

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系 2年級	課號 / 班別	49U00025 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	物件導向軟體工程	科目英文名稱	Object-oriented Software Engineering
主要授課老師	時文中	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	17人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I319 / 星期1第02節
第1週 / 第18週 / I319 / 星期1第03節
第1週 / 第18週 / I319 / 星期1第04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.了解軟體工程的基本觀念。2.了解如何應用物件導向觀念進行軟體工程。3.學習UML。4.學習JAVA。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 本課程介紹何謂物件導向軟體工程，為何要採用物件導向來進行軟體工程，以及如何進行物件導向軟體工程。
- 四、教學方式(Teaching Method) 講授、研討、專題實作
- 五、參考書目(Reference) 課本:
軟體工程-物件導向程式設計與UML系統分析實作(陳湘陽)
參考書:
1.使用UML開發Java應用程式(戴至中)
2.Java物件導向程式設計(李昇墩)
3.Object-Oriented Software Engineering(Bruegge)

2010/2/22	課程大綱簡介與導論	時文中
2010/3/1	第一章:軟體工程	時文中
2010/3/8	第二章:軟體生命週期	時文中
2010/3/15	第三章:物件導向的觀念	時文中
2010/3/22	第四章:UML(1)	時文中
2010/3/29	第四章:UML(2)	時文中
2010/4/5	第五章:軟體專案管理(1)	時文中

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/12	第五章:軟體專案管理(2)	時文中
	2010/4/19	期中考	時文中
	2010/4/26	第六章:需求階段	時文中
	2010/5/3	第七章:物件導向分析	時文中
	2010/5/10	第八章:物件導向設計	時文中
	2010/5/17	第九章:實作與整合	時文中
	2010/5/24	第十章:品質與測試	時文中
	2010/5/31	第十一章:維護	時文中
	2010/6/7	期末專題展示與簡報(1)	時文中
	2010/6/14	期末專題展示與簡報(2)	時文中
	2010/6/21	期末專題展示與簡報(3)	時文中

七、評量方式(Evaluation) 出席與課堂表現:40% 期中考:30% 期末專題:30%

八、講義位址([http://](http://asia.edu.tw/~wjshih)) <http://asia.edu.tw/~wjshih>

九、教育目標

重新查詢