

软件工程专业综合实训手册

(自主联系企业)

专 业：_____

班 级：_____

学 号：_____

姓 名：_____

联系电话：_____

实训企业：_____

实训时间：____年__月__日至____年__月__日

重庆邮电大学 软件工程学院

二〇一六年七月制

目 录

一、 整体要求.....	
二、 自主联系实训申请书.....	
三、 自主联系实训承诺书.....	
四、 自主联系实训单位组织机构代码.....	
五、 自主联系实训单位接收函.....	
六、 自主联系实训单位培养计划.....	
七、 自主联系实训单位培训成绩评定标准.....	
八、 学院审核意见.....	
九、 自主联系实训成绩评定表.....	

（学生根据实际情况补充完成目录页码）

一、整体要求

1、综合实训

软件工程专业综合实训（简称实训）是软件工程专业工程认证的客观要求，是软件工程人才培养体系的重要组成部分。通过综合实训，能有效提高学生的综合素质和动手能力。软件工程本科学生在四年的学习过程中，均需完成一次企业实训。

实训最终目的在于掌握软件企业项目开发过程和规范，了解成为合格的软件工程师的职业要求。通过综合实训，旨在培养出企业所需要的较高层次的软件工程技术和管理人员，能够从事软件系统分析、设计、编程、测试、质量监控等工作。此外，能够让学生在入职前提前进入角色转换状态，促进学生顺利地向职业人进行转换。

根据软件工程人才培养方案，综合实训累计共计 288 学时。

2、自主联系实训

自主联系实训是指学生自愿申请、自主联系的实训方式。通过企业制定实训计划，安排相应的指导教师，学生在企业完成综合实训，并由企业根据成绩评定标准给出实训成绩。

自主联系实训视为自愿放弃甲方统一安排的集中综合实训，并承担由于自主联系实训企业，而企业未按实训计划实施实训导致的一切后果。

自主联系实训学时不得低于 288 学时。

3、自主联系实训企业资质

自主联系实训企业需是国内外知名 IT 企业或具有 IT 行业本科生

实训培训资质的企业，包括但不限于以下企业：

- 1) Google、Microsoft、IBM、HP、Oracle、Cisco、EMC;
- 2) 百度、腾讯、中兴、华为、阿里巴巴;
- 3) 移动、联通、电信、铁塔;
- 4) 搜狐、新浪、网易、天极网;
- 5) 东软、中软、文思海辉、软通动力;
- 6) 联想、浪潮、方正、四联、猪八戒、完美世界、中冶赛迪。

4、材料要求

实训手册中，涉及签名的，需本人手写完成（打印无效）；涉及单位签字盖章的，需提供手签及鲜章（彩色复印无效）。

手册各页信息必须完整真实填写，若信息不完整或存在弄虚作假情况，则取消自主联系实训资格。

二、自主联系实训申请书

本人_____系软件工程学院_____专业
_____年级_____班级学生，学号_____，自愿申
请自主联系软件工程专业综合实训。经与企业沟通交流，特申请
到_____（实训企业名称）
进行实训，实训时间从_____年____月____日至____
年____月____日，合计_____学时（不少于 288 学时）。

申请人签名：_____（手印）

年 月 日

辅导员意见：

签名：

日期：

三、自主联系实训承诺书

甲方：重庆邮电大学软件工程学院

乙方：（企业）

丙方：（学生）

丁方：（学生家长）

为加强学生实训管理，规范学生在校外实训期间的行为，强化学生法纪观念和自律、自我保护意识，明确各自的权利、义务和职责，确保实训任务的顺利完成，特签订以下协议：

一、甲方职责与义务：

- 1、负责自主联系实训学生的前期审核工作，检查实训企业是否对学生按照要求进行实训，检查学生是否按照要求完成实训各项环节。
- 2、甲方有权对乙方的实训工作进行监督检查，确保丙方顺利地完成任务。

二、乙方职责与义务：

- 1、根据实训计划完成培训的各项任务。
- 2、负责丙方在实训期间的安全工作。
- 3、实训期间接受甲方对实训是否按要求完成的过程进行检查。
- 4、向甲方提供丙方在培训各环节的过程性评价及实训评定成绩。

三、丙方职责与义务：

- 1、 自愿放弃甲方统一安排的集中综合实训；
- 2、 承担由于自主联系实训企业，而企业未按实训计划实施实训导致的一切后果；
- 3、 遵纪守法，遵守实训单位的保密及各项制度和要求。
- 4、 在实训过程中，丙方因违反相关纪律和规章制度、违反操作规则，导致事故发生，造成本人、他人或集体人身、财产损失，由丙方承担责任。如需赔偿，由丙方负责赔偿。
- 5、 丙方在实训期间私自外出或组织、参加自发活动而发生的一切事故以及所造成的损失，甲方、乙方不承担任何责任。
- 6、 在实训期间和往返途中丙方应无条件服从甲方的统一安排，因擅自行动造成不良后果由丙方自行负责。
- 7、 因丙方原因不能按时完成实训任务，导致实训成绩不合格，概由丙方全部承担责任。

四、丁方职责与义务：

- 1、 知晓实训的要求及相应的教学目标；
- 2、 知晓自主联系实训单位存在的风险，并自愿承担由此带来的后果；
- 3、 了解并同意子女到自主联系企业完成综合实训。

五、承诺书一式四份（甲方、乙方、丙方、丁方各留一份），自四方签字之日生效。

甲方：重庆邮电大学软件工程学院（盖章） 年 月 日

乙方：(盖章) 年 月 日

丙方：(学生) 年 月 日

丁方：(学生家长) 年 月 日

学生家长身份证复印件并签字（粘贴处）

四、自主联系实训单位组织机构代码

注：必须是在有效期内并加盖单位鲜章。

（样张）



五、自主联系实训单位接收函

重庆邮电大学软件工程学院:

我单位_____ (单位名称) 现同意

接收你院_____级软件工程专业_____同学, 来我单位进行

综合实训，时间为____年____月____日至____年____月____日，实训地点为____。在此期间，我单位负责学生的管理和安全教育，承担校外实训安全承诺书中所述职责和义务，并委派实训指导教师对该生相关环节进行指导。实训完成后，我单位及时提供学生在培训各环节的过程性评价及实训评定成绩。

实训指导教师相关信息：

指导教师姓名：_____

学历（学位）：_____

技术职称/职务：_____

从 事 工 作：_____

通信地址（含邮编）：_____

办公电话：_____

手机号码：_____

实训单位联系人：（签名）

实训单位：（盖章）

年 月 日

六、自主联系实训计划

实训单位：_____

实训地点：_____

学生学号：_____ 学生姓名：_____

指导教师：_____ 指导教师职称职务：_____

实训时间：_____年____月____日至_____年____月____日，

合计_____学时（不得少于 288 学时）

注：实训以 4 学时为单位进行安排。

序号	实训主要内容	学时	重点及要求
1		4	
2		4	
3		4	
4		4	
5		4	
6		4	
7		4	
8		4	
9		4	
10		4	
11		4	
12		4	
13		4	
14		4	
15		4	
16		4	
17		4	
18		4	
19		4	
20		4	

21		4	
22		4	
23		4	
24		4	
25		4	
26		4	
27		4	
28		4	
29		4	
30		4	
31		4	
32		4	
33		4	
34		4	
35		4	
36		4	
37		4	
38		4	
39		4	
40		4	
41		4	
42		4	
43		4	
44		4	
45		4	
46		4	
47		4	
48		4	
49		4	
50		4	

51		4	
52		4	
53		4	
54		4	
55		4	
56		4	
57		4	
58		4	
59		4	
60		4	
61		4	
62		4	
63		4	
64		4	
65		4	
66		4	
67		4	
68		4	
69		4	
70		4	
71		4	
72		4	

指导老师（签名）：

实训企业（盖章）

学生（签名）：

七、自主联系实训成绩评定标准

（该标准由实训企业提供。可从“基础技能考核”、“开发语言考核”、“工作质量考核”、“项目流程与方法考核”、“项目技术考核”、“职业技能

考核”、“责任心与工作态度考核”等要素进行制定成绩评定标准，成绩一律采用百分制。)

成绩评定标准：

(需给出成绩评定的指标，并明确指标所占的比例，百分制)

指导教师审核意见：

指导老师（签名）：

实训企业（盖章）

八、学院审核意见

内容	责任人	签名
学生实训材料真实性	辅导员老师	

学生实训材料规范性	教学秘书	
学生实训计划内容	专业负责人	

学院审核意见：

同意实训 ☐

不同意实训 ☐

重庆邮电大学 软件工程学院（签章）

年 月 日

九、自主联系实训成绩评定表

（实训结束后，此页由学生单独上交学院教学秘书老师处）

实训单位：_____

实训地点：_____

学生学号：_____ 学生姓名：_____

指导教师：_____

实训时间：_____年____月____日 至 _____年____月____日，

合计_____学时（不得少于 288 学时）

实训成绩：_____（百分制）

实训评分表（以下为样表，需根据成绩评分标准进行）：

技能掌握情况	工作质量情况	工作完成情况	工作态度	工作纪律	综合成绩 (平均)

指导教师评语：

指导老师（签名）：

实训企业（盖章）

年 月 日