

《深空工业》沙盘课程方案书



一、课程前言

在 2046 年这个人类文明与科技达到鼎盛的时期，太空探索已成为解决地球资源危机及环境问题的关键途径。小行星挖矿作为太空探索的重要组成部分，正吸引着越来越多的商业太空科技公司加入竞争。本《深空》沙盘课程旨在通过模拟太空资源战的场景，帮助企业及其员工提升团队协作、战略规划、资源管理等关键能力，共同应对未来的挑战与机遇。

二、课程收益

1.提升团队协作与沟通能力：通过模拟太空科技公司内部的团队协作，增强员

工之间的沟通与协作能力。

2.增强战略规划与执行能力：帮助员工学会分析市场趋势、竞争对手和自身资源，制定并执行有效的战略规划。

3.优化资源管理与利用效率：通过模拟操作，提升员工对飞船燃料、挖矿机器人等资源的管理与优化能力。

4.提高危机应对与风险管理能力：建立有效的危机应对机制，提高员工应对突发事件的能力。

5.激发创新思维与问题解决能力：鼓励员工保持创新思维，勇于尝试新技术、新方法，提升问题解决能力。

三、课程特点

1.沉浸式学习体验：通过模拟太空资源战的场景，让学员身临其境地感受太空探索的魅力。

2. 实战化操作演练：通过模拟飞船发射、小行星挖矿等过程，提升学员的实战操作能力。

3. 多元化能力提升：涵盖团队协作、战略规划、资源管理、危机应对等多个方面，全面提升学员能力。

4. 灵活定制课程：根据企业实际需求，量身定制课程内容与流程，确保培训效果最大化。

四、课程对象

企业全员

五、课程时间

本课程为期一天，每天 6-7 小时，具体时间可根据企业需求进行调整。

六、课程模型

本课程采用“理论讲解+模拟操作+复盘分享”的混合教学模式，确保学员在掌握理论知识的同时，通过模拟操作加深理解，并通过复盘分享巩固学习成果。

七、课程流程

1.课程导入（0.5H）：介绍课程背景、目标及意义，激发学员兴趣。

2. 理论讲解（2H）：讲解太空资源战的基本概念、市场趋势、竞争对手分析等内容。

3. 模拟操作（3H）：分组进行模拟操作，包括



飞船发射、小行星挖矿、资源管理等环节。

4. 复盘分享（1H）：各小组分享模拟操作经验，

总结成功与不足，提出改进建议。

5.课程总结（0.5H）：总结课程学习成果，强调团队协作与战略规划的重要

性。



八、课程内容

1.太空科技公司概况：介绍太空科技公司的基本情况、使命愿景、经营目标

等。

2.宇宙飞船概况：讲解宇宙飞船的基本构造、功能及操作方法。

3.小行星挖矿：介绍小行星挖矿的基本概念、流程及技术要点。

4.引力弹弓效应：讲解引力弹弓效应的原理及其在太空探索中的应用。

5.太空危机应对：模拟太空危机场景，提升学员的危机应对能力。

6.资源管理与优化：学习如何优化资源配置，提高资源利用效率。

7.战略规划与执行：制定太空资源战战略规划，并模拟执行过程。

九、复盘分享

在课程结束前，组织学员进行复盘分享。各小组需总结模拟操作过程中的成功与不足，分享经验教训，并提出改进建议。通过复盘分享，学员可以进一步巩固学习成果，提升团队协作与战略规划能力。