

九十七年度測量總實習說明會資料 97.03.26

一、企劃書編製

企劃書之內容至少應包括下列之項目撰寫，配以必要之圖表、A4格式、電腦打字，並印製二份，書末應標示各組員參與部份及百分比。

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. 測量名稱 | 2. 測量目的 |
| 3. 測量範圍及面積 | 4. 測量地形情況 |
| 5. 測量項目 | 6. 測量程序及方法 |
| 7. 測量精度及容許誤差 | 8. 測量成果檢核方法 |
| 9. 預定測量日程 (或測量進度) | 10. 測量所需儀器、材具 |
| 11. 測量人力配置及組織架構 | 12. 繳交測量成果 |

12分題
15分表
15分表
15分表

二、企劃書評選

評分項目及標準如下：

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. 對本計畫之瞭解度 (15%) | 2. 測量項目及方法 (15%) |
| 3. 測量進度安排 (10%) | 4. 測量成果檢核 (15%) |
| 5. 人力配置及組織架構 (10%) | 6. 測量儀器、材具 (10%) |
| 7. 繳交測量成果 (10%) | 8. 簡報與答詢 (15%) |

五.
五.
三.
四.
二.

三、預定日程

- 4月9日前繳交分組名單並領取資料 (幾人?)
- 5月21日前繳交企劃書
- 6月4日企劃書評選 (每組推派一人簡報，再推派二人共三人負責答詢)

6/3
10:30pm
~10pm

15
10分鐘
10分鐘
加一人評分
不評該組

四、個人成績評分項目：

- 參與程度
- 出勤

九十七年度測量總實習參考資料

一、測量範圍

如附範圍圖。

二、測量項目

至少應包括下列項目（可就所學專業，建議增加）。

- | | |
|------------|-------------|
| 1. 控制點測量 | 2. 圖根點測量 |
| 3. 水準測量 | 4. 細部測量 |
| 5. 地形模型製作 | 6. 編圖及建檔 |
| 7. 都市計畫線套繪 | 8. GIS 資料建置 |

三、繳交成果

至少應包括下列項目（可就所學專業，建議增加），各式成果需製作 2 份。

1. 測量報告書（包含測量經過說明、引用控制點、水準點與新設圖根點之成果表、點位記、觀測紀錄、計算成果及網路圖）
（附圖根） *（附件）*
2. 全測區都市計畫樁位成果（含聯測與改算之樁位成果）
3. 全測區地形數值圖檔（含 DWG、DXF 檔及 DTM 檔）
4. 全測區 GIS 建置資料檔

進度表