

《编译原理与技术课程设计》验收通知

一、5月14日（周二）12:00之前，各小组在教学云平台提交以下验收资料：

- 验收前需提交以下资料（电子版）：
1. 课程设计表格（分组表）（附件1，填写完整）
 2. 课程设计报告（详细报告，见附件2）
 3. 程序及其使用说明，包括：
 - （1）源程序
 - （2）可运行程序
 - （3）测试用例程序
 - （4）程序使用说明

二、5月14日（周二）下午各小组成员携带有效身份证件，按照下表中的“到场时间”准时到教三楼337教室等候。

（1）没有按时参加验收的同学将按“缺考”计成绩；

（2）组长在演示电脑上提前打开答辩PPT、Pascal-S编译系统、设计文档和源程序（建议直接打开IDE），进入腾讯会议的等候室（会议号：956-270-037）。

（3）将填写完整的纸质版《验收登记表》（模板见附件3）现场交给老师/助教，请组长根据各组成员的实际工作认真填写“贡献率/排名”，要求贡献率总和为100%且各成员贡献率不能完全均等。

序号	小组名称	组长	组员	到场时间	预计开始时间
1	杜皓鹏组	杜皓鹏	倪清华、王璐明、李志博、李孟锦、唐文柏、罗钊杰	12:50	13:00
2	白杨组	白杨	肖伍各、王蕴哲、顾甄妮、李晓旺、王超俊、王禹	13:05	13:15
3	翁正琰组	翁正琰	梁佳琪、史宇恒、陈铭泽、杜毅伟、黄文溪、韩景锐	13:20	13:30
4	人生苦短我选编译	张文博	李威、贾明浩、黎政徽、薛佳俊、孙宇博、易浩哲	13:35	13:45
5	1023	王炜麒	张潇羿、陈俞涵、尹振洋、温海斌、祝杰	13:50	14:00
6	吴彦组	刘正	龚启南、朱鹏宇、邓文琪	14:05	14:15

7	任昌骏租	任昌骏	张弈纶、兰建国、肖可扬、 杜含韵、陈劲淞	14:20	14:30
8	李明阳组	李明阳	赵一鸣、焦耳、余建柱、陈 珂羽、严志翔	14:35	14:45
9	二零二五	王江南	邢永旺、李卓原、王腾、王 正阳、吴昊畅、吴嘉睿	14:50	15:00
10	王钰婷组	王钰婷	周涵、周小菁、俞李文澜、 王彤	15:05	15:15
11	我们仍未知道那天所漏下的内存的地址	农腾跃	江浩诚、张靳生、庞新东、 周梓媛、侯朋昆	15:20	15:30
12	梁骋组	梁骋	郭政勋、纪震乾、钟林良、 刘宇欣、吴林岭、彭煜骅	15:35	15:45
13	葫芦七兄弟	朱宏明	张新博、曾辉、窦力扬、夏 博焕、马方舟、伏培燊	15:50	16:00
14	源神启动	杨凯丞	韩岳松、惠大鹏、叶沛鑫、 郭泽远、郭晨旭、吴显科	16:05	16:15

三、验收过程及建议时长

(1) 组长以 PPT 的方式从总体上介绍本组的工作完成情况，包括人员分工、头歌平台的测试情况、扩展功能和错误处理情况等。（约 3 分钟）；

(2) 提问回答环节：包括设计思路、设计文档和程序讲解等（每人约 2 分钟）；

问题清单可参考下图：

- 讲解符号表的内容和结构、在符号表上的操作（查找、插入、定位、重定位）
- 词法分析：翻译表、注释的处理、与语法分析器的接口等
- 语法分析：实现方法，能检测哪些语法错误？输出？
- 语义分析：实现方法，支持哪些类型？实现了哪些类型检查？表达式、数组？参数？函数/过程调用？语句？
- 代码生成：输入？采用的技术？算法思想？
- 错误处理与恢复策略
- 运行程序，演示测试用例的编译过程和结果
要求：每个人讲解自己完成的工作内容，必要时需要讲解所编写的功能代码。
- 查看设计文档

四、成绩评定标准

■ 小组基准成绩评定

□ 软件设计验收答辩情况：70%

- 平时表现 5%
- 完成的功能 60%
- 验收答辩 35%
 - 讲解、运行过程、答辩

□ 设计报告：30%

- 正确性、完整性
- 与程序的一致性

■ 组与组比较

□ 质

□ 量

- 扩充语言结构，如增加类型（如：**record**）、语句（如：**while**）等。
- 缩减语言结构，比如去掉参数的引用调用。

■ 组内成员成绩

□ 视成员完成工作情况，上下浮动。

□ 各组提供成员的贡献率/排名