## 中山大学软件学院

软件〔2015〕11号

# 软件学院关于印发《2015 年软件工程实训课程安排与注意事项》的通知

#### 各有关单位:

《2015年软件工程实训课程安排与注意事项》经审议,现予以印发。

特此通知。

附件: 2015 年软件工程实训课程安排与注意事项



### 2015 年软件工程实训课程安排与注意事项

软件工程实训课程是我院软件工程专业培养方案中的重要组成部分,由 SE-129 软件工程实训(初级)、SE-229 软件工程实训(中级)、SE-309 软件工程实训(综合项目)3 门专业必修课组成。2015 年软件工程实训课程安排如下:

- SE-129 (初级, 1 学分): 2014 级, 7 月 8~12 日。7 月 11 日 (周六)、7 月 12 日 (周日)上课不休息。
- SE-229(中级,2学分): 2013级,8月18日~8月28日。 8月22日(周六)上课不休息。
- SE-309 (综合项目, 4 学分): 2012 级, 7 月 8 日~8 月 14 日。

软件工程实训课程的目的是综合培养学生的软件工程人才 素质与能力。课程通过模拟真实的软件生产环境,用不同层次 的案例指导、驱动参训学生认识、理解、并初步掌握现代软件 工程的基本原理、活动、工具和最佳实践。课程以真实的软件 工程活动为中心,让参训同学体验现代软件生产的真实过程和 生产环境,应用、深化和提高已学计算机技术和软件技术,从 而初步建立起软件工程师职业素养,增强职业自信,为将来的职业发展打下坚实的基础。

#### 一、课程上下课时间

各层次软件工程实训课程上、下课时间统一为:早上 08:30~12:00,下午13:30~17:30。考勤与课堂纪律与平时课 程相同。

#### 二、课程内容

具体课程内容和教学计划见各层次相应实训案例¹。

#### 三、课程考核与成绩

软件工程实训课程将同时考核学生的实训成果和实训过程,给出课程成绩。各层次实训案例根据这一原则,结合案例特点,明确考核评分细则。

#### 四、SE-129(初级)课程、SE-229(中级)课程

参加 ACM、数学建模大赛集训,或学院认可的其他活动,如 与课程时间产生冲突,须于夏季学期开始前一周向辅导员提交 请假申请,说明请假事宜与时间,经实训教学指导委员会核准

\_

<sup>1</sup> 实训案例是实训课程的教学计划,是课程教学的依据。

同意后,方可出行。

#### 五、SE-309(综合项目)课程

SE-309(综合项目)课程提供3种软件工程实训模式:综合项目实训(校内)、工程研发实训(校内)、企业深度实习(校外)。

选择企业深度实习的 2012 级学生,必须获得能够培养软件工程领域的知识、能力与素质的优质实习岗位,这些岗位应同时满足以下条件:①优质单位;②IT技术岗位;③软件开发与测试工作;④实习期至少有 2 周时间覆盖 2015 年 7 月 8 日 ~ 8 月 14 日。

学院实训工作委员会将严格审查申请 SE-309(综合项目) 课程中企业深度实习的学生名单,获批准的学生方可选择此类 实训模式。

#### 六、 企业深度实习管理与考核

- 1、参加企业深度实习的学生到达实习单位一周内,须将实习单位导师的电话、邮箱等联系方式报告学院。
- 2、学院联络实习单位导师,寄发《中山大学软件学院外出 实习考核鉴定表》,请其对学生实习期间表现进行考核鉴定。学 生返校时,须提交实习单位导师签名并加盖单位公章的该鉴定

表,作为成绩考核评定的依据。

3、参加企业深度实习的学生须按学院要求,每周撰写、提交《工作周报》,汇报工作情况。学院将与实习单位导师联络,抽查周报;周报弄虚作假,等同作弊处理。

#### 七、案例报名与分组

SE-309(综合项目)课程使用多个实训案例,2012级同学可根据自身情况提出案例申请,学院将结合教学资源状况,统筹确定实训案例安排。

SE-309(综合项目)课程各案例均以团队项目形式开展, 考虑到协调平衡各组水平的原则,教学中将不采用学生自行组 队的方式,而是按照案例要求,由学院给出分组名单。