

# 高英高級工商職業學校汽車科

## 充電機 操作流程

### 操作步驟：

1. 依照充電機操作手冊作業前檢查(電源規格、短路斷電系統...)。
2. 確認充電機使用電源規格，依照充電機操作手冊進行一般充電。
3. 確認電瓶規格、數量、狀態，將相同電容量電瓶串聯。
4. 依照充電機操作手冊，確認電瓶數量，調整充電電壓。
5. 接上電源打開輸出開關，調整充電機充電電流。
6. 依照充電機操作手冊完成充電，將充電電壓與電流歸零，關閉電源。
7. 斷開電源，拆除充電電瓶上充電機接頭。
8. 操作完畢依照充電機操作手冊，將充電機具歸定位。

### 注意事項：

1. 充電機使用，須有擔任該課程之任課教師在旁指導操作。
2. 充電機使用前，先檢查電線安裝必須符合充電機操作手冊規範。
3. 為預防觸電，電源插座或其他供電點的電線，都要安裝接地線。
4. 在工場內需有漏電斷路器(對地漏電電流斷路器)用作後備防護。
5. 手部潮濕或末乾，又或踏在濕地上的使用者，切勿使用充電機。