台移动课堂——实现沉浸式教学；
- (3) 开发课堂游戏——增强学生的参与感，使理论与技术更具可操作性；
- (4) 开展基于产学交流平台的公益活动——建立商业伦理意识、培养社会责任感。

## ▶ 课程思政与思政实践相结合

信息安全管理不仅涉及个人、企业，更涉及国家信息安全、网络安全等核心安全领域，因此信息安全方向课程设计融入立德树人的核心理念，及南开大学“允公允能，日新月异”的校训，发挥专业课程在弘扬社会主义核心价值观、树立学生正确职业理想方面的育人功能，使MBA学生能够成为行业中具有高度社会责任感和专业知识能力的领导者。

# 课程内容与能力培养



课程作用	课程名称	知识构成	能力培养
建立企业信息安全管理 的宏观战略性思维	<b>一：企业信息 安全战略</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 数智时代企业创新发展技术逻辑和战略逻辑</li> <li>▶ 数字经济与企业信息安全的关系</li> <li>▶ 数智时代企业信息安全威胁与应对手段</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 理解数字经济时代企业的战略核心焦点</li> <li>▶ 掌握分析和应对企业信息安全威胁的能力</li> <li>▶ 具备构建支撑企业信息安全的战略的能力</li> </ul>
法律法规与制度建设	<b>二：企业信息 安全合规</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 了解国内外现行相关法律法规</li> <li>▶ 了解国内外信息安全标准</li> <li>▶ 掌握为组织制定信息安全标准的方法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 了解和熟悉国内外信息安全管理标准和法规体系及建设情况</li> <li>▶ 熟练运用信息安全标准 / 法规的能力</li> <li>▶ 指导和规范本单位相关制度建设工作的能力</li> <li>▶ 面向内外部突发事件(含入侵、威胁和舆情等), 有效采取应对措施并组织实施</li> </ul>
数字中国建设下 大数据安全的商业场景 与治理问题与方法	<b>三：商业大数据 安全管理</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 数据要素与商业数据价值发现</li> <li>▶ 算法治理</li> <li>▶ 企业商业舆情数据治理</li> <li>▶ 商业大数据安全性识别与攻防对抗</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 企业数字化进程中的数据空间构建</li> <li>▶ 互联网大数据环境下企业数据合理有效利用能力</li> <li>▶ 数据合规的情况下, 企业网络数据分析、治理与决策支持能力</li> <li>▶ 相关大数据安全技术的使用能力</li> </ul>
管理方法与场景实践	<b>四：企业网络 安全与管理</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 信息安全风险识别、云安全、大数据安全分析、供应链信息安全、软件开发安全</li> <li>▶ 结合企业案例, 分析和研究不同类型企业信息安全策略应有的特征和特质</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 掌握企业信息安全建设的途径、步骤和方法措施, 构筑科学完善的企业信息安全和运维体系</li> <li>▶ 具备构建企业信息安全管理方案与规划实施的基本能力</li> </ul>

深层次方法与技术 案例解读	<b>五：企业信息 安全实践</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 掌握网络安全理论与技术</li> <li>▶ 了解网络面临的安全威胁</li> <li>▶ 理解网络信息安全的基本概念、内涵和外延</li> <li>▶ 掌握网络安全管理工具使用方法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 了解典型安全威胁和攻击技术</li> <li>▶ 掌握组织机构中网络安全管理典型问题分析方法</li> <li>▶ 具备参加网络安全领域的企业认证的能力 (IBM enterprise-security-in-practice)</li> </ul>
深层次方法与技术 案例解读	<b>六：信息安全风险 监测与评估</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 掌握信息安全风险识别方法</li> <li>▶ 掌握可以用于信息安全风险监控的软件工具</li> <li>▶ 信息安全风险管理与控制的规则与流程</li> <li>▶ 掌握信息安全风险评估规则与方法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 信息安全风险辨识能力</li> <li>▶ 了解典型的信息安全风险场景</li> <li>▶ 具备制定组织机构中信息安全风险管理体系的能力</li> </ul>