

# 机器人技术和物料搬运 II

## 课程材料

		数量
硬件*	Motoman MHJF 机械臂	1
	FS100 控制器, 带编程挂件	1
	带 I/O 盒的气动夹具	1
	工作台和转接板	1
	I/O 实验台套件 (包括方块和圆柱体)	1
	重力给料器	1
	带销钉的码垛架	1
	传送带	1
	旋转工作台	1
	光学传感器	2
	线性滑座	1
	气动给料器	1
软件	RoboCell V10	
其他材料	外部气压源 (例如便携式压缩机) *	
	计算机	

MHJF 需要一张桌子作为支撑和一个练习区。工作台是为这两个目的而设计的。在没有工作台的情况下, 可以使用单独的桌子, 一张用于支撑机械臂, 另一张用于进行练习。支撑台必须能够支撑 15 公斤中的机械臂。练习台的表面尺寸应至少为 0.5m x 0.5m (20"x 20", 其高度应与支撑台大致相同)。

\* 《机器人技术和物料搬运》课程的硬件是可选的 (但推荐)。整个课程可以使用 RoboCell 软件以虚拟方式完成。

Intelitek 软件和文档可于以下网站下载: <http://intelitekdownloads.com>。