

# 國立金門大學

## 教學綱要

部別：日間部學士班

九十九學年度第二學期

列印日期：2011/02/23

科目名稱：系統分析與設計 開課班級：資工三 學分：3.0 授課時數：3.0  
授課教師：趙于翔

### 1. 教學目標

1. 介紹資訊系統開發的相關概念與發展。 2. 介紹結構化系統分析與設計技術。

### 2. 教學綱要

1. 系統分析與設計概論。  
2. 需求分析。  
3. 結構化技術與資料、流程、介面塑模。

### 3. 教科書

書名：系統分析與設計：理論與實務應用  
1 出版日期：2010年 03月  
作者：吳仁和、林信惠 出版社：智勝 版本：第五版

### 4. 參考書

書名：系統分析與設計 出版日期：2008年 02月  
1 作者：胡蕙玲、狄宇昌 出版社：旗標 版本：第二版

### 5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2010/02/22—2010/02/28	系統分析與設計概論	
2	2010/03/01—2010/03/07	資訊系統開發概論	
3	2010/03/08—2010/03/14	需求分析	
4	2010/03/15—2010/03/21	結構化技術	
5	2010/03/22—2010/03/28	結構化分析與設計—流程塑模	
6	2010/03/29—2010/04/04	結構化企業流程塑模個案(1)	
7	2010/04/05—2010/04/11	結構化企業流程塑模個案(2)	
8	2010/04/12—2010/04/18	結構化分析與設計—資料塑模	
9	2010/04/19—2010/04/25	期中考	
10	2010/04/26—2010/05/02	結構化企業資料塑模個案(1)	
11	2010/05/03—2010/05/09	結構化企業流程塑模個案(2)	
12	2010/05/10—2010/05/16	物件導向技術	
13	2010/05/17—2010/05/23	使用個案塑模	
14	2010/05/24—2010/05/30	物件互動行為塑模	
15	2010/05/31—2010/06/06	使用者介面塑模——結構與狀態	
16	2010/06/07—2010/06/13	物件資料結構塑模	
17	2010/06/14—2010/06/20	系統元件與結構塑模	
18	2010/06/21—2010/06/27	期末考	

### 6. 成績評定及課堂要求

期中:30% 期末:30% 平時:40%