《商品检验》课程简介

商品检验是商品的产方、买方或者第三方在一定条件下，借助于某种手段和方法，按照合同、标准或国内外有关法律、法规、惯例、对商品的质量、规格、重量、数量、包装、安全及卫生等方面进行检查，并做出合格与否或通过验收与否的判定，便于商品交接结算而出具各种有关证书。商品检验是伴随着商品经济的产生发展而逐渐形成的一门应用技术学科。

《商品检验》课程是工业分析与商品检测专业重要的专业课程之一，课程是理论+实验的教学模式。理论涉及内容广泛，既有法律法规，经济贸易等方面的知识介绍，又涉及到物理、化学、生物学、微生物学等多学科的理论知识和抽样检验技术，是一门综合性的应用技术课。从检验检测的角度看也是化学学科的一个重要的应用性分支学科。实验课程从日常生活中常见的日用品（如食用油、乳制品、漂白洗衣粉、肥皂）出发，运用化学分析和仪器分析，对日用品的主要有效成分进行测试。让学生能够对分析检测工作有更实际的感受，能够将所学的基础理论知识融会贯通，锻炼学生的动手能力、分析检测能力、为学生在步入社会后，尽快将基础理论知识应用于生产、科研工作实践奠定基础。

通过将本课程和我国的商品检测的发展现状相结合，激发学生的使命感和责任心，使学生对商品的分析检测有比较清楚的认识，更懂得所学专业的内涵，商品检测肩负着为国民经济中所有商品的质量保证，也反映了我国国民经济的发展水平。通过本课程的学习可以提升学生责任感和使命感，培养严谨、细致、精益求精的工匠精神，具备材料检测工程师的职业素养。

**课程性质：**专业选修课

**授课对象：**应用化学专业本科生

**学时：**32学时