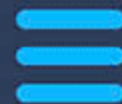
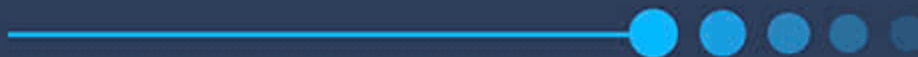


高分子专业金工实 习报告



目录

- 实习背景与目的
- 实习单位及岗位介绍
- 实习过程与成果展示
- 专业知识与技能应用
- 团队协作与沟通能力提升
- 实习收获、反思与展望

01

实习背景与目的





高分子专业概述

● 高分子科学

研究高分子化合物的合成、结构、性能及其应用的科学。

● 高分子材料

以高分子化合物为基础制成的材料，具有质轻、绝缘、耐腐蚀、易加工等特性。

● 高分子专业

培养掌握高分子材料合成、改性、加工成型等方面知识和技能的专业人才。





金工实习意义

01



理论与实践结合



将高分子专业理论知识与金工实践相结合，加深对专业知识的理解。

02



培养实践能力



通过金工实习，培养学生的动手能力、分析问题和解决问题的能力。

03



拓展就业方向



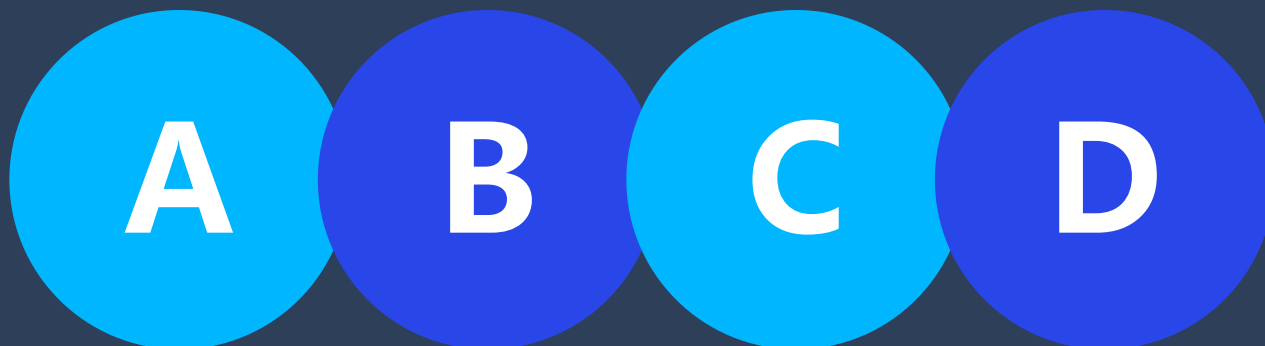
金工实习有助于学生了解高分子材料加工行业，为未来的就业和职业发展打下基础。



实习目标与任务

掌握高分子材料加工的基本技能：如塑料的挤出、注塑、压制等成型方法。

分析并解决高分子材料加工中的问题：如制品缺陷分析、工艺参数优化等。

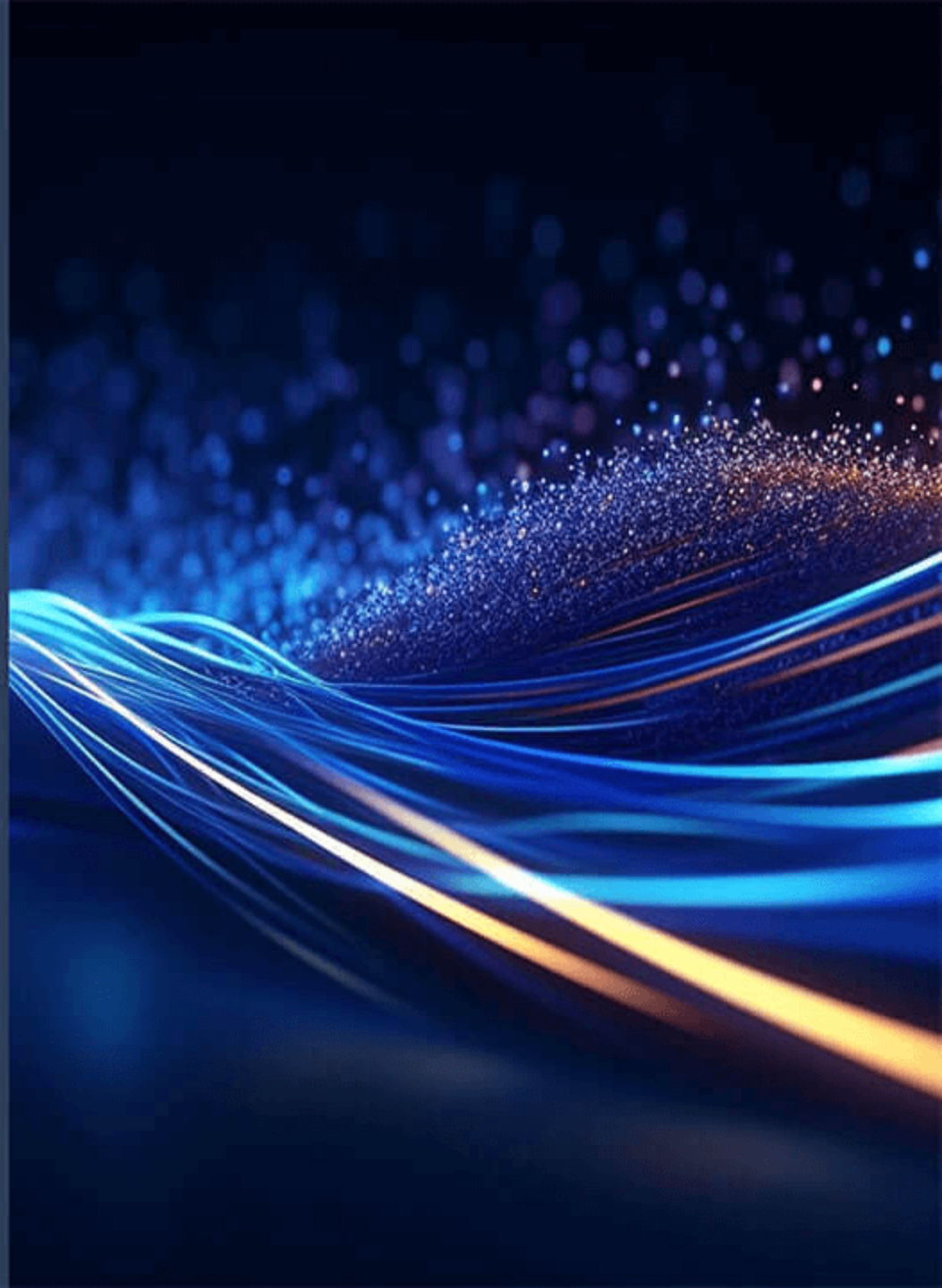


了解高分子材料加工设备：熟悉各种高分子材料加工设备的结构、工作原理及操作方法。

完成实习报告：对实习过程中的所学所感进行总结，形成完整的实习报告。

02

实习单位及岗位介绍





实习单位概况

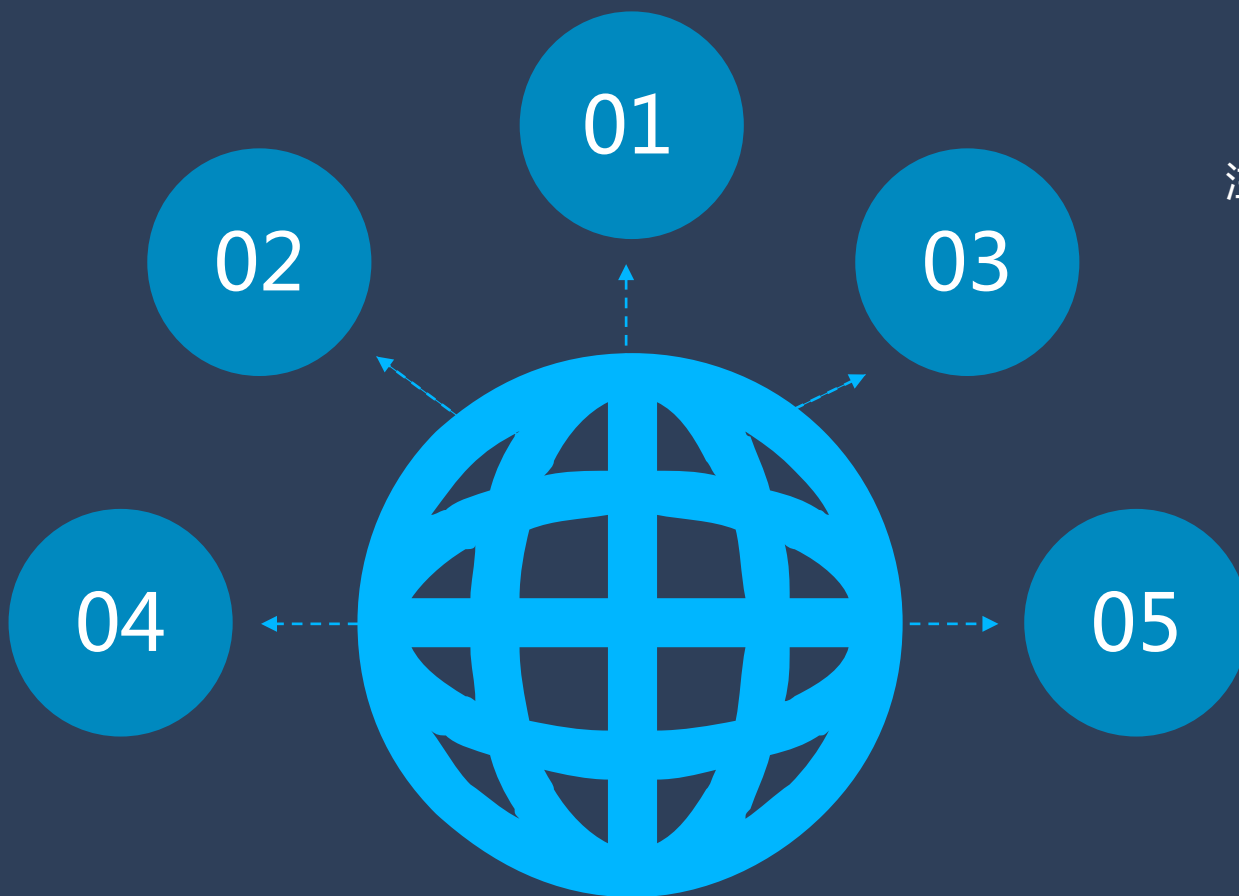
单位名称：某高分子材料有限公司

成立时间：XXXX年

注册资本：XX万元

经营范围：高分子材料的研发、生产和销售

企业规模：拥有员工XX人，年产值达XX亿元





岗位职责与要求

Michael J. Smith

2513 7th Ave. Apt. 1A • New York, NY, 11019
916-345-5801 • michaeljsmith@michaellsmith.com

Objective
Senior business manager with over 15 years of hands-on experience in business development, marketing and communication. I hold a proven record in helping companies leverage their strength through innovative and functional business management solutions.

Work Experience
2010- Present
WBS Partners LLC New York, NY
Senior Managing Director
• Assign new and manage existing account for the company for daily business models on planning, evaluation and control of effective business solutions in an effort to maximize revenue and cut costs.
• Help achieve revenue growth of 12% and brought in over 3MM in new business
• Utilize both fundamental and quantitative techniques to screen out favorable business opportunities and marketing strategies
• Aided marketing managers in developing innovative business approach solutions that included integrated marketing campaigns

2005-2010
DayTree Bank Inc. New York, NY
Associate Business Director
• Lead manager on numerous key projects for the company. Responsible for account strategy development, and overseeing the daily volume of positions held by the bank.
• Worked on a wide variety of projects to help bring the DayTree brand to New York and New Jersey
• Leveraged the knowledge of the banking industry to innovate and streamline business procedures and processes
• Leveraged my business experience to make recommendations on hiring decisions for the company

2002 - 2005
Business Stream Inc. New York, NY
Business Analyst
• Participated in all aspects of business development including product development, data aggregation, project implementation, and marketing solutions for company
• Developed and oversaw business marketing strategies that helped improve ROI by 7% in the first 6 months after implementation
• Spearheaded the creation of quality assurance team and single-handedly managed Development and Rollout teams
• Supervised efforts of junior Business Analysts and Marketing Managers

1998 - 2002
Planet Marketing Solutions LLC Jersey City, NJ
Marketing Coordinator
• Managed numerous high profile marketing campaigns for the companies clients
• Designed project management database and Web interface using ASP and SQL
• Maintained weekly interaction with client throughout scope of their projects

Education
Cooper Smith University
BA in Business Management, Marketing Minor • January 2003 • GPA 3.5
• Active member, Marketing and Management Club
• Specialize in TV, Radio and New Media Advertising
• Experience in Business Development and Marketing
• Regional Business Marketing Awards 2000 Gold Prize Winner
• New York Business Strategy Awards 1999 Finalist

01

岗位名称：高分子材料研发工程师

02

岗位职责

03

负责高分子材料的研发和设计，制定产品技术方案；



岗位职责与要求

参与产品的试制、测试和性能评估；



01

负责相关技术文档的编写和整理；



02

协助销售团队进行产品推广和技术支持。



03





岗位职责与要求



01

岗位要求

02

高分子材料、化学工程等相关专业本科及以上学历
；

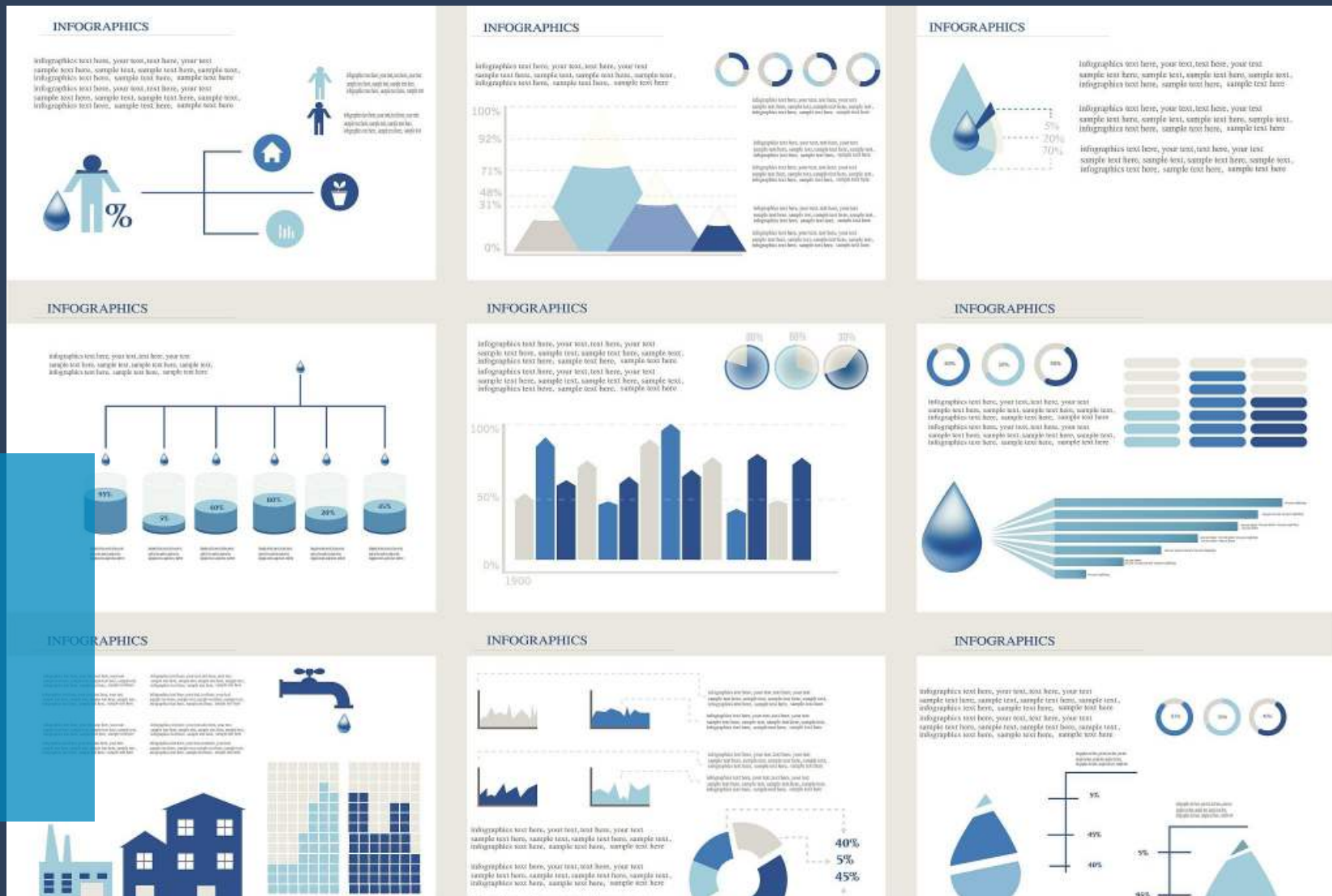
03

熟悉高分子材料的合成、改性和加工技术；

岗位职责与要求

具备良好的实验设计、数据分析和解决问题的能力；

具备良好的团队合作精神和沟通能力。





工作环境及设施



工作场所

公司研发实验室和生产车间

工作设施

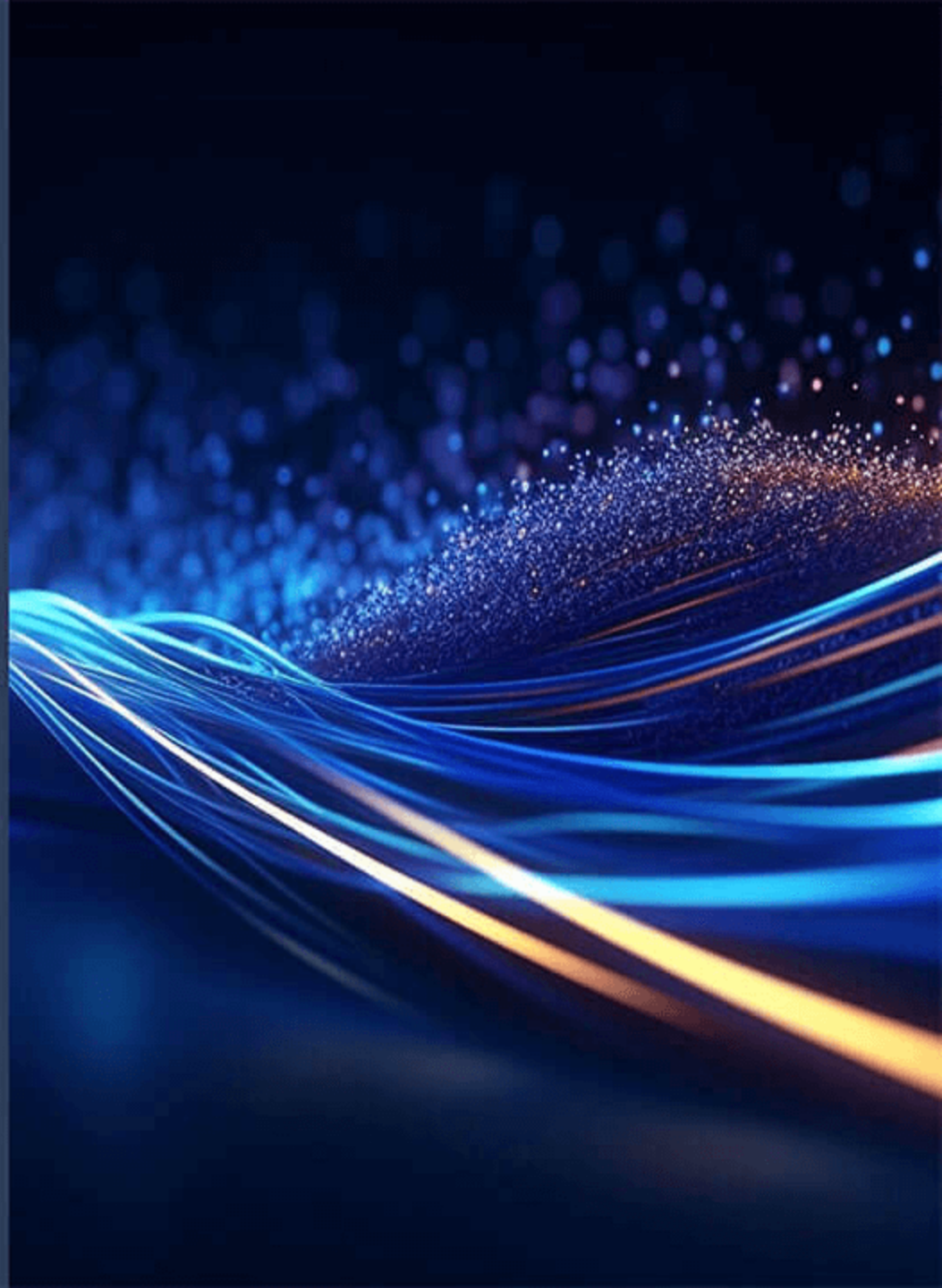
配备先进的研发实验设备、测试仪器和生产设备，如高分子合成装置、万能材料试验机、热分析仪等。

工作氛围

公司倡导创新、协作和分享的文化氛围，鼓励员工积极交流、互相学习，提供良好的职业发展平台。

03

实习过程与成果展示





实习计划安排



实习时间

2023年5月1日至2023年8月1日，共3个月。

实习地点

某高分子材料有限公司。

实习目标

通过实际操作，掌握高分子材料加工的基本技能和方法，了解高分子材料加工的生产流程、工艺参数和质量控制等方面的知识。

实习计划

分为三个阶段，第一阶段为理论学习，第二阶段为实践操作，第三阶段为成果展示和评价。

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/845034233123011223>