

開南大學 96 年度第二學期 保安全管理 學系科目教學計劃表

課程編號	1 0 9 0 2 0 1 5 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：卓世明 開課系所：保安全管理 年級班別：一年 1A 班	老師學系班
班次	1A	學分數	課程名稱(英文)	
課程名稱(中文)		3	Security Management of Information System	
安全管理資訊系統				
教學目標與內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹保全系統，電子保全過去、現在與未來。 2. 介紹保全系統中常見的偵測器、門禁控制及影像錄影設備。 3. 介紹保全系統中之通信傳輸方式與常見保全系統。 4. 介紹保全系統的資訊管理系統與網際網路整合。 5. 介紹保全系統未來可能技術!與應用。 			
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他 _____			
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 35% 平時成績 35% 其他 _____ 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %			
授課使用及參考書籍	Thomas Norman, "Integrated Security Systems Design - Concepts Specifications and Implementation," Butterworth-Heinemann, Elsevier Inc., Jan. 2007			

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

週數	日期	授課章節
1	3/6	保全系統概述：保全系統簡介，電子保全過去、現在與未來
2	3/13	電子偵測器介紹 (Alarm Sensor)
3	3/20	生物門禁控制 (Biometric -- Identification and Authentication)
4	3/27	攝影機及閉路電視(Closed Circuit Television)之錄影保全概述
5	4/3	保全主機及控制中心設備概述
6	4/10	裝備通信介面介紹：RS232 及 RS485 有線連線，電力線(PLC)及無線通信(Wireless Communication)
7	4/17	保全裝備展參觀
8	4/24	裝備通信介面介紹：有線電纜線及光纖傳輸，遠端監控
9	5/1	期中考
10	5/8	保全系統設計與施工及工具、安裝、測試及維護
11	5/15	警報系統介紹及家庭保全與自動化設計
10	5/22	系統整合資料庫與網際網路
13	5/29	地理資訊系統 (GIS) 應用
14	6/5	企業保全與風險管理及財物管理
15	6/12	無線偵測器網路 (Wireless Sensor Network)
16	6/19	數位攝影、影音串流與網際網路整合
17	6/26	期末考

說明：

1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：

保安全系陳東陽(乙)主任

授課教師：卓世明、黃俊能



郭惠嫻

97.3.7
收文章