



科學探究 MIT 第 7 期 物理科 學習單

【風力及水力發電報告評分表】

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

主題 \ 評分	每項最多 20 分	總分
1. 風力如何發電（能量形式轉換過程） 2. 風力大小對風力發電機啟動的影響	☐ PPT 資料完整 ☐ 報告者清楚回答問題 ☐ PPT 編排精美 ☐ 報告者表達流暢 ☐ PPT 文字清楚 ☐ 報告內容切合主題	
1. 垂直軸與水平軸風力發電機的比較	☐ PPT 資料完整 ☐ 報告者清楚回答問題 ☐ PPT 編排精美 ☐ 報告者表達流暢 ☐ PPT 文字清楚 ☐ 報告內容切合主題	
1. 適當的風力發電廠位置的特點	☐ PPT 資料完整 ☐ 報告者清楚回答問題 ☐ PPT 編排精美 ☐ 報告者表達流暢 ☐ PPT 文字清楚 ☐ 報告內容切合主題	
1. 風力發電的優點 2. 風力發電的缺點	☐ PPT 資料完整 ☐ 報告者清楚回答問題 ☐ PPT 編排精美 ☐ 報告者表達流暢 ☐ PPT 文字清楚 ☐ 報告內容切合主題	
1. 國外風力發電發展現況	☐ PPT 資料完整 ☐ 報告者清楚回答問題 ☐ PPT 編排精美 ☐ 報告者表達流暢 ☐ PPT 文字清楚 ☐ 報告內容切合主題	
1. 臺灣風力發電現況與未來可能趨勢 2. 臺灣風力發電相對於他國的優勢與劣勢	☐ PPT 資料完整 ☐ 報告者清楚回答問題 ☐ PPT 編排精美 ☐ 報告者表達流暢 ☐ PPT 文字清楚 ☐ 報告內容切合主題	
1. 水力發電的主要發電廠類型： 大型流水式 大型蓄水式 抽蓄式（臺灣最大的是？） 2. 臺灣水力發電量最大的河川	☐ PPT 資料完整 ☐ 報告者清楚回答問題 ☐ PPT 編排精美 ☐ 報告者表達流暢 ☐ PPT 文字清楚 ☐ 報告內容切合主題	
1. 水力發電的優點 2. 水力發電的缺點	☐ PPT 資料完整 ☐ 報告者清楚回答問題 ☐ PPT 編排精美 ☐ 報告者表達流暢 ☐ PPT 文字清楚 ☐ 報告內容切合主題	

