

2020 企業獎學金辦法

緣由：

華電聯網/加雲聯網電力部門

主要執行有關 IEC 61850 電力應用，期望能在高科大電機電子班級中，找尋志同道合的夥伴，更期待未來能加入公司進行服務，共同在電力 IOT 領域發展。

徵才辦法：

1. 評選時間：需與學校討論
2. 評選結果：需與學校討論
3. 徵才人數：4 名
4. 評選標準
 1. 面試 (40%)：態度、品德、積極度、主動性衡量，由面試官認定。
 1. 報名人員須提供個人履歷。
 2. 面試人員：企業主管與高科大教授
 3. 時間：20 分鐘
 2. 筆試 (30%)：範圍如下 (非選擇與是非題，根據題目要求提供答案)
 1. 基本電學：三相電部分
 2. 電力系統：變壓器部分
 3. 保護協調：保護動作順序與保護方向 (電流相關)
 4. 系統設計：繪製簡易監控圖
 5. 電力領域知識：IEC 61850、DNP3、Modbus、變電所、IED、SCADA、智慧電網
 6. 時間：1 小時
 3. 術科 (30%)：電腦操作
 1. 當天提供對應操作軟體與使用手冊，可上網找尋如何使用或是名詞翻譯。
 2. 相關手冊為原文。
 3. 成果 1 (20%)：操作企業軟體，連線至指定設備，可抓取對應資料，並設計簡易畫面。
 4. 成果 2 (10%)：按「成果 1」製作出簡報，與面試官報告說明。
 5. 時間：4 小時
 4. 最終結果按成績排序，按徵才人數錄取。(同分則增額錄取)
5. 獎學金提供 1 人 1 學期 6 萬元新台幣，包含 1 年服務簽約。

1. 1 學期過後（本次獎學金時間），另議續簽獎學金或經常性薪資（月），並討論後續服務簽約。
6. 服務期間表現良好（專案成果/學習成果等），企業將額外提撥獎金。
7. 服務期間表現不佳，與指導老師討論後將不再錄用，若未達 1 學期將按比例繳回獎學金。
 1. 若是在續簽獎學金與經常性薪資期間，則按比例繳回獎學金或薪資。
8. 企業服務時間，2020.03.01 開始。
9. 企業服務地點：高雄市新興區中正三路 55 號 14 樓。

工作項目：

1. IED 應用操作、測試與規劃(GOOSE)。
2. SCADA 應用操作、畫面設計。
3. 監控系統規劃與設計。
4. IEC 61850 智慧電網應用（分散式能源應用、變電所應用、電機技師搭配）
5. 協助電力部門交辦事項。

版本：v1.1_2020.02.01 Eric