# 《CAXA制造工程师》教学大纲

**一、大纲适用范围**

本大纲供非机械类专业本科学生使用。

**二、实习总学时**

总学时：0.5天。

**三、教学内容及基本要求**

**1．课程内容：**

（1）CAXA制造工程师 - 功能特点；

（2）界面介绍；

（3）文件的读入；

（4）零件的显示；

（5）曲线的绘制及编辑；

（6）零件的加工知识。

**2.教学要求：**

（1）熟悉制造工程师的用户界面；

（2）熟悉文件的读入；

（3）了解简单三维图形绘制；

（4）熟悉零件的加工知识；

（5）掌握二维和三维零件的自动编程。

**四、教学安排及方式**

1．指导教师授课；

2．上机操作练习；

4．根据零件图自动编程；

5．撰写实习报告。

**五、考核方法**

课程成绩：上机操作教学环节为50%，理论考试采用开卷笔试为30%，实习报告为20%，总成绩按五级分制（优、良、中、及格、不及格）计入成绩。