

國立嘉義大學落實緊急發電機設備保養維護作業規定

94年11月18日奉 校長核定

一、依據

依據事務管理規則第118條及本校實施需要訂定。

二、目的

本校校區眾多、幅員遼闊、各建築物緊急發電機甚多，為維護本校各緊急發電機之正常堪用狀態，以確保停電時之使用，特訂定本作業規定。

三、說明

- (一) 緊急發電機保養維護屬專業知識，以簽訂年度維護契約方式，由專業廠商(以下簡稱保養廠商)負責緊急發電機之保養與維護。
- (二) 緊急發電機保養次數、保養方式及保全範圍依契約執行。
- (三) 緊急發電機所在建物之管理單位，應負責故障提報工作。

四、工作職掌

(一) 總務處

1. 綜理緊急發電機保養維護事宜。
2. 負責緊急發電機之維護契約簽訂。
3. 負責緊急發電機保養維護費用之請款事宜。
4. 負責緊急發電機故障維修採購事宜。

(二) 管理單位

1. 負責緊急發電機廠商保養、維修工作及油料補充簽認。
2. 負責緊急發電機故障反映。
3. 負責緊急發電機保養、故障維修驗收。
4. 負責緊急發電機緊急事故之反映及叫修。

(三) 保養廠商

1. 負責緊急發電機維護保養工作。
2. 負責緊急發電機維修工作。
3. 負責緊急發電機緊急搶修工作。

五、管理單位指定原則

- (一) 建築物僅有一單位時，該單位為當然管理單位。
- (二) 建築物內有多使用單位時：
 1. 以主要使用之使用單位為管理單位。
 2. 使用單位間具有上下層級關係時，由高階單位為管理單位。
 3. 使用單位間為平行關係時，由較高級單位為管理單位，如均為同一等級單位而無法依前述原則指定時，由總務處簽請校長指定。
 4. 由校長擇一適當之使用單位為管理單位。
- (三) 其他:由總務處簽請校長指定

六、一般規定

- (一) 緊急發電機保養廠商到校進行保養前應通知管理單位，保養時各管理單位應指派人員到場，並於保養紀錄簽認，保養紀錄應一份送總務處營繕組備查。
- (二) 各緊急發電機管理單位應指派專人為聯絡人，為廠商及校內業務之聯絡窗口，如有異動應通知總務處修正。前述聯絡人資料由總務處彙整通知保養廠商。
- (三) 保養廠商請款時，應檢附保養紀錄(經管理單位簽認)及發票並於每次保養維護時拍照存證(維修時亦同)，向總務處辦理。
- (四) 緊急發電機保養或維護紀錄所列待改善項目或需更換之材料，除依契約應由保養廠商負責者外，由管理單位填具維修單向總務處申請維修，並由總務處依據採購法規辦理採購，並由管理單位派員驗收。
- (五) 緊急發電機發生緊急狀況時，上班時間由管理單位，非上班時間由各校區警衛室或執勤教官通知保養廠商到校進行搶修。
- (六) 緊急發電機故障時，由管理單位通知保養廠商到校進行維修，並副知總務處。
- (七) 緊急發電機保養契約除由總務處及保養廠商分別保存外，並影印一份送管理單位參考。
- (八) 各建築物緊急發電機設備管理單位(如附件一)
- (九) 保養廠商維護保養後，應檢附之表單(如附件二)

國立嘉義大學

發電機配置及使用管理單位表

附件一

| 編號 | 校區 | 發電機位置 | 發電機容量 KW | 使用及管理單位 | 聯絡人 聯絡電話 | 備註 |
|----|----|---------|-------------|---------|--------------------------|----------------|
| 01 | 蘭潭 | 瑞穗館 | 150 | 總務處事務組 | 呂月發 (2717340) | 091187 0969 |
| 02 | 蘭潭 | 園藝技藝中心 | 150 | 園藝技藝中心 | 何棋真 (2717168) | |
| 03 | 蘭潭 | 機電館內 | 20 | 生機系 | 林文進 (2717658) | |
| 04 | 蘭潭 | 機電館外 | 150 | 生機系 | 林文進 (2717658) | |
| 05 | 蘭潭 | 水產生物館 | 26 | 水產生物學系 | 謝恩頌 (2717841) | |
| 06 | 蘭潭 | 生命科學館 | 317 | 生化系 | 葉雅真 (2717781) | |
| 07 | 蘭潭 | 生資館 | 60 | 生物資源學系 | 王雯慧 (2717811) | |
| 08 | 蘭潭 | 森林館 | 100 | 林產科學系 | 潘靜茹 (2717491) | |
| 09 | 蘭潭 | 動物科學館 | 100 | 動物科學系 | 蔡幸娟 (2717522) | |
| 10 | 蘭潭 | 畜牧場 | 75 | 動物科學系 | 李浚瑞 (2717521) | |
| 11 | 蘭潭 | 國際學院 | 125 | 總務處事務組 | 呂月發 (2717340、2717369) | |
| 12 | 蘭潭 | 活動中心及餐廳 | 600 | 總務處事務組 | 蔡仲宇 (2717111) | |
| 13 | 蘭潭 | 女生三舍 | 150 | 學務處生輔組 | 盧泳聰 (2717371) | 092079 1316 |

| | | | | | | |
|----|----|-----------------|-----|--------|----------------------|----------------|
| 14 | 蘭潭 | 宿舍餐廳 | 60 | 總務處事務組 | 鍾明仁 (2717111) | |
| 15 | 蘭潭 | 行政中心 | 100 | 總務處營繕組 | 吳正嘒(2717130-3) | |
| 16 | 蘭潭 | 園藝館 | 60 | 園藝系 | 莊畫婷 (2717421) | |
| 17 | 蘭潭 | 農學院 | 100 | 農學院 | 呂美娟 (2717602) | |
| 18 | 蘭潭 | 第一變電站 | 250 | 總務處營繕組 | 吳正嘒 (2717130) | 092039 7996 |
| 19 | 蘭潭 | 木材利用工廠 | 60 | 林產科學系 | 陳正寬 (2717513) | 092113 3061 |
| 20 | 蘭潭 | 圖資大樓 A | 650 | 圖書館 | 吳永勤 (2717235) | 096008 2660 |
| 21 | 蘭潭 | 圖資大樓 B | 650 | 圖書館 | 吳永勤 (2717235) | |
| 22 | 蘭潭 | 生資系溫室 AB010 | 33 | 生物資源學系 | 鍾國仁、吳淑美 (2717812) | 091126 9267 |
| 23 | 蘭潭 | 綜合教學大樓(一) | 600 | 總務處營繕組 | 吳正嘒(2717130-3) | |
| 24 | 蘭潭 | 綜合教學大樓(二) | 750 | 總務處營繕組 | 吳正嘒(2717130-3) | |
| 25 | 蘭潭 | 有機蔬菜設施試驗室 | 40 | 生農系 | 葉芳姣 (2717751) | |
| 26 | 蘭潭 | 農業生物科技大樓 | 100 | 生農系 | 葉芳姣 (2717751) | |
| 27 | 蘭潭 | 蘭潭招待所 | 40 | 保管組 | 蔡仲宇 (2717141) | |
| 28 | 蘭潭 | 動物產品研發中心 | 150 | 農學院 | 陳濬豪 (2717547) | 092870 3597 |
| 29 | 蘭潭 | 生物多樣性大樓 | 60 | 森林系 | 蘇碧華 (2717462) | |
| 30 | 蘭潭 | 生活健康館 | 200 | 檢驗中心 | 賴籽鴛 (2717611) | |
| 31 | 蘭潭 | 景觀大樓 | 100 | 景觀系 | 陳美至 (2717633) | |
| 32 | 蘭潭 | 3-1 高壓變電站(昆蟲館旁) | 80 | 總務處營繕組 | 吳正嘒(2717130-3) | |

| | | | | | | |
|----|----|-----------|-----|---------------|-------------------------|----------------|
| 33 | 蘭潭 | 蝴蝶蘭溫室 | 40 | 園藝技藝中心 | 何棋真 (2717168) | |
| 34 | 蘭潭 | 嘉大植物園 | 100 | 植物園 | 李小姐 (2717343) | |
| 35 | 蘭潭 | 魚類保育研究中心 | 125 | 水生系 | 謝恩頌 (2717841) | |
| 36 | 蘭潭 | 理工大樓 | 200 | 理工學院 | 黃莉雯 (2717706) | |
| 37 | 民雄 | 樂育堂 | 80 | 體育室 | 祝翠珠 (2263411 轉 1272) | |
| 38 | 民雄 | 教育館 | 100 | 師範學院 | 姜曉芳 (22634111501) | |
| 39 | 民雄 | 人文館 | 60 | 人文藝術學院 | 廖淑員 (2263411 轉 2901) | |
| 40 | 民雄 | 文薈廳 | 100 | 音樂系 | 許秋昇 (2263411 轉 2701) | |
| 41 | 民雄 | 鍋爐間機房 | 160 | 民雄校區總務組 | 吳水盛 (2263411 轉 8006) | |
| 42 | 民雄 | 科學館 | 500 | 科教所 | 侯惠蘭 (2263411 轉 1901) | |
| 43 | 民雄 | 大學館 | 750 | 民雄校區總務組 | 楊睿峰 (2263411 轉 8001) | |
| 44 | 民雄 | 圖書館 | 40 | 圖書館民雄分館 | 陳阿令 (2263411 轉 1623) | |
| 45 | 新民 | A 棟 | 400 | 新民校區 聯合辦公室 | 周台英 (2732962) | |
| 46 | 新民 | B 棟 | 500 | 新民校區 聯合辦公室 | 黃憲忠 (2732962) | |
| 47 | 新民 | 明德樓 | 60 | 學務處生輔組 | 陳郁馨 (2732701) | |
| 48 | 新民 | 雲嘉南疾病診斷中心 | 150 | 獸醫系 | 羅新嵐 (2732919) | |
| 49 | 新民 | 新民游泳池 | 100 | 體育室 | 周修宇 (2732820) | |
| 50 | 林森 | 嘉大進德樓 | 275 | 學務處生輔組 | 陳靜昶 (2732606) | |
| 51 | 林森 | 青雲齋 | 60 | 學務處生輔組 | 胡家宏 (2732475) | 093271 1298 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

股 份 有 限 公 司
緊急備用發電試機維護保養表

附件二
表一

保養服務 維修服務 保固服務

保管使用單位：國立嘉義大學—

檢查日期：_____年_____月_____日

服務編號：_____

廠牌：_____容量：_____KW

電壓：___\$___W___V 電流：___A___HZ

引擎廠牌：_____型式：_____

| 維 護 保 養 檢 查 項 目 | 狀 況 | 備 註 |
|--|--|-----|
| 一、安裝情形 1.基礎 2.自動盤配線 3.充電機配線 4.排氣管 5.水箱 | <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 | |
| 二、運轉前檢 查 1.機油油量 2.燃油量 3.冷卻水量 4.風扇皮帶 5.機油 6.空氣過濾器 7.電解液量 8.電解液比重 9.充電狀態 10.機頭清潔 11.各部螺絲 12.無熔絲開關 | <input type="checkbox"/> 足 夠 <input type="checkbox"/> 不 足 <input type="checkbox"/> 足 夠 <input type="checkbox"/> 不 足 <input type="checkbox"/> 足 夠 <input type="checkbox"/> 不 足 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 足 夠 <input type="checkbox"/> 不 足 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 | |
| 三、運轉中檢 查 1.機油壓力表 2.充電電流 3.機組振動 4.機組聲音 | <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 <input type="checkbox"/> 正 常 <input type="checkbox"/> 不 良 | |

白聯：存根聯
紅聯：請款聯
黃聯：客戶聯

| | | | | |
|------------|------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | 5.各類指示燈 | <input type="checkbox"/> 正 常 | <input type="checkbox"/> 不 良 | |
| | 6.漏油、漏水、漏氣 | <input type="checkbox"/> 正 常 | <input type="checkbox"/> 不 良 | |
| | 7.水溫表 | | °C | |
| | 8.三相電壓 | R S | V. | V. T V HZ |
| | 9.轉速週率表 | | RPM | |
| 四、各項保護 | 1.低油壓 | <input type="checkbox"/> 正 常 | <input type="checkbox"/> 不 良 | |
| | 2.高水溫 | <input type="checkbox"/> 正 常 | <input type="checkbox"/> 不 良 | |
| | 3.啟動馬達 | <input type="checkbox"/> 正 常 | <input type="checkbox"/> 不 良 | |
| 五、檢測後之建議事項 | | | | |
| 備註： | | | | |

客戶簽章：

服務員：

表 二

| | |
|--------------------------------|--------|
| 股 份 有 限 公 司 年度緊急發電機設備維護保養照片 | |
| 案號： | 保養地點： |
| | 維護保養前 |
| | 維護保養項目 |
| | |
| | 維護保養中 |
| | 維護保養項目 |

| | |
|--|--------|
| | |
| | 維護保養後 |
| | 維護保養項目 |
| | |