

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	數媒系 4年級	課號 / 班別	00U00074 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	互動程式設計	科目英文名稱	Interactive Programming
主要授課老師	朱學亭	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	24人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A311 / 星期3第05節
第1週 / 第18週 / A311 / 星期3第06節
第1週 / 第18週 / A311 / 星期3第07節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 學習使用 Arduino 語言與 Macromedia Flash作出互動作品。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 1. Arduino簡介 2. Flash簡介 3. Flash程式設計簡介 4. Arduino程式設計簡介 5. Arduino與Flash的溝通測試 6. Arduino/Flash互動介面控制系統(1) 7. Arduino/Flash互動介面控制系統(2) 8. Arduino/Flash互動介面控制系統(3)
- 四、教學方式(Teaching Method) 講授、實作
- 五、參考書目(Reference)
- | | | |
|------------|----------------|-----|
| 2009/9/16 | 課程介紹 | 朱學亭 |
| 2009/9/23 | Aduino簡介 | 朱學亭 |
| 2009/9/30 | Flash簡介 | 朱學亭 |
| 2009/10/7 | Flash程式設計(1) | 朱學亭 |
| 2009/10/14 | Flash程式設計(2) | 朱學亭 |
| 2009/10/21 | Arduino程式設計簡介 | 朱學亭 |
| 2009/10/28 | Arduino程式設計(1) | 朱學亭 |
| 2009/11/4 | Arduino程式設計(2) | 朱學亭 |

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/11	期中專題報告	朱學亭
	2009/11/18	Arduino與Flash的溝通(1)	朱學亭
	2009/11/25	Arduino與Flash的溝通(2)	朱學亭
	2009/12/2	Arduino/Flash互動介面控制系統(1)	朱學亭
	2009/12/9	Arduino/Flash互動介面控制系統(2)	朱學亭
	2009/12/16	Arduino/Flash互動介面控制系統(3)	朱學亭
	2009/12/23	Arduino/Flash互動介面控制系統(4)	朱學亭
	2009/12/30	互動程式設計-期末專題製作(1)	朱學亭
	2010/1/6	互動程式設計-期末專題製作(2)	朱學亭
	2010/1/13	互動程式設計-期末專題製作(3)	朱學亭

七、評量方式(Evaluation) 期中專題30%, 期末專題50%, 課程參與20%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢