

重新查詢 友善列印

0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 3年級	課號 / 班別	64U00087 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	編譯器	科目英文名稱	Compilers
主要授課老師	朱學亭	開課期間	一學期
人數上限	60 人	已選人數	60人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I526 / 星期4第05節
第1週 / 第18週 / I526 / 星期4第06節
第1週 / 第18週 / I526 / 星期4第07節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective) 1. 認識Lex的使用 2. 認識YACC的使用 3. 理解 Compiler基本觀念 4. 從程式碼了解Compiler的實作

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 本課程在介紹編譯器。主要內容會包括七個部份： 1. Lex的介紹 2. YACC的介紹 3. SQL的介紹 4. SQLite/HSQLDB的介紹 5. Lexical Analysis 6. Parsing 7. Abstract Syntax 8. Semantic Analysis

四、教學方式(Teaching Method)

講授、專題實作

五、參考書目(Reference)

2008/9/19	課程介紹	朱學亭
2008/9/26	編譯器基本概念	朱學亭
2008/10/3	Lex的介紹	朱學亭
2008/10/10	YACC的介紹	朱學亭
2008/10/17	SQL的介紹	朱學亭
2008/10/24	HSQLDB的介紹/小考一	朱學亭
2008/10/31	Lexical Analysis(1)	朱學亭
2008/11/7	Lexical Analysis(2)/小考二	朱學亭

六、教學進度(Syllabi)

2008/11/14 Lexical Analysis(3)
2008/11/21 期中考
2008/11/28 Parsing
2008/12/5 LL parser
2008/12/12 LR parser/小考三
2008/12/19 Abstract Syntax
2008/12/26 Semantic Analysis/小考四
2009/1/2 元旦
2009/1/9 期末專題報告
2009/1/16 期末考

朱學亭
朱學亭
朱學亭
朱學亭
朱學亭
朱學亭
朱學亭
朱學亭
朱學亭
朱學亭
朱學亭

七、評量方式(Evaluation)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢