# Android实习生学习培训内容。

## 指导老师培训任务：

1. 制定你携带实习生学习内容，指出学习要点。
2. 分享你的工作经验，塑造实习生的良好的编码习惯。
3. 回答你携带的实习生任何学习上的问题。
4. 在实际开发中携带实习生参与实际项目开发（按需）
5. 每天发“1小时”查看实习生编写的模块代码，矫正实习生的错误。

学习视频（建议重置版）：http://www.marschen.com/forum.php?mod=forumdisplay&fid=2

学习课本：《android 4高级编程（第三版）》

学习文档：android已有的学习文档

## 实习生学习任务：

1. 培训期间，任何实习生均有向Android组所有成员提问的权利，（提倡“就近”原则：1你的指导老师，2Android组其他成员）。
2. 自主学习，指导老师会制定相关学习资料，积极找你的指导老师索取（视频，公司成熟员工写的培训文档，书本）
3. 结合实际项目编程，必须由指导老师携带。在实际开发中多问多学习。
4. 每周填写每周填写一份“Android实习周报”《Andorid实习生周报》《Android实习生技能具备记录》

## 悦讯信息科技有限公司，实习生学习统一计划表

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **指导老师** |
| **培训时间** | **培训内容及考核方式** |
| **第一周** | 1,掌握Android开发环境的搭建ecplise+adt+maven；  2,掌握svn的使用；  3,掌握maven基本用法；  4,熟悉公司的编码规范（你的指导老师会告诉你），培养一个好的编码习惯；  5, Android项目创建；  6,掌握AndroidManifest.xml文件；  7,掌握常用的三大布局（线性、相对、框架）；  8,掌握常用控件以及控件的常用属性； |
| **第二周** | 0,掌握 Android资源res（资源分类、了解资源的动态加载机制及重启、创建简单图形资源shape、bitmap等）  1,掌握listView、GridView以及适配器的实现；  2,掌握组件Activity、BrocastReceiver；  3,掌握Fragment以及它们的生命周期；  4,掌握Activity与Fragment之间的通信；  5,掌握利用Intent，BrocastReceiver进行组件间的通信。 |
| **第三周** | 1,掌握handler机制(线程消息通讯)和AsyncTask的使用。  2,掌握Service组件  3,了解http协议（json解析）；  4，掌握公司的公共组建使用； (按需学习)  5，了解Activity的启动模式。 |
| **第四周** | 1,整理你前三周未完成的任务，报备至指导老师。  2，回顾下你前三周的学习到了什么，更重要的是如何将前三周的学习联系起来。  3,思考如果你是一个项目经理，如何搭建你的 Android应用程序，怎么来构建才是一个健康的有质量的应用程序。 |
| **开发部经理审核意见：** | |
|  | |