

# 國立金門大學

## 教學綱要

部別：日間部學士班

100學年度第2學期

列印日期：2012/02/24

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：年 月

作者：吳仁和、林信惠 出版社：智勝 版本：

### 4. 參考書

書名：系統分析與設計 出版日期：年 月

1 作者：胡蕙玲、狄宇昌 出版社：旗標 版本：

※請遵守智慧財產權觀念，教科書及教材不得非法影印。

### 5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2012/2/19 -2012/2/25	系統分析與設計概論	
2	2012/2/26 -2012/3/3 0	資訊系統開發概論	
3	2012/3/4 0-2012/3/10	需求分析	
4	2012/3/11 -2012/3/17	結構化技術	
5	2012/3/18 -2012/3/24	結構化分析與設計—流程塑模	
6	2012/3/25 -2012/3/31	結構化企業流程塑模個案(1)	
7	2012/4/1 0-2012/4/7 0	結構化企業流程塑模個案(2)	
8	2012/4/8 0-2012/4/14	結構化分析與設計—資料塑模	
9	2012/4/15 -2012/4/21	期中考	
10	2012/4/22 -2012/4/28	結構化企業資料塑模個案(1)	
11	2012/4/29 -2012/5/5 0	結構化企業流程塑模個案(2)	
12	2012/5/6 0-2012/5/12	物件導向技術	
13	2012/5/13 -2012/5/19	使用個案塑模	
14	2012/5/20 -2012/5/26	物件互動行為塑模	
15	2012/5/27 -2012/6/2 0	使用者介面塑模——結構與狀態	
16	2012/6/3 0-2012/6/9 0	物件資料結構塑模	
17	2012/6/10 -2012/6/16	系統元件與結構塑模	
18	2012/6/17 -2012/6/23	期末考	

### 6. 成績評定及課堂要求

期中:30% 期末:30% 平時:40%