

# 智 汇 工 业

## 全国信息技术应用专业能力培训教育工程

---

### 关于举办“LabVIEW 高级编程与工程应用培训班”的通知

智汇工业 (www.ilinki.net) 是专为“互联网+”与智能制造、物联网服务的工业领域专业网站。

全国信息技术应用专业能力培训教育工程 (简称 ITPT 教育工程) 是由教育部主管的中国老教授协会教育信息化专业委员会启动的一项面向全国实用型、专业型信息技术人才培养工程。根据“国家十三五教育发展规划”及 ITPT 教育工程的总体发展规划, 2016 年 10 月工业和信息化部人才交流中心将 ITPT 教育工程课程体系纳入“工业和信息化领域急需紧缺人才培养工程”, 立项成立 ITPT 信息技术应用专业能力培训项目 (简称 ITPT 项目)。

智汇工业联合 ITPT 教育工程将分期举办“LabVIEW 高级编程与工程应用培训班”, 现将有关事项通知如下:

#### 一、培训时间

第 1 期: 2017 年 9 月 22 日-9 月 24 日 (21 日下午报到)

第 2 期: 2017 年 10 月 20 日-10 月 22 日 (19 日下午报到)

第 3 期: 2017 年 11 月 24 日-11 月 26 日 (23 日下午报到)

第 4 期: 2017 年 12 月 22 日-12 月 24 日 (21 日下午报到)

#### 二、培训地点

北京-北京科技大学会议中心

#### 三、培训内容

**参加培训学员需自带笔记本电脑**

日程		内容	
第一日	上午	认识虚拟仪器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 虚拟仪器及 LabVIEW 演进</li> <li>2. 程序结构与数据类型</li> <li>3. 图形显示和 Express VI</li> </ol>
		第一个 LabVIEW 例子	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 信号发生器</li> <li>2. 程序运算与处理</li> <li>3. 图形显示</li> <li>4. 跑马灯程序</li> </ol>
	下午	LabVIEW 设计技巧	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 界面开发、数据显示和实时绘图</li> <li>2. 结构设计与并行处理</li> <li>3. 数组、簇和矩阵函数</li> <li>4. 定制图表及图形</li> <li>5. 公式节点的使用</li> </ol>
第二日	上午	数据采集与网络通讯	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LabVIEW 使用数据采集卡获得信号</li> <li>2. LabVIEW 网络通讯开发</li> </ol>
	下午	数据处理与存储	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LabVIEW 文件读写技巧</li> <li>2. LabVIEW 数据处理与运算</li> <li>3. TDMS 数据流存储与回放</li> </ol>
		LabVIEW 高级分析	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LabVIEW 高级信号分析库</li> <li>2. 数字滤波</li> <li>3. 傅里叶变换与频谱测量</li> <li>4. 时频分析与小波变换</li> </ol>
第三日	上午	LabVIEW 项目实战	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LabVIEW 工程项目管理</li> <li>2. 工程运行周期与全局变量使用</li> <li>3. 多页面转换与设计</li> <li>4. 程序发布与安装包制作</li> </ol>
	下午	项目实战对抗赛	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第一组：电网谐波分析测试系统</li> <li>2. 第二组：锅炉水位控制系统</li> </ol>

#### 四、培训师资

LabVIEW 高级编程技术专家和骨干。

#### 五、培训对象

工业和信息化领域工程师、有志于在该领域发及自我提升人员；

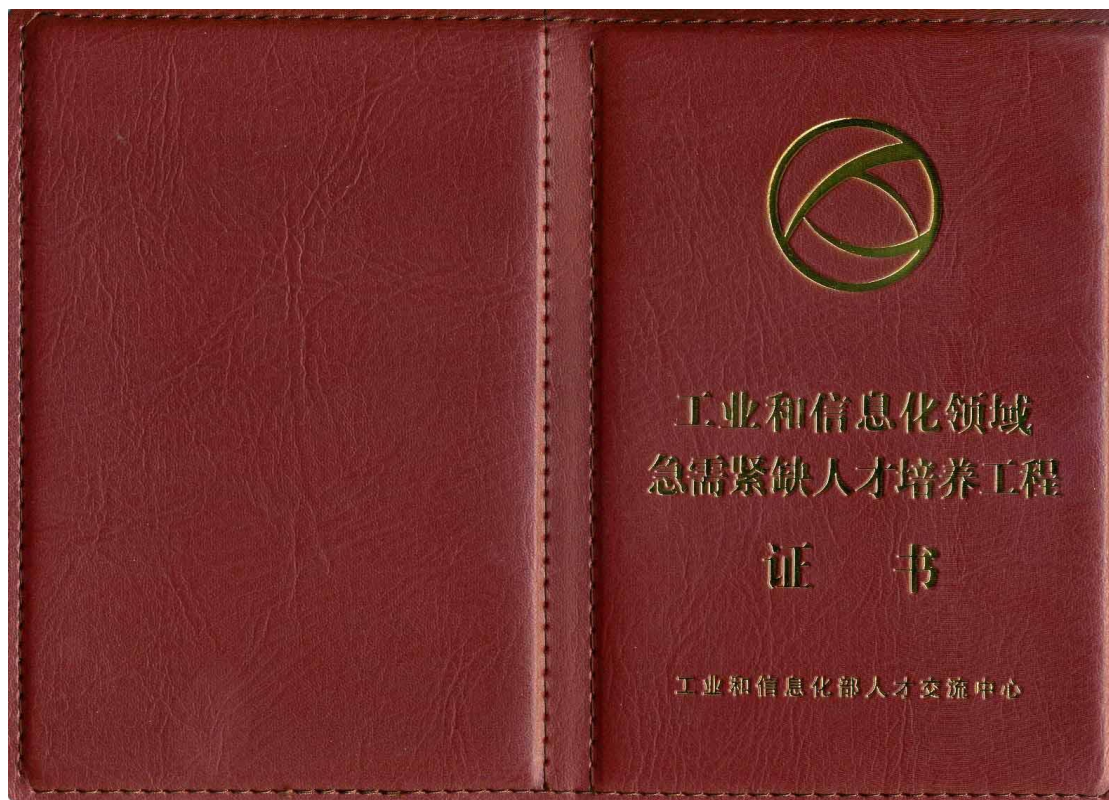
各级各类院校自动化、机电一体化、电气工程、工业机器人、机械工程、车辆工程、电子工程、计算机科学与技术等相关专业院系领导、学科带头人、骨干教师及相关专业实验室、工程训练中心实验指导教师。

#### 六、授课方式

主题培训+实践操作+交流讨论

### 七、培训证书

培训后通过测试合格者，可申请《工业和信息化领域急需紧缺人才证书》。



证书样本

## 八、培训费用

- 1、培训、资料费 2580 元/人；
- 2、食宿统一安排，费用自理（培训期间统一安排午餐）。

## 九、联系方式

联系人：甄老师、张老师

电话：010-62392450 18811217291

邮箱：service@ilinki.net

Q Q: 1613034994

地址：北京市海淀区学院路 30 号一区方兴大厦 9 层

## 十、报名方式

方式一：提交报名回执表至 service@ilinki.net 邮箱；

方式二：关注微信公众号：智汇工业，发送“培训+姓名+电话”



智汇工业  
全国信息技术应用专业能力培训教育工程  
二零一七年九月一日

## 附件：报名回执表

单位名称				联系人	
联系电话				邮政编码	
传 真				总 人 数	
通讯地址					
参加培训	<p>LabVIEW 高级编程与工程应用培训班（北京科技大学会议中心）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 1 期：2017 年 9 月 22 日-9 月 24 日（21 日下午报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 2 期：2017 年 10 月 20 日-10 月 22 日（19 日下午报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 3 期：2017 年 11 月 24 日-11 月 26 日（23 日下午报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 4 期：2017 年 12 月 22 日-12 月 24 日（21 日下午报到）</p> <p><b>请在开班前 5 个工作日提交报名回执表</b></p>				
姓 名	性 别	职 务	手 机	电子邮箱	是否住宿
<p>付款方式：<input type="checkbox"/> 银行转账      <input type="checkbox"/> 支付宝转账</p> <p>● 智汇工业指定账户</p> <p>户名：智汇万联（北京）信息技术有限公司</p> <p>账号：020006209200320506</p> <p>开户行：中国工商银行北京东升路支行</p> <p>● 智汇工业支付宝账号 liwei3799@aliyun.com</p> <p>注：汇款凭证请在报到前四个工作日发至指定邮箱 service@ilinki.net。</p>				<p>经办人员签名：</p> <p>（盖章）</p> <p>二零一 年    月    日</p>	