



# GE Gas Power 2021 實習計畫

# GE Gas Power-瑞士商奇異全球服務股份有限公司



GE石油天然氣集團是行業先進技術設備和服務的領先供應商。我們的產品涵蓋油氣行業從上游到下游所有領域，包括鑽井與生產、液化天然氣、石油天然氣管線、儲氣庫、工業發電、煉油和石油化工等。我們正在擴展天然氣發電的界限，以幫助客戶在電廠性能和環境永續間取得平衡。

我們擁有豐富的經驗和先進的設備，將各種液體和氣體燃料可靠地轉化為能源，以天然氣為燃料的複循環發電廠提供了一種最清潔、最有效的化石燃料發電方法。

GE擁有超過百年的專業技術，在天然氣發電系統及服務已擴展到整個電廠，包含領先業界的燃氣輪機和蒸汽輪機、及發電機等。我們更將天然氣發電專業領先技術數位化，以便客戶能利用寶貴的分析及數據創新營運發展。

公司網址Company Website：<https://www.ge.com/power/gas>

# 實習計畫目的及適合對象



## 目的

1. 基礎建設產業及電廠建設大部分工作具高、低壓電危險，專業訓練要求較高，業界人力缺乏，須長期培育，以彌補學用之落差。
2. GE在電力產業已有多年營運經驗，能提供台灣學生產業先進技術、設備知識、及學習環境。
3. 透過資深同仁帶領講解，輔以實地見習，將電廠維運及操作知識傳授予學生。

## 適合對象

1. 對於電廠運作、大型電器設備(發電機、變壓器、冷凝器等設備)有興趣之學生
2. 未來想從事公共工程、基礎建設、電廠建置及運轉服務工作之學生
3. 對於GE集團有興趣之學生
4. 想體驗外商公司工作模式之學生

# 實習職缺介紹 (1/2)



- **職位**：合約運轉實習工程師 Contract Performance Engineer Intern
- **需求人數**：1~3
- **實習期間**：約4-5個月，學期實習
- **實習內容**：
  1. 了解電廠維運合約
  2. 學習如何維護機組操作紀錄及相關零件需求
  3. 學習斷電停機維修之計畫與執行，包含監督、備料及維修時程安排
- **主要實習地點**：

台北辦公室：臺北市中山區民生東路3段8號6樓  
海湖電廠：桃園市蘆竹區濱海路一段199號  
新桃電廠：新竹縣關西鎮台電新村66號

## 實習職缺介紹 (2/2)



- **需求條件：**
  1. 機械工程系或電機工程系學生
  2. 大四 或 大三升大四 學生優先
- **申請資料：**
  1. 提供歷年成績單。
  2. 提供個人履歷及自傳。
  3. 檢附TOEIC測驗成績單或等同TOEIC成績單。
- **其他說明：**

提供學生團保、出差之交通、膳宿補助  
平日住宿及交通須請學生自理。



# 一 實習內容規劃

週次	實習內容	訓練方式	學習評估	備註	
1	新進人員訓練 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 公司介紹</li> <li>• 職前安全衛生教育訓練 (辦公室及電廠)</li> <li>• 資訊安全訓練</li> <li>• <u>GE 公司文化介紹</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 教室及線上課程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaction-課後回饋</li> <li>• Learning-課後測驗、學習心得</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉內部網路資源</li> <li>2. 申請入廠許可</li> </ol>	
2-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GE Gas Power-業務介紹</li> <li>• 實習電廠介紹- (廠內各區介紹，由運轉部各區負責人進行講解操作流程、設備介紹等)</li> <li>• O&amp;M電廠各部門介紹(行政/運轉/維修)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 教室課程</li> <li>• 電廠實地訓練</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaction-課後回饋</li> <li>• Learning-學習心得</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實習生提供雙週報學習心得</li> <li>2. 每月一次實習生及HR追蹤訪談</li> <li>3. 使用GE學習資源</li> <li>4. 配合公司及學校之實習成效評估</li> </ol>	
4-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 設備基礎知識</li> <li>• 專案管理知識</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 線上課程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaction-課後回饋</li> <li>• Learning-課後測驗、學習心得</li> </ul>		
6-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contract Performance Engineer Training- 合約基本架構介紹(了解客戶需求)</li> <li>• Contract Performance Engineer Training- 合約內容及差異</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OJT</li> <li>• 個案研討</li> <li>• 電廠實地訓練</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Learning-課後學習心得</li> </ul>		
8-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contract Performance Engineer Training- GE負責之國內電廠介紹</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OJT</li> <li>• 個案研討</li> <li>• 電廠實地訓練</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Learning-課後學習心得</li> </ul>		
10-11	電廠營運維修基本知識 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintenance Record and Update</li> <li>• Material / Repair Parts Knowledge and Learn how to fulfill O&amp;M needs through order cycle, working quickly, accurately, and effectively to resolve customer issues.</li> <li>• Project Finance knowledge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OJT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaction-課後回饋</li> <li>• Learning-學習心得</li> <li>• Behavior-實際操作&amp;Mentor回饋</li> </ul>		
12-13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Customer Service Training- Commercial</li> <li>• 核心職能訓練: 客戶關係維護/溝通協調</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OJT</li> <li>• 個案研討</li> <li>• 線上課程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaction-課後回饋</li> <li>• Learning-學習心得</li> </ul>		
14-15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Customer Service Training- Operation</li> <li>• Customer Service Training- Service</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OJT</li> <li>• 個案研討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaction-課後回饋</li> <li>• Learning-學習心得</li> </ul>		
16-17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 公司內其他職位分享- Sales/Quality/Sourcing/Engineering</li> <li>• 職涯諮詢及回饋 Career Counseling (By Mentors and HR)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OJT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaction-課後回饋</li> <li>• Behavior-prepare CV and interview practice</li> </ul>		
18	學生學習分享(依Mentor指定之主題) 結業 Internship completion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OJT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaction-課後回饋</li> <li>• Learning-學習心得</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合公司及學校之實習成效評估</li> </ol>



Building a world that works