國立屏東大學 資訊工程學系 軟體工程

軟體工程

此頁為國立屏東大學資訊工程學系，吳老師軟體工程的網路輔助教材。

重要公告

本課程採用Microsoft Teams做為交流、討論與公告，以及因應防疫需求的遠距教學及安心就學方案之用，請同學務必：

1. 安裝桌機版，以便進行遠距上課
2. 安裝隨身使用的手機版，以利隨時接收課程相關資訊與最新公告
3. 依修課班級選擇加入以下課程團隊(https://reurl.cc/XmX9QR)

資工三乙

所有課程作業、考試、成績等重要資訊皆透過Teams課程團隊公告，請務必開啟接收訊息通知，並隨時注意相關公告。因未接收或未讀取訊息公告內容，所造成任何問題皆自行負責。

教材

- 1. 軟體工程概述 (投影片se-01.pdf)
- 2. 軟體生命週期與塑模 (投影片se-02.pdf)
- 3. UML簡介 (投影片se-03.pdf)
- 4. 需求分析 (投影片se-04.pdf)

相關工具使用說明

工具軟體

- JDK 18
  - Version 18.0.2.1, August 18, 2022.
- Eclipse IDE
  - 2022-06 R (Version 4.24.0)
- Visual Paradigm Community
  - Version 17.0 Release Date: August 1, 2022.
  - Community版本可供個人及非營利使用，但必須提供姓名及Email以取得Activation Code

- Fluidui介面設計/Prototyping
- InVision介面設計/Prototyping
- Abobe XD介面設計

Term Project實務系統開發

本學期Java語言開發環境使用:

- Eclipse 2022-06
- Java SE Development Kit 18.0.2.1

請自行下載安裝使用，以便與課程示範操作同步。

如有需要亦可使用其它開發工具，但課堂僅就Eclipse講解。另外，同學也需要自行下載JDK 18.0.2.1的說明文件

NPTU CSIE GitLab

各組請將所開發的軟體同步於系計中GitLab GitLab帳號及密碼待完成分組後，由TA給定

過去舊的課堂示範程式碼

自2020起，課程示範程式碼直接上傳至Teams團隊

2019 Fall

- October 3 SimplePainter與MainWin
- October 17 EZPainter Layout 1
- October 30 EZPainter Layout 2 StarUML示範
- November 7 EZPainter 頁面管理
- November 28 EZPainter繪製元件之1
- December 5 繪製元件之2
- December 12 繪製元件之3(狀態圖與程式功能結合)
- December 19 Selection
- January 2, 2020 Move and Resizie

2018 Fall

- October 4 工具按鈕
- October 18 工具按鈕抽象化
- October 25 Page與Draw
- November 1 Create Element
- November 15 Selection
- November 29 Move

2017 Fall

- November 3 新增物件
- November 10 選取物件
- November 17 移動物件
- December 1 完成版

2016 Fall

- September 29 新增頁面
- October 6 回上一頁及訊息列
- October 13 下一頁及頁面範圍問題
- October 20 draw功能
- October 27 狀態圖及新增物件之虛框
- November 3 新增元件
- November 16 選取與移動
- November 24 改變大小

2015 Fall

- September 17 以java.awt.Frame所設計的會變換背景顏色的視窗
- September 24 使用WindowAdapter完成的可關閉的視窗
- October 1st, LayoutManager範例
- October 8, ezERD 之1
- October 15, ezERD之2
- October 22, ezERD之3
- November 5, ezERD之4
- November 26, ezERD之5(select功能已修正)
- December 3, ezERD之6
- December 10, ezERD之7

From:
https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/ - **Jun Wu的教學網頁**
國立屏東大學資訊工程學系
CSIE, NPTU
Total: 117033

Permanent link:
https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=se2021:start

Last update: **2023/09/21 03:55**