

附件 2

培训课程安排

	节数	时间	第一天	第二天	第三天
上午	第一节	08:30-09:00	开班仪式 本节内容： ①第一个 Python 程序：输出函数、变量、输入函数	本节内容： ①连接你我互通有无：数据连接-merge	本节内容： ①业财税综合应用-费用报销业务处理提升
	第二节	9:00-9:50	本节内容： ①数据类型：列表、字典	本节内容： ①连接你我互通有无：数据连接-concat	本节内容： ①业财税综合应用-其他业务处理提升
	第三节	09:50-10:40	本节内容： ①条件语句-if ②循环语句-for、while	本节内容： ①360° 全方位透视数据：数据分组、数据聚合、数据透视	本节内容： ①业财税综合应用-成本业务处理提升
	第四节	11:00-11:50	本节内容： ①内置函数 ②自定义函数	本节内容： ①数据美化更养眼-Matplotlib-数据可视化	本节内容： ①业财税综合应用-期末业务处理提升
下午	第五节	14:00-14:45	本节内容： ①爬虫：Request 应用	本节内容： ①业财税综合应用-采购以及入库业务处理提升	本节内容： ①财务机器人应用-往来业务财务机器人处理 ②财务机器人应用-购销业务财务机器人处理
	第六节	14:55-15:40	本节内容： ①数据分析：功夫熊猫Pandas ②数据分析：数据筛选与查询	本节内容： ①业财税综合应用-销售及销售退货业务处理提升	本节内容： ①财务机器人应用-计提摊销业务财务机器人处理 ②财务机器人应用-期末业务财务机器人处理
	第七节	15:50-16:35	本节内容： ①数据清洗：处理重复值、缺失值	本节内容： ①业财税综合应用-申报纳税业务处理提升	本节内容： ①商业智能 BI 基础认知
	第八节	16:45-17:30	本节内容： ①数据特征：数据排序	本节内容： ①业财税综合应用-出纳业务处理提升	本节内容： ①商业智能 BI 案例应用-销售管理

注：实际日程请以开班当天安排为准