浙江大学工程师学院工程管理硕士(MEM)专业学位标准化方向人才培养项目

一、标准化方向设立背景

2015年12月,国家标准化管理委员会办公室(以下简称国家标准委办公室)、全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会(以下简称工程管理教指委)、中国标准化研究院签署了合作协议,共同推广工程管理硕士标准化方向教育。同年,清华大学在MEM专业学位中率先开设了标准化方向。为深入落实《国家标准化体系建设发展规划(2016-2020年)》《贯彻实施<深化标准化工作改革方案>重点任务分工(2017-2018年)》中加强标准化人才培养的有关要求,国家标准委办公室与工程管理教指委联合发出倡议,全国多所高校将启动2018年度工程管理硕士标准化方向的招生工作。

二、浙江大学 MEM 标准化方向简介

浙江大学积极响应国民经济建设和社会发展对标准化日益增长的需求,与国家标准委、浙江省质量技术监督局、浙江省标准化研究院合作,培养既具有扎实的工程管理专业知识,又掌握标准化的新理论、新方法和新技术,能够胜任新时期工程、技术和服务等领域中标准化工作需要的标准化高级专门人才。

三、标准化方向主要课程

1. 标准化概论

标准化基础知识、标准化战略与重要政策、标准化法律法规释义、标准化与 五大发展理念、标准化在国家治理中的作用、标准化与全球治理、标准化助力质 量提升、标准化与科技创新、标准化组织、国际标准化等。

2. 标准化原理与方法

授课内容包括标准化与标准基本概念剖析、标准的编写方法、需掌握的基础 性系列标准、标准的作用机理、标准的制定程序、标准中的知识产权问题、标准 的编写模板等。

3. 企业标准化

授课内容包括开展企业标准化的意义、企业标准技术内容的确定、企业标准的实施和管理、企业标准体系的构建。另加入案例讨论和知名企业现场教学。

4. 工程管理标准化实务

授课内容包括工程管理领域常见的、相关领域的标准化体系,重要标准的深入剖析、相关行业应用与典型案例,标准化示范试点现场教学等。

浙江大学工程管理硕士(MEM)招生简章及提前批面试详见《2018 年浙江 大学工程师学院非全日制专业学位工程管理硕士(MEM)招生简章》。

工程管理硕士 (MEM) 教育中心联系方式

联系电话: 0574-88294578

电子邮箱: mem@zju.edu.cn

浙江大学工程师学院工程管理硕士(MEM)教育中心