

Charles Chen 2012/2/27

# DATASTRUCTURE (SPRING 2012)

# Outline

- Introduction to TAs
- Course introduction
- Course schedule
- Grading items

# Introduction to TAs

- 陈彬毅 (10) [charleschan@foxmail.com](mailto:charleschan@foxmail.com)
- 严欣辰 (10) [skywalkeryxc@gmail.com](mailto:skywalkeryxc@gmail.com)
- 刁克路 (10) [diaokelu@gmail.com](mailto:diaokelu@gmail.com)
- 陶亦心 (10) [zealot1992@hotmail.com](mailto:zealot1992@hotmail.com)

# Groups

陈彬毅	严欣辰	刁克路	陶亦心
陈爽	余召臣	董博男	沈思亮
何瑞阳	罗璇	黄文瀚	谢佳明
王浩然	高岩松	刘轩	郭晓旭
杨思逸	蒋舜宁	潘哲逸	金天行
朱旻申	吴航	张方魁	李一同
刘爽	张惠楚	郑辉煌	王星凯
李霄旭			

# Groups

- 每个小组建立相应讨论组。

# Groups

- 已有基础学生安排：
- 1) 8人做项目的同学：不需要做作业和大作业，但需要机考。
- 
- 2) 从摸底考试中选出4名同学加入助教行列，这些同学可以不参加机考。每人与两位现有助教合作负责两周的任务。
- 
- 3) 参加ACM竞赛的同学，作业、大作业都不用做，机考也不需要参加，俞老师会根据他们的训练和比赛情况给定最终成绩。（但是希望这部分同学能在讨论组中积极表现，帮助基础较差的同学）
- 
- 4) 原则上成绩为最高档次，除非其工作态度出现问题。

# Course Introduction

- 培养目标：
  - 熟练使用语言利用数据结构解决问题的能力
    - 多写题!
  - 通过大作业了解面向对象的编程思想
  - 工程实践水平和独立提出问题的能力
  - 互帮互助的意识

# Course Introduction

- Homepage:
  - <http://ds.acm-project.org/start>
- OnlineJudge:
  - <http://oj.acm-project.org/OnlineJudge/home>
- Group:
  - <http://groups.google.com/group/acm-data-structure-students-list?hl=zh-CN>

# Course Schedule

(Feb. 27)	Introduction	(Apr.2)	Exam 3
(Mar. 5)	Exam 1	(Apr.9)	<u><a href="#">Final Project</a></u>
(Mar.12)	Exam report	(Apr.16)	Exam 4
(Mar.19)	Exam 2	(Apr.23)	Project Intro
(Mar.26)	Exam report	(Apr.30)	Exam 5

Every Monday: 18:00-20:30

# Grading items

- Attendance
- Homework
  - Submitted to Online Judge
  - Reviewed by TAs
- Exams
  - 5 in total, top 4 scores selected
  - **NO absence, NO cheat**
- Final project

# Resources

- [Berkeley Data Structures](#)
- [CMU Introduction to Data Structures \(Fall 2010\)](#)

Thanks~  
Go and meet your TA!