

沈阳理工大学成人高等学历教育招生专业介绍三十五：应用化工技术（业余、函授二年半制专科）成人高考PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022__E6_B2_88_E9_98_B3_E7_90_86_E5_c66_643965.htm

应用化工技术（业余、函授二年半制专科）

一、培养目标 本专业培养德智体全面发展的、适应现代化建设和未来社会与科技发展需要，掌握化学工程与工艺专业必需的基础理论知识、基本方法和基本技能，可在企事业单位从事化工生产运行、产品检测与质量控制、生产技术管理等工作的应用型人才。

二、培养规格要求 本专业学生主要学习有机化学、无机化学的基础知识，掌握较强的实验技能及分析和解决应用化工技术的实际能力。学生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握基础化学、分析化学、仪器分析、化工制图的基本知识、基本原理和基本实验技能；
2. 具备化工生产操作、化工设备的运行和维护、化工产品分析检测、化工产品质量控制的基本技术；
3. 了解化工及相近专业的一般原理和知识；
4. 具有在化学化工领域里从事一定的实验设计，归纳、整理、分析实验结果的能力；
5. 掌握化学化工文献检索、资料查询的基本方法、具有一定的科学研究和实际工作能力。

三、主要课程 无机化学、分析化学、结构化学、仪器分析、有机化学、化工原理、高分子化学 金属腐蚀学、电化学测试技术。

四、课程设置及教学进程（详见教学进程表）

五、修业年限 二年半。

更多2009年成考信息请访问：百考试题成人高考网（收藏本站）成考网校 成考论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com