

厦门华厦学院面向香港中学文凭考试招生专业

课程简介

一、机器人工程专业

专业核心课程：工程制图与 CAD、传感器原理与应用、单片机技术及应用、机械设计基础、自动控制、机器人学、现代控制理论、机器视觉、机器人操作系统、嵌入式系统应用、智能机器人系统集成与应用、工业机器人编程与仿真、可编程控制器技术、工业机器人系统集成与应用等。

主要专业实验：大学物理实验、电路分析基础实验、模拟电子线路实验、数字电路与逻辑设计实验、工程制图与 CAD、传感器原理与应用、单片机技术及应用、机器视觉、机器人操作系统、嵌入式系统应用、智能机器人系统集成与应用、工业机器人编程与仿真、可编程控制器技术、工业机器人系统集成与应用等。

二、环境科学与工程专业

专业核心课程：环境监测、环境监测实验、环境在线监测技术、环境规划与管理、环境影响评价、环境工程学、环境工程基础实验、环境科学综合实验、环境工程微生物学、环境工程微生物学实验。

主要专业实验：基础化学实验、有机化学实验、仪器分析实验、环境监测实验、环境科学综合实验、环境工程基础实验、环境工程微生物学实验等。

三、供应链管理专业

专业核心课程：供应链管理、生产运营管理、采购与供应管理、供应链管理信息系统、运筹学、供应链规划与设计、商务数据分析与应用、智慧供应链、跨境电子商务、供应链金融（双语）。

主要专业实训：专业认知实习（供应链行业认知）、供应链决策模拟实训、采购管理模拟实训、供应链规划与仿真实验、供应链数据分析实训、供应链管理综合实战、供应链数据化决策实战、ARE 商业社会综合实战、供应链运营实践、供应链规划与设计实践。

四、会展经济与管理专业

专业核心课程：会展概论、会展策划、会展营销、会展项目管理、会展场馆经营与管理、参展管理与实务、展示空间与设计、节事策划与管理、目的地管理。

主要专业实验：会展策划实验、会展营销实验、会展项目管理实验、会展场馆管理实验、节事活动策划实验、参展管理实验、展示空间设计实验、目的地管理实验等。

五、网络与新媒体专业

专业核心课程：视听语言、新闻采访与写作、新媒体数据分析与应用、非线性编辑、新媒体创意与策划、专题影视创作、网页设计与制作等。

主要专业实训：版式设计、摄影基础、摄像基础、非线性

性编辑、新媒体创意与策划、专题影视创作、网页设计与制作、商业摄影、新媒体产品项目运营与管理、媒介融合报道、创意短片创作、影视包装制作、图形图像处理、互联网自制节目研究、二维动画基础、UI 设计等。