

附件 1:

**《印刷电子与智能包装新技术》培训班
课程安排**

第一天: 8 月 27 日 (星期二) 地点: 武汉大学深圳产学研大楼 B 座 305 教室		
08:00—09:00	会议签到	
09:00—09:10	开班说明	深圳职业技术学院教授 王利婕
09:10—10:30	一、《印刷电子技术基础》 1、印刷电子术语与定义 2、印刷电子技术发展历程 3、印刷电子产品与应用 4、印刷电子技术工艺 5、印刷电子技术挑战与机遇	深圳职业技术学院高级工程师 朱永双
10:30—10:45	茶歇交流	
10:45—12:00	二、《智能包装的发展现状、关键技术及应用前景》 1、智能包装的概念 2、智能包装的兴起与发展 3、智能包装关键技术 4、智能包装应用前景及应用实例	华南理工大学教授、博导 裕同科技首席技术专家 裕同研究院院长 陈广学
12:00—13:30	午餐 (武大深圳产学研大楼 B 座 101 樱花餐厅)	
13:30—15:00	三、《物联网技术发展趋势》 1、有关物联网的问题 2、物联网的出现和定义 3、从各种角度看物联网 4、物联网的重要技术 5、5G 和物联网 6、物联网和中美贸易战 7、部分物联网技术 2025 年路线图	深圳市蜂群物联网应用研究院 院长、博士 林昕
15:00—15:15	茶歇交流	
15:15—16:15	四、《印刷包装智能化创新应用》 1、市场上直观的商品变化 2、广告媒体的变化 3、常见的多媒体技术 4、新型的材料与工艺 5、案例观摩 6、包装几种业务新型态	深圳裕同互感智能科技有限公司 副总经理 程雁飞

	7、案例讨论与总结	
16:15—17:15	五、《印刷包装企业智能化发展规划与构建智慧工厂的案例分享》 1、智慧印厂的整体架构与规划理念 2、IIoT 工业物联网技术给我们带哪些应用启示？ 3、分享几个先试先行的行业实例	天津荣联汇智智能科技有限公司 总监 周林斌/张志亮
17:15—17:30	总结、交流、合影留念	深圳职业技术学院教授 王利婕

第二天：8月28日（星期三）		
08:00—08:30	研修人员集合签到，集合地点：武大深圳产学研大楼B座停车场	
08:30—10:00	统一乘大巴前往：惠州印想科技有限公司	
10:00—11:00	现场参观惠州印想科技有限公司	深圳云创文化科技有限公司、 惠州印想科技有限公司总经理 王少平
11:00—12:30	六、《个性化定制为印刷包装带来的机遇与挑战》 1、个性化定制的趋势 2、机遇与挑战 3、柔性化生产能力	
12:30—13:30	午餐	
13:30—15:00	统一乘大巴回深圳并前往：深圳劲嘉盒知科技有限公司	
15:00—15:30	现场参观深圳劲嘉盒知科技有限公司	深圳劲嘉盒知科技有限公司总经理、高级工程师 田学礼
15:30—17:00	七、《智能包装企业现场教学及应用案例体验》 1、智能包装出现的现实背景与应用前景 2、智能包装系统设计与案例分析 3、智能包装与快消品防伪鉴真 4、智能包装的价值与未来	
17:00—17:30	总结与交流	
17:30	学员返程	