

附件 2

广东工业大学 2027 年研究生招生考试专业课考试大纲

考试科目名称： (625)数字经济专业基础

基本内容： (300 字以内)

一、数字经济学 80%

- 1、数字经济基本概念与相关理论。
- 2、数字经济的统计与测算：数字经济发展对国民经济核算体系提出的挑战。
- 3、数字技术、数字基础设施及其影响：数字技术的概念与基本特征。数字基础设施的概念和基本特征。数字技术引致的产业融合和产业变革的异同点。
- 4、平台经济：平台的特征，模式与分类。工业互联网平台的含义和典型案例。
- 5、智能制造：主要国家的智能制造架构及其特点，CPS 的内涵、结构、特点及建设思路，智能制造商业模式的常见类型。
- 6、电子商务与数字贸易：基本概念、特征与区别，国内与国外电子商务、数字贸易发展现状的分析与比较。
- 7、数字金融：数字货币的概念和分类，及风险与监管。三方支付的概念及运作模式，及风险与监管。
- 8、数据资产、数据产业与数据交易：数据资产特征，数据资产定价方法，数据产业特征。
- 9、数据隐私与安全：个人数据、隐私的区别与联系。了解信息安全等级保护基本概念，以及不同级别的含义。
- 10 数字经济政策：全球主要经济体数字经济政策的内容，以及政策着力点的差异。我国数字化治理方面的政策。数字经济政策发展趋势。

二、西方经济学 20%

- 1、供求理论：供求均衡与弹性计算。
- 2、消费理论：效用最大化与消费者均衡。
- 3、生产理论：生产函数，生产要素最优组合，规模报酬。

题型要求：

- 1、 名词解释题
- 2、 简答题
- 3、 计算题
- 4、 论述题