

EAWS

参训条件

对于参加 EAWS 培训的所有学员来说, 并没有特殊要求。

但是建议学员具备人类工效学的基础知识: 微观方面 (比如工作场所设计)、宏观方面 (工作结构设计)

以及行为工效学 (比如人类能力的限定、人体测量的基础知识、精神方面的影响、工作环境因素和符合人类工效学的工作设计)。

培训目的

培训传授学员应用 EAWS (纸笔法), 对现有和未来规划中的工作系统, 进行正确的负荷评估 (负荷分析)。EAWS 在标准化框架内, 有效的评估了人因风险。

培训内容

- 节选的人类工效学基础
- EAWS 结构、原理及评估 (纸笔法)
- 基于 EAWS 对全身及上肢物理负荷进行综合评价
- 结合人类工效学风险调查, 对工作系统及相关流程进行整体设计
- 通过前瞻性的人类工效学分析, 在整体规划过程中实现人类工效学需求
- 介绍 EAWS 培训的结业证书 (“蓝卡” 和 “绿卡”) 和证书在国内以及国际范围内的重大意义

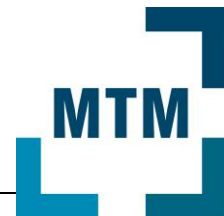
培训目标

学员需要了解:

- EAWS 方法的构成和结构
- 应用 EAWS 的前提条件和应用范围
- 未来人类工效学在产品开发和产品规划阶段的相关性
- 利用过程语言 (最好是 MTM) 进行人类工效学评估与过程成形的关系
- 人体工程学评价的法律依据

学员需要掌握:

- 独立创建 EAWS 分析, 并获得使用 EAWS 规则的初步经验
- 评估如何在学员的专业环境中恰当地使用 EAWS
- 结合学员自身工作背景, 预估所需进行的后续培训



培训资料

培训资料由 MTM 协会正式出版的 EAWS 教材、EAWS-标准表格以及每日 复习题构成。教辅材料包含讲义的演示文稿、MTM 教具箱和 TiCon 软件。

培训时长

EAWS 的授课时长为 40 小时。

考试

EAWS 培训后需要进行笔试。在特殊情况下，考试委员会可以安排额外的口试。

证书

考试通过后颁发 EAWS 证书。如果考试未能通过，学员将得到陈述性、不带评判标准的参与确认书，而不是证书。