**附录：**

**厦门制造业数字化产教融合平台**

当前，以人工智能、大数据、云计算、5G移动通信、物联网等为代表的新一代信息技术与制造业深度融合发展中，正引起制造模式、生产组织方式和产业形态的深刻变革，推动全球从工业经济向数字经济加速迈进中。

工业制造业是我市经济支柱性产业，近年来取得稳步发展。但是，存在**数字化水平有待进一步提高、各工业门类发展质量与效益水平参差不齐、龙头企业带动辐射效应不足、产业融通与协同不够、创新活力弱**等问题。

厦门市工信局委托国科科技、厦门大学联合华为、IBM等对厦门制造业进行诊断分析，IBM在对城市、产业、企业、院校与学生等维度面临需求、瓶颈、突破点进行系统分析后，指出**厦门市应以人才为核心，以产业人才课程为起点，建立以人为本的人才互信平台，搭建厦门产学研生态圈，打造厦门智制人才之都名片**。

在此背景下，厦门市工信局联合厦门大学国内合作办等组织10余场累计400人参与的“走进厦大实验室”、“走进厦门企业”、“走进成都企业”等产教融合调研活动，指导完成厦门制造业数字化人才课程开发项目（一期、二期）。

目前，聚焦**机械装备、新材料、集成电路三条千亿产业链**在数字化背景下发展需求，北京大学张海霞教授、清华大学蔡坚研究员作为顾问，国科科技、厦门大学、华为等组织北京大学、厦门理工学院、华侨大学、集美大学以及厦门市高科技企业等26家单位优秀研发人才59位，其中**国家级人才5位、产业界专家18位，**订制开发出42门课程，其中制造业数字化共性技术模块课程24门，产业前沿技术模块8门，产业洞察10门，**打造网络虚拟实景式沉浸式教学课堂，覆盖实操技能、应用技术、研发、中层管理等各层次产业人才需求，**系统性建成数字化人才培养课程体系。

以课程为起点、支撑，互联网平台**已具备在线课程学习、产学需求与能力对接等功能**，互信机制、产学研生态正在推进中，助力厦门市制造业数字化转型，实现高质量发展。

