

吉隆坡大学 培养专业工程师

吉隆坡大学马来西亚西班牙学院 (UniKL MSI) 自动化控制及机械设计高级讲师郭乐健表示，设于吉打居林的「马来西亚西班牙学院」，临近居林高科技工业园，四周工业发展蓬勃，为学生提供现成的成熟职场典范，让在籍学生能更近距离窥探工业领域发展面貌。

他讲解，吉隆坡大学注重手动操作，看重基础培训，该大学校园就像是整个工业社区的缩影，每一个专科就是一个小型工厂，让学生提早体验职场操作，踏出社会就能成为熟练技术工程师。

郭乐健指出，吉隆坡大学采用「工业人力」(Industrial Manship) 的学习模式，与职场领域维持紧密合作，为业界提供人力帮助，承接零件制作等小型合作计划，由导师监督学生与相关公司管理层接洽并完成工作，通过企业与教育机构的微妙合作，帮助学生塑造真实职场环境，提早接触职场，建立独立学习的个性。

他补充，类似的学习模式其实在德

国、日本、美国等海外国家相当普遍，但是马来西亚却很少见，吉隆坡大学抓紧这项原则，开创「工业人力」学习模式，让学生在每个学期长假投入职场实习工作，就是希望能让学生快速与社会接轨。

他感慨，技术工程领域需要的是熟练的技术工程师，然而职场上很多毕业生只能成为「书本型工程师」(只懂得面对电脑工作)，一些甚至连安装螺丝的方向都可能不熟悉。

吉隆坡大学的「工业人力」学习模式，想尽办法在求学期间将学生引入职场，毕业后一踏入职场就已经是基础稳健的技术工程师。

与西班牙紧密合作

马来西亚西班牙学院于1999年创校，2002年隶属吉隆坡大学。该学院与西班牙政府紧密合作，促进资源与技术转换，共提供5项文凭课程、3项学士课程及1项「Be Spain」辅助课程。

文凭课程囊括机械设计与开发、模具制造、生产工程、自动调节和控制及机电安装与保养；而学士课程则

包括机械、机电及制造业工程学士学位；「Be Spain」课程则为学生提供西班牙语等课程辅助，让学生做好准备前往西班牙升学。

该学院更设有研究所，并大力推动「卓越毕业生计划」，每年公开5个名额，招收在职工程师选读研究课程，以免付学费及每月津贴的优惠福利，鼓励在职员工进修提升。

专业实验室支撑灵活教学



郭乐健表示马来西亚西班牙学院坐落于居林高科技工业园，为学生提供现成的成熟职场典范。

吉隆坡大学注重实务操作，要求学生灵活应用所学知识。为了支撑这种教学方法，该大学特别设立专业实验室与工作间，提供完善与先进的器材，采用尖端的科技，打造理想的教学与学习环境。

吉隆坡大学 (UniKL) 目前共有12座校园分布于相关科系的工业枢纽包括吉隆坡校园、鹅唛校园、万宜校园、居林校园、怡保校园、红土坎校园及马六甲校园等。

该大学提供专科文凭、学士、硕士与博士课程，主要集中于开发新技术和产品支持技术，科系涵盖航空管理、工商管理、海上建筑与海底工程、医学科学技术及多媒体工业等。欲知详情，请致电06-551 2000查询。

网站：www.unikl.edu.my