

國立高雄應用科技大學土木工程系

專題製作實施要點

民國97年4月10日系學術暨課程委員會通過
民國97年5月6日系務會議通過
民國97年11月7日系學術暨課程委員會修正通過
民國97年11月14日系務會議通過
民國99年1月12日系學術會議修正通過
民國99年1月15日系務會議修正通過

- 一、對象：大學部學生適用。
- 二、題目來源：
 - 1、結構防災、大地防災、材料防災、營建管理、空間資訊防災以及資訊科技等課題。
 - 2、由本系全體教師共同提供，於實施前一學期期中考前後公佈。
 - 3、由學生自行找題目，指導老師同意。
- 三、分組方式：學生自行組合，每組以1~3人為原則，並須經指導老師同意，一個指導老師最高指導10個學生。
- 四、實施方式：由任課老師協助督導學期中課程之進行，並完成下列事項：
 - 1、繳交分組表及分組名冊(附件1-1，附件1-2)：上課後第三週完成。
 - 2、繳交計劃書(附件2)：上課後第五週完成。
 - 3、繳交期末書面報告(98格式)，指導老師、任課老師與系辦公室各一份(共三份)。
- 五、經費補助：由系業務費內支出：每位學生材料費一年補助1,000元為上限，未參加專題競賽者，不予補助。
- 六、專題競賽：於每年12月上旬由系舉辦系內實務專題競賽，每一組均需繳交專題期末書面報告三份。經系學術暨課程委員會評審或由主任遴聘組成初審委員會，選出成績優良之前6組進行第二階段口頭報告。口頭報告由主任聘請系友與專家組成評選委員，評選成績優秀組別給予獎勵，並優先提送參加校內或全國專題競賽。專題競賽成績佔該生學期成績30%。
- 七、獎勵：依「本系學生參與學術活動輔導及獎勵辦法」獎勵。
- 八、附則：本要點經本系系務會議通過後實施，修正時亦同。

國立高雄應用科技大學土木工程系 專題製作分組表

| | | | | | | | |
|------|----|----|---|--|----|--|--|
| 上課班級 | | 組別 | 結構防災 <input type="checkbox"/> 大地防災 <input type="checkbox"/> 材料防災 <input type="checkbox"/> 營建管理 <input type="checkbox"/> 空間資訊防災 <input type="checkbox"/> | | 期間 | 一學期 <input type="checkbox"/> 兩學期 <input type="checkbox"/> | |
| 指導老師 | | | | | 簽名 | | |
| 製作學生 | 班級 | | | | | | |
| | 姓名 | | | | | | |
| | 學號 | | | | | | |
| 題目名稱 | | | | | | | |
| 內容摘要 | | | | | | | |
| 製作地點 | | | | | | | |
| 設備器材 | | | | | | | |
| 備註 | | | | | | | |

計畫書內容大綱 (參考)

摘要 (在第二頁、第一頁為空白紙)
目錄 (在第三頁、其內容如下)

- 一、製作目的及重要性..... (頁數)
- 二、製作方法及進行步驟..... (頁數)
- 三、預期完成工作項目及具體成果..... (頁數)
- 四、預定進度表 (甘梯圖) (頁數)
- 五、指導老師意見 (簽名) (頁數)

期末報告內容大綱

摘要 (在第二頁、第一頁為空白紙)
目錄 (在第三頁、其內容如下)

- 一、緒論..... (頁數)
- 二、理論推演..... (頁數)
- 三、實作或模擬過程..... (頁數)
- 四、測試或模擬分析..... (頁數)
- 五、結論與建議..... (頁數)
- 六、參考資料..... (頁數)
- 七、指導老師意見 (簽名) (頁數)

附件3-1

國立
高雄
應用
科技
大學
工程
系

國立高雄應用科技大學
土木工程系
專題製作

(題 目)

題

指導老師
製作學生

目

學生
姓名
與
班
級

九
十
七
級

中華民國 年 月

附件 3-2