

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	軟體工程	Serial No. / ID	1613 / IFR5130
Dept.	資訊工程學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	張顧耀	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)234 / A402-2	Language	Chinese

Introduction
本課程幫助同學了解軟體工程的本質，以及其在軟體開發的過程中所佔有的重要地位。本課程的目標在提供同學一個學習的平台，讓同學藉由實作認識軟體規格的設定、軟體設計及開發的過程、以及軟體驗證的程序。

Outline
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 軟體工程及軟體生命週期</li><li>2. 物件導向的觀念</li><li>3. UML-統一塑模語言</li><li>4. 軟體專案管理</li><li>5. 需求分析</li><li>6. 分析與設計階段-物件導向分析(OOA)</li><li>7. 分析與設計階段-物件導向設計(OOD)</li><li>8. 實作及整合階段</li><li>9. 品質與測試</li><li>10. 軟體維護</li></ol>

Prerequisite
無