

# 广东省药学会文件

粤药会〔2019〕51号

## 广东省药学会第二期医院信息药师培训班 招生简章(第二轮)

为提升医院药学信息化服务水平，满足目前医疗行业药学信息化建设需求，培养药学与计算机专业的复合型人才，广东省药学会药房自动化信息化专家委员会决定举办第二期“医院信息药师培训班”。

本期培训班采用多学科联合办班模式，将邀请医学、药学、计算机专业、卫生统计学、卫生管理学和信息情报学等学科专家，结合医院业务实例开展理论培训和实践操作。旨在提升医院药师获取、处理和分析药学信息能力，助力其开展药学服务信息化及科研管理工作，实现医院药学多元化发展。

现将具体招生事宜通知如下：

### 一、学员条件：

- 1、具有高等医药院校药学信息、药学或临床药学专业全日制本科及以上学历，在医院从事药学工作满3年，熟悉医院药学业务流程。
- 2、优先录取具备计算机专业或工作背景，或取得计算机相关证书及奖励的学员。

二、招生学制及名额：培训班学制为1个月全脱产培训，招收学员60名。

### 三、培训时间和地点：

培训时间：2019年7月6日-8月4日。

培训地点：中山大学附属第七医院（深圳市光明区圳园路 628 号）。

#### 四、培训内容：

##### 1、掌握内容

（1）掌握信息系统建设中的需求分析、功能设计等项目管理理论和实践能力；

（2）掌握数据管理，独立完成数据获取、处理、统计分析的能力；

（3）掌握卫生统计原理和常用数学模型，灵活运用统计学分析软件；

（4）掌握情报检索、获取、评价、处理和发布工作，掌握文献检索与分析方法；

（5）掌握业务流程管理方法，技术路线图、鱼骨图等项目管理图表制作；

（6）掌握 Python 语言基础和应用，利用 python 进行数据建模。

##### 2、熟悉内容

（1）熟悉药事管理、临床药学、医院制剂和药物研究的理论和业务；

（2）熟悉医院评审相关的业务监测指标；

（3）熟悉药学相关平台的信息维护工作；

（4）熟悉卫生管理理论、管理方法原理和业务监测指标；

（5）熟悉科研管理工作，如真实世界研究方法、科研申报工作等。

##### 3、了解内容

（1）了解医院信息体系标准；

（2）了解信息安全风险与防范；

（3）了解药房自动化设备的工作原理、日常维护和操作流程；

（4）了解互联网+技术，如药学服务公众号、小程序、APP、网站等；

（5）了解物联网技术原理和应用；

（6）了解人工智能技术。

#### 五、考核和结业：

学员按要求完成理论及实践课程，考核内容包括业务流程改造项目需求报告撰写、相关药学软件管理及规则库维护、药学数据挖掘及相关数学模型构建。

经理论和操作考核成绩合格者，由广东省药学会颁发《广东省药学会医院信息药师岗位培训结业证》，学员结业后的半年内利用所学完成一项信息药学项目，并通过答辩后授予《广东省药学会医院信息药师岗位资格证书》。

## 六、师资队伍：

1、医院师资：具备多年药学信息管理与开发工作经验的相关人员，且中级以上职称。

2、学校师资：具备卫生管理学、药学情报学、卫生统计学、计算机等专业3年以上讲师经验，且中级职称以上资格。

3、企业师资：具备5年以上计算机相关专业工作经验的工程师。

七、报名截至时间：2019年5月25日。

八、报名方式：填写《医院信息药师培训学员申请表》（附件1）一式两份，并经所在单位同意盖章后，与个人简历，最高学历、学位证书，职称证书和相关奖励证书，扫描后发至指定邮箱18818809956@163.com，开班时被录取学员须同时递交《申请表》原件及上述个人相关材料的复印件。

## 九、入学考试与录取：

1、入学考试：报名学员统一于2019年5月27日20:00进行网络考核，考试时间60分钟。考试内容包括卫生统计学、python的基础理论、数据库查询及基础知识、业务流程管理和信息系统概论。考前准备一份1000字以内题材不限的业务需求分析报告，该项占考核总得分50%。请加微信号18818809956申请入群，届时群内发网络考试链接及相关通知。

2、录取情况将于2019年5月28日前在广东省药学会官网公布；会务组将于2019年6月1日前通过邮箱形式发送入学考试成绩和录取通知书。

## 十、培训费用：

1、培训费用：10000元/人；不含交通、食宿费用。请在收到录用通知后10个工作日内，将培训费用转账或汇款至广东省药学会指定账户，并备注：信息药师+名字。

2、账号资料：

开户名称：广东省药学会

开户银行：广发银行广州东风东路支行

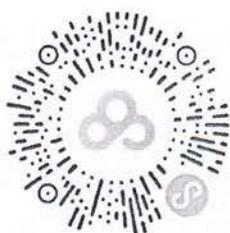
银行帐号：1211-0551-6010-0001-22

### 十一、学员报到

收到录取通知的学员请于2019年7月6日到中山大学附属第七医院药  
学部。

### 十二、其它

1、2019年广东省药学会医院信息药师培训班课程表，请扫描二维码下  
载：



2、培训班学员须参与编撰《药学信息质量评价标准》、《药学信息操作  
规范》、《医院信息药师培训模式》和《药学数据标准》等专业教材资料。

### 十三、联系方式：

报名联系：詹陆川 18818809956 报名邮箱：18818809956@163.com

学会联系：王 勇 020-37886326

现场报到：阙富昌 13631314409

附件：广东省药学会医院信息药师培训班学员申请表（请登录“广东  
省药学会”官网下载）

广东省药学会药房自动化信息化专家委员会

2019年5月9日

