LTY-05-JL054

**2019-2020（1）拟开设的选修课介绍**

|  |  |
| --- | --- |
| **课程名称** | 安卓应用开发 |
| **主讲教师****介绍** | 赵旭辉，通信工程学院计算机教授、系统分析师。长期从事计算机专业教学，教学严谨，经验丰富，精通计算机程序设计，具有较强的创新能力，多次带领学生参加蓝桥杯赛、全国职业技能赛、挑战杯赛、互联网+赛等，成绩优秀。 |
| **课程介绍** | 本课程面向计算机爱好者，主要讲授安卓移动应用开发技术。内容主要包括android studio集成开发环境的配置与安装、安卓UI设计、Activity入门、数据存储与SQLite、广播与服务、应用安卓获取硬件信息等基础开发技术。（**注：1、本课程要求选课者最好具备一定的计算机基础，人数超标时，优先选择通信、信号专业学生。2、因涉及程序设计内容，需要统一购买安卓教材**） |
| **课程目标** | 通过本课程的学习，学生可以初步完成简单安卓应用开发。本课程面向计算机爱好者，最好是具备一定计算机开发基础，要求选课者具备意志品质，有信心和毅力，课程结束后将从选课学生中选拔优秀成员进行定向培养，未来参加职业技能竞赛。 |
| **学时** | 20学时 |
| **学分** | 1学分 |
| **拟开班人数** | 30人 |