附件4：

**2017级“软件工程专业卓越工程师实验班”招生简章**

软件服务外包是指一些发达国家的软件公司将他们的一些非核心的软件项目通过外包的形式交给人力资源成本相对较低的国家的公司开发，以达到降低软件开发成本的目的。目前，全球软件的销售额为9,500亿美元，而其中软件外包的销售额即达到1200～1300亿美元。软件外包的大幅度增长为人力资源成本相对较低的印度和中国带来了新的发展机会。

计算机软件是新型信息产业的核心产业之一，卓越的软件工程师是计算机软件产业的主要人才。近几年，软件服务外包在中国的市场越来越大，所需要的服务外包型软件人才十分紧缺。据统计，全球应用软件外包市场近几年平均每年以29%的速度增长，在目前全球的软件产值中，三分之一都需要通过软件外包来完成。软件外包已经成为世界软件产业发展的一个重要趋势。

信息技术的进步促成了金融业的革命, IT技术已经完全融入银行、保险、证券和外汇等金融业中。而金融服务外包，作为我国BPO 服务外包市场的重要组成部分发展迅速。随着我国金融服务外包业的快速发展，金融服务外包人才匮乏问题日益凸显，已成为制约我国金融服务外包业向纵深发展的瓶颈。应运而生的金融IT 复合人才既懂“金融”又懂“IT” , 掌握金融经济与管理方面的基础知识, 满足市场新的需求。

普通高校的毕业生，缺乏商业软件开发能力和开发环境的训练，需要经过至少1年的职业技能培训来达到软件服务外包工程师的要求。基于服务外包业的业务需要，服务外包人才应具备的素质不仅包括系统分析与设计、软件开发，同时还需掌握金融、保险等方面的相关业务知识以及丰富的实践经验。

我校提出的卓越软件工程师计划将以培养卓越的服务外包软件工程师为主要目的。

本实验班具有如下特点：

**（1）全新教育模式。**理论课程学习+项目实战+技术讲座+单独指导+顶岗实习。

**（2） 就业直通车。**与国内多家外包企业合作，实现培训与就业的无缝对接。所有合格学员优先推荐进入国内优秀外包企业工作。

**（3）良好的师资队伍。**授课教师都是既有深厚的理论功底，又有多年从事软件外包项目开发和管理、兼备专业知识和实践经验的老师，凭借自身良好的知识结构，他们传授给学生的不只是知识和技术，更有能让学生受益的学习力和社会生存力。

**（4）实行单班运行管理模式。**“实验班”单独设立班级并进行学号编制，学院将密切跟踪学生的学习动态，以每学期为限，考核学生的学习效果。

**一、招生对象**

全校2017级本科工学专业学生，招收30人，届时择优录取。

**二、招生安排**

2017级“卓越计划”实验班选拔分初试、复试两个环节。

①2017级学生通过自愿报名的方式参加学院组织的初选，依据“以学生一年级两学期课程成绩为主，参考高考成绩”择优录取的原则确定初选学生名单。

②凡通过学院初选的学生进入面试阶段，计算机学院学院依据初选、面试成绩确定录取学生名单。

**三、开学时间**

2018－2019学年第一学期，2018年9月。

**四、学制与专业**

总学制四年。前2个学期在原专业学习，后6个学期进入实验班学习，执行实验班培养计划。

颁发软件工程专业本科毕业证，授予工学学士学位。

**五、宣讲**

为使学生更好的了解“软件工程专业卓越工程师实验班”的情况，特安排专题宣讲。

宣讲时间：2018年7月12日（星期四）下午7-8节 ；

宣讲地点：未央校区教学楼（教1-202）

**六、报名和咨询时间**

报名时间：2018年7月14日—2018年7月19日；

地点：计算机学院学工办（未央校区工科楼工1-323）

联系人：于老师 18710619866 86173323

**七、面试与录取**

面试与录取事宜另行通知。

**西安工业大学2017级“软件工程专业卓越工程师实验班”**

**学生申请与选拔表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 考生号 |  | 所在学院及专业 |  | 生源省份 |  |
| 高考成绩 | 数学 |  | 英语 |  | 语文 |  |
| 学生本人申请理由 |  |
| 成绩 | 17-18（1） | 高数 |  | 英语 |  | C语言 |  |
| 17-18（2） | 高数 |  | 英语 |  | 大学物理 |  |
| 学院资格审查意见 | 年 月 日 |
| 学院选拔领导小组意见 | 年 月 日 |
| 备 注 |  |