**《数字图像处理基础及工程应用》考试要求**

“数字图像处理基础及工程应用”主要定位于对让学生了解和掌握主流的数字图像处理方法及其工程应用情况，掌握图像处理的预处理、图像分析与识别和人工智能图像处理方法等。具体要求如下：

1. 使用“数字图像处理在XX行业上的应用实例——副标题”为题目，以某个行业（技术领域）为对象，介绍数字图像处理技术如何解决该行业的技术难题。
2. 要求各位同学提供论文讲解的视频文件，讲解内容包括：行业背景、图像处理技术在该行业的应用情况、主要使用到的技术内容和结论。
3. 报告和讲解视频提交到UOOC系统**。**