

2019 年 IUV 暑期教师培训开班（报到）通知

尊敬的各位高校相关领导以及老师：

为了提高通信类及计算机类相关专业老师对技术发展趋势把握能力，促进各院校老师之间的相互交流，IUV计划于2019年7月-8月在深圳举办2019年暑期教师培训。根据前期预报名情况，现将本次培训正式开班（报到）相关事宜通知如下：

一、主办单位

深圳市艾优威科技有限公司

二、培训对象

通信及计算机类相关专业院系主任、教研室主任及相关专业教师等。

三、培训时间和技术方向

本次培训共两期，共开设3个产品技术方向，具体开班情况如下：

期数	报到时间	培训时间	疏散时间
1	2019-7-14	2019-7-15至2019-7-23	2019-7-24
2	2019-7-24	2019-7-25至2019-8-02	2019-8-03

期数	培训班产品技术方向	班级数
1	无线网络通信技术	3
2	无线网络通信技术	2
	计算机网络应用与SDN探索	1
	三网融合及FTTx接入网络工程	1

四、培训地点

深圳市高训中心（深圳市福田区福强路1007号高训大厦）

具体培训教室信息将在报到时随培训资料一起发放。

五、费用相关

本次培训为免费培训，主办方不收取培训费。主办方会协助参培老师统一预订酒店并提供食宿相关建议，参培老师产生的交通、食宿等费用自理。

六、报到须知

1. 报到时间

(1) 1期培训报到时间：2019年7月14日11:00-19:00

(2) 2期培训报到时间：2019年7月24日11:00-19:00

2. 报到地点

宏昌商务酒店

地址：深圳市福港路28号阳光城市1-3楼

酒店前台电话：0755-88390066

3. 联系人

李妍君，电话：13538049259

肖雪慧，电话：13590464029

深圳市艾优威科技有限公司

2019年6月27日

附件1：培训内容

1. 无线网络通信技术

日期	培训内容	教学方式
第一天	4G、5G 基础原理与关键技术	讲解
	NB-IoT 基础原理与关键技术	讲解
第二天	NB-IoT 网络规划基础与实践	讲解/实践
	NB-IoT 设备部署与配置	实践
第三天	NB-IoT 无线参数原理与配置规范	讲解/实践
	NB-IoT 核心网参数原理与配置规范	讲解/实践
第四天	NB-IoT 业务调试与优化	实践
	NB-IoT 物联网业务解析与配置	讲解/实践
第五天	4G&Pre5G 网络规划基础与实践	讲解/实践
	4G&Pre5G 设备部署与配置	实践
第六天	4G&Pre5G 参数原理与配置规范	讲解/实践
	4G&Pre5G 全网规划部署与应用实训	实践
第七天	NB-IoT 全网规划部署与应用实训	实践
	技术交流与教学研讨	交流分享
	总结复习及测评	实操测试

2. 计算机网络应用与SDN探索

日期	培训内容	教学方式
第一天	计算机网络概述、TCP/IP 原理	讲解
	通过软件仿真平台搭建网络拓扑	讲解/实践
第二天	交换机及 VLAN 原理	讲解
	通过交换机组建局域网实验	讲解/实践
第三天	路由基础、OSPF 协议原理	讲解
	静态路由实验、OSPF 实验	实践
第四天	SDN 基本原理介绍	讲解
	搭建 SDN 网络管理平面实验	讲解/实践
第五天	南向接口协议 openflow 介绍	讲解

日期	培训内容	教学方式
	流表配置实验	实践
第六天	VXLAN 隧道封装技术原理	讲解
	运营商传统承载网络介绍	讲解
第七天	5G 承载网 SPN 关键技术	讲解
	技术交流与教学研讨	交流分享
	总结复习及测评	实操测试

3. 三网融合及FTTx接入网络工程

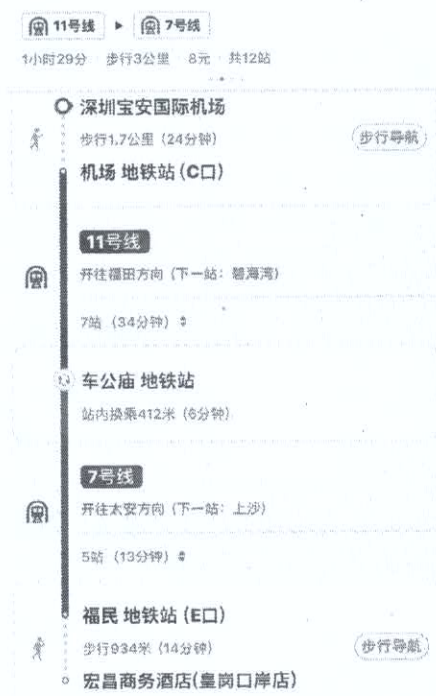
日期	内容	教学方式
第一天	城域网架构/业务/趋势	讲解
	PON 原理	
	承载网原理及配置实习	讲解/实践
第二天	BRAS/PPPoE/Radius 原理	讲解/实践
	PPPoE 业务配置演示	
	DHCP+Portal 原理及业务配置	
第三天	IPTV 原理及业务配置演示	讲解/实践
	VoIP 原理及 VoIP 业务配置	
	WLAN 原理及业务配置	
第四天	三网融合综合实习	实践
	FTTx 工程勘察	讲解/实践
	FTTx 工程拓扑规划 (绘图)	
第五天	FTTx 光衰损耗计算	讲解/实践
	FTTx 工作量计算	
	FTTx 预算编制	
第六天	FTTx 预算编制	讲解/实践
	FTTx 勘察设计报告	
	FTTx 施工管理报告	
第七天	FTTx 工程施工	讲解/实践
	FTTx 工程管理	
	FTTx 综合实习	
第七天	FTTx 综合实习	实践
	技术交流与教学研讨	交流分享
	总结复习及测评	实操测试

* 备注：以上所有培训内容根据具体授课进程可能有所调整，最终以培训讲师实际授课安排为准。

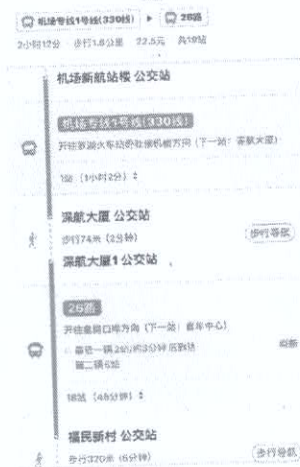
附件2：交通线路指引

1. 深圳宝安国际机场->宏昌商务酒店酒店

(1) 地铁：在宝安机场乘坐地铁11号线（往福田方向）-在车公庙站换乘7号线（往太安方向）-在福民地铁站下（E出口）



(2) 公交：在宝安机场乘坐机场专线1号线（330线）（开往罗湖火车站桥社候机楼方向）至深航大厦下车（1站）-步行到深航大厦1公交站-乘坐26路公交车至福民新村公交站（18个站）



(3) 出租车:



2. 深圳北站->宏昌商务酒店酒店

(1) 地铁: 在深圳北站乘坐4号线(往福田口岸方向)-在福民地铁站下(E出口)

4号线(龙华线)

37分钟 步行1.2公里 4元 共8站

深圳北站(A5检票口)



步行172米 (3分钟)

步行导航

深圳北站 地铁站(C口)

4号线(龙华线)



开往福田口岸方向 (下一站: 白石龙)

8站 (20分钟) ↓

福民 地铁站 (7号线 E口)



步行1.1公里 (16分钟)

步行导航

宏昌商务酒店(皇岗口岸店)

开启下车提醒

开启后, 在您即将到站时会听到语音提醒

(2) 出租车:

< ● 深圳北站(A5检票口) 1↓
● 宏昌商务酒店(皇岗口岸店)

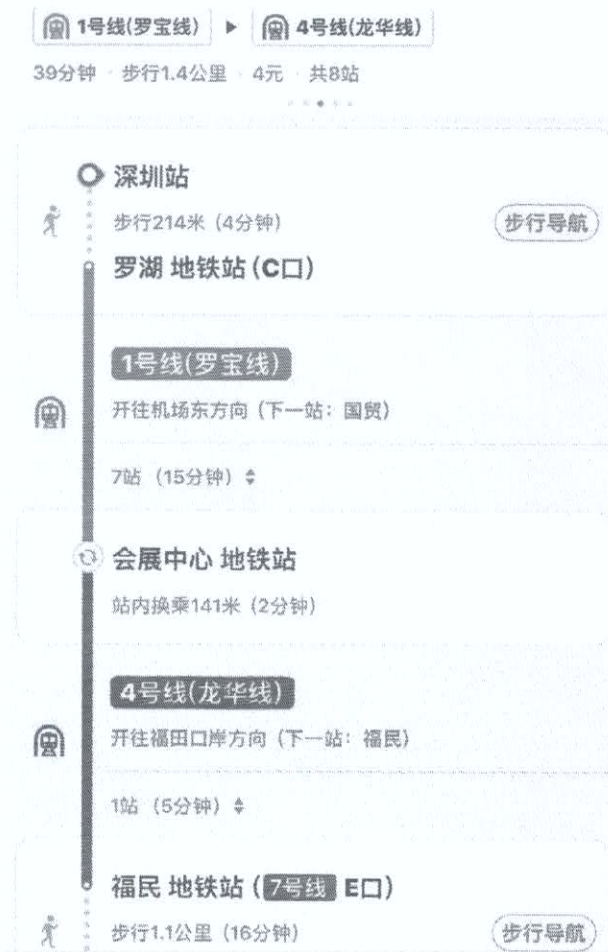
易行 出租车 驾车 公交 骑行 步行

出租车 经济 舒适 商务 豪华

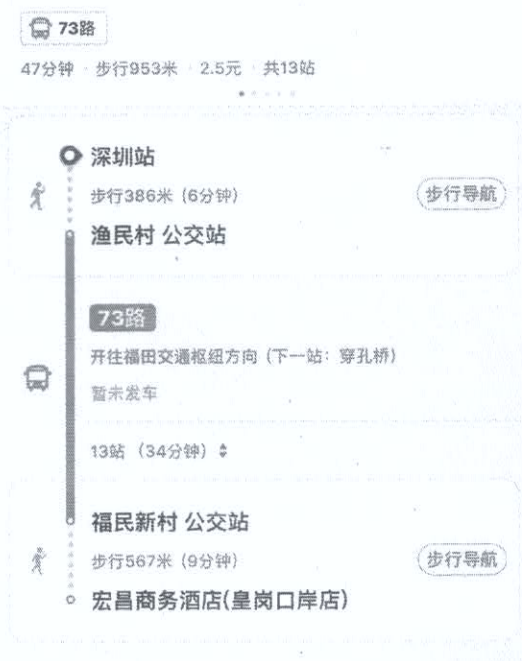
普快约车 特惠 约32元 35元	普快新能源车 特惠 约36元 52元	滴滴快车 约36元
---------------------	-----------------------	--------------

3. 深圳站->宏昌商务酒店酒店

(1) 地铁：在罗湖地铁站乘坐1号罗宝线（往机场东方向）-在会展中心换成4号龙华线（往福田口岸方向）-在福田地铁站下（E出口）



(2) 公交：在渔民村公交站台乘坐73路高轿车-福民新村公交站台下车



(3) 出租车:



注: 以上交通方式仅做参考, 请参培老师可根据自身情况上网搜索其他交通方式。