

## 經濟部所屬台灣電力股份有限公司 109 年新進博士級人員甄試相關資訊

一、初(筆)試日期：109 年 12 月 27 日（星期日）。  
起 薪：約為 6 萬餘元。

二、本次甄試招考類別、考試科目及資格條件詳如下：

類別	名額	學歷科系	英文能力檢定	專業科目
1. 電力系統	5 人	具國內外大學電機工程相關研究所博士學位	1. TOEIC測驗700分以上。 2. 全民英檢(GEPT)中高級初試以上。 3. 通過IELTS 5.5以上。 4. TOEFL(紙筆型態) 520分以上。 5. TOEFL(電腦型態) 190分以上。 6. TOEFL(IBT)68分以上。 7. 外語能力測驗(FLPT)：三項筆試總分200以上，口試S-2以上。 8. 上述英文能力檢定相關證明文件於進入複試審查時再行繳驗。	電力系統(含電力系統控制與穩定度、電力電子、電路學、電機機械、高壓工程、保護電驛)
2. 智慧電網先進通訊技術	2 人	具國內外大學電機、電子、資訊工程相關研究所博士學位		電子學
3. 研發科技創新管理技術	1 人	具國內外科技管理相關研究所博士學位		科技管理與創新管理(含科技管理、作業管理、技術分析、策略管理、創新管理等整合性題目)
4. 資訊工程	4 人	具國內外大學電機、資訊相關研究所博士學位		資訊工程(含機器學習概論、區塊鏈概論、機率與統計、高等資料結構)
5. 海洋牧場	1 人	具國內外大學水產養殖或海洋生物相關研究所博士學位		海洋生物學(含海洋生物學、生態學、水產養殖學、環境生物與漁業科學)
6. 碳捕捉封存與再利用(CCSU)	1 人	具國內外大學化學工程、機械工程、材料工程、環境工程、應用化學等相關研究所博士學位		程序設計(含輸送現象、單元操作、熱力學、動力學、程序控制、合成化學、環境化學、電廠二氧化碳捕集技術)
7. 新能源與氫能發電	1 人	具國內外大學機械、能源工程相關研究所博士學位		分散式能源系統(含熱力學與機械製造、氫能與燃料電池、能源工程與能源系統設計)

類別	名額	學歷科系	英文能力檢定	專業科目
8. 葉片再生與銲接工程	1 人	具國內外大學材料或機械工程相關研究所博士學位	同上頁	材料科學與銲接工程(含材料熱力學、物理冶金、材料科學與工程特論、金屬材料、凝固製程解析、銲(焊)接工程學、銲(焊)接冶金學、硬銲(焊)接合製程)
9. 經濟	1 人	具國內外大學經濟、產業、經濟及應用經濟(含資訊經濟、能源經濟、資源經濟、環境經濟暨管理)等相關研究所博士學位		經濟學(含計量經濟學)
10. 資通 訊科技	1 人	具國內外大學資訊、通信、資工博士等相關研究所博士學位		網路概論(含通訊原理、機率與統計)

三、各類別應考資格、報名方式、報名日期及其他事項請參閱甄試簡章，簡章預定於 109 年 8 月 27 日上網公告，不另販售紙本簡章。公告網址為：  
台電公司甄試網站 <https://phd.taipower.com.tw/>  
經濟部 <https://www.moea.gov.tw/>  
(以上內容均為暫定，正確資訊應以甄試簡章公告內容為準)