

# 数字化技能培训课程大纲模板

## 课程基本信息

项目	详情
课程名称	数字化技能培训
课程代码	
版本号	V
适用对象	<input type="checkbox"/> 初级员工 <input type="checkbox"/> 中级员工 <input type="checkbox"/> 管理层 <input type="checkbox"/> 全员
技能级别	<input type="checkbox"/> 入门级 <input type="checkbox"/> 中级 <input type="checkbox"/> 高级 <input type="checkbox"/> 混合级别
总课时	
开发日期	
开发者	

## 课程概述

### 数字化背景与需求

描述组织的数字化转型背景和员工技能提升需求

### 目标学员分析

详细描述目标学员的数字技能现状和需求

特征维度	描述
现有数字技能水平	
工作角色与任务	
技术使用环境	
技能差距	
学习障碍	
技术接受度	

## 数字化技能框架

明确本课程采用的数字技能分类框架

- ☐ 信息处理技能 ☐ 沟通协作技能 ☐ 内容创建技能 ☐ 安全防护技能 ☐ 问题解决技能
- ☐ 其他：\_\_\_\_\_

课程价值与预期效果

阐明本课程将如何提升员工效能和组织数字化水平

对组织的价值：

对员工的价值：

预期效果指标：

- ☐ 工作效率提升 \_\_\_\_\_%
- ☐ 数字工具使用率提升 \_\_\_\_\_%
- ☐ 数字化流程采纳率 \_\_\_\_\_%
- ☐ 其他： \_\_\_\_\_

课程目标

总体目标

概述完成培训后学员应具备的整体数字化能力

具体学习目标

使用清晰、可测量的行为动词描述学习成果

完成本课程后，学员将能够：

- 基础工具应用目标： \_\_\_\_\_
- 数据处理与分析目标： \_\_\_\_\_
- 数字化协作目标： \_\_\_\_\_
- 数字安全与伦理目标： \_\_\_\_\_

课程结构

数字化技能路径图

绘制或描述课程涵盖的数字化技能学习路径

 Copy

[此处可插入技能路径图]

课程模块概览

模块编号	模块名称	主要内容	预计课时	学习形式
模块一				
模块二				
模块三				
模块四				
模块五				

学习进阶设计

描述课程如何满足不同级别学员的需求

学习级别	内容调整	进阶路径	学习支持
入门级			
中级			
高级			

详细课程内容

模块一：数字化基础与思维

模块学习目标

1.
2.
3.

主题与内容

主题	关键内容点	课时	活动/方法	技术工具
数字化转型概述	• 数字化转型趋势 • 数字化对工作的影响 • 数字思维基础		• 案例分析 • 小组讨论 • 自我评估	
数字化工作方式	• 数字化工作流程 • 远程与混合工作模式 • 数字效率工具概览		• 演示 • 体验活动 • 应用练习	
数字化学习技能	• 在线学习方法 • 数字资源获取 • 自主学习策略		• 资源探索 • 学习计划制定 • 工具体验	

重点难点

- 重点：
- 难点：

- 突破策略： \_\_\_\_\_

技能应用场景

描述本模块技能的主要应用场景

模块二：数字化办公与协作工具

模块学习目标

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

主题与内容

主题	关键内容点	课时	活动/方法	技术工具
云端办公应用	• 文档协作编辑 • 云端存储管理 • 版本控制技巧		• 工具演示 • 实操练习 • 场景应用	
远程协作工具	• 视频会议技巧 • 在线白板应用 • 团队沟通平台		• 功能体验 • 协作练习 • 最佳实践分享	
项目管理工具	• 任务分配与跟踪 • 进度监控与报告 • 资源协调与管理		• 工具操作 • 项目设置 • 团队演练	

重点难点

- 重点： \_\_\_\_\_
- 难点： \_\_\_\_\_
- 突破策略： \_\_\_\_\_

技能应用场景

模块三：数据处理与分析技能

模块学习目标

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

主题与内容

主题	关键内容点	课时	活动/方法	技术工具
数据收集与整理	• 数据类型与格式 • 数据收集方法 • 数据清理技巧		• 示例演练 • 实际操作 • 问题解决	
数据分析工具	• 电子表格高级功能 • 数据可视化基础 • 分析报告生成		• 功能讲解 • 案例分析 • 实战演练	
数据驱动决策	• 数据解读方法 • 洞察提取技巧 • 决策应用框架		• 案例分析 • 决策模拟 • 小组讨论	

重点难点

- 重点：\_\_\_\_\_
- 难点：\_\_\_\_\_
- 突破策略：\_\_\_\_\_

技能应用场景

模块四：数字化内容创建

模块学习目标

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

主题与内容

主题	关键内容点	课时	活动/方法	技术工具
数字化演示制作	• 视觉设计原则 • 内容结构设计 • 多媒体元素应用		• 示例分析 • 模板应用 • 作品创建	
视频内容创作	• 视频策划基础 • 简易拍摄技巧 • 基础剪辑方法		• 演示讲解 • 实操练习 • 作品点评	
数字化知识分享	• 知识整理方法 • 内容组织技巧 • 分享平台应用		• 范例分析 • 内容创建 • 平台应用	

重点难点

- 重点：\_\_\_\_\_
- 难点：\_\_\_\_\_

- 突破策略：\_\_\_\_\_

技能应用场景

模块五：数字安全与职业发展

模块学习目标

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

主题与内容

主题	关键内容点	课时	活动/方法	技术工具
数字安全基础	• 密码管理策略 • 网络安全意识 • 数据保护实践		• 风险评估 • 案例分析 • 实践演示	
数字伦理与合规	• 隐私保护原则 • 知识产权尊重 • 合规使用指南		• 案例讨论 • 政策解读 • 情境模拟	
数字化职业发展	• 数字技能职业图谱 • 持续学习路径 • 数字履历建设		• 自我评估 • 发展规划 • 资源探索	

重点难点

- 重点：\_\_\_\_\_
- 难点：\_\_\_\_\_
- 突破策略：\_\_\_\_\_

技能应用场景

数字工具与资源

核心工具清单

工具名称	功能类别	应用场景	访问方式	支持资源

学习资源平台

平台名称	资源内容	访问方式	使用建议

实践环境设置

说明如何为学员提供实践环境

教学方法与策略

数字化学习方法

描述本课程采用的主要教学方法及其数字化特点

- ☐ 翻转课堂（%）☐ 微课学习（%）☐ 在线研讨（%）☐ 项目实践（%）☐ 模拟演练（%）☐ 社群学习（%）☐ 游戏化（%）☐ 其他（%）

混合式学习设计

详述线上与线下学习的结合方式

学习阶段	学习内容	学习形式	时长	学习平台/场所

个性化学习路径

说明如何根据不同学员需求提供差异化学习体验

课程资源

学习材料

资源类别	资源描述	用途	获取方式	备注
学习指南				
操作手册				
视频教程				
实践任务				
参考资料				

数字化学习环境

环境要素	功能与特点	访问方式	使用说明

学习评估与认证

技能评估方法

评估维度	评估方式	评估工具	评估标准	权重
知识理解				
工具操作				
应用能力				
创新实践				

数字化能力认证

描述课程的能力认证体系（如适用）

持续学习机制

说明如何促进学习后的持续提升

课程实施指南

数字化教学准备

准备事项	完成标准	负责角色	技术需求

讲师/引导员技能要求

详述交付此课程所需的讲师技能与资质

常见技术问题处理

列出实施过程中可能遇到的技术问题及解决方案

问题类型	可能原因	解决方案	预防措施

附录

数字化技能自评工具

提供员工自我评估数字技能水平的工具

数字工具快速参考指南

常用数字工具的关键功能和操作指南



工具	核心功能	快捷操作	高级技巧

数字化学习资源清单

推荐的扩展学习资源

资源类型	资源名称	内容简介	获取方式

课程开发负责人：日期：

IT部门负责人：日期：

培训部门负责人：日期：