

台灣電力公司 大學及研究所 獎學金甄選

- ▲ 環境、社會與公司治理
- ▲ 碳封存與地熱探勘
- ▲ 陸域生態
- ▲ 電網資訊安全
- ▲ 大數據與人工智慧
- ▲ 每學期核發5萬元
- ▲ 報名時間：
110年9月29日至
110年10月8日



獎學金甄選申請資格條件及甄選流程

資格條件：

依各類科簡章所訂之系所
碩一、碩二在學學生

1. 申請時前2學期學業
成績每科均須及格，
且每一學期平均成績
在75分以上或名次
排列在班上前3分之
1以內。
2. 修畢簡章規定之課程。

甄選流程：



環境、社會與公司治理(ESG) 1名

▲ 筆試專業科目：電力經濟學

▲ 修習課程要求

申請前

修畢右列課程任1科

畢業前

修畢右列課程任3科

論文審查(ESG相關議題)

社會學、企業管理、科技管理、
個體經濟、產業經濟、組織行為、
策略管理、環境政策、環境會計、
環境管理、企業社會責任、
成本效益分析、環境與資源經濟

碳封存與地熱探勘 1名

▲ 筆試專業科目：普通地質學

▲ 修習課程要求

申請前

修畢右列課程任1科

(1)普通地質學(2)地質科學導論(3)地球科學概論

畢業前

修畢右列課程任3科

論文審查

(地質學或構造地質學或地球物理
探勘相關議題)

地史學、台灣地質、地球歷史、地球構造、
工程地質學、地球物理學、野外地質學、
構造地質學、地球物理探勘、地理資訊系統、
沉積與地層學

陸域生態 1名

▲ 筆試專業科目：生態學

▲ 修習課程要求

申請前

修畢右列課程

- (1)生態學
- (2)試驗設計
- (3)生物統計學或生命科學數學

畢業前

修畢右列課程任2科

論文審查

(陸域動植物生物多樣性相關議題)

- (1)數值分析
- (2)統計生態學
- (3)生物系統模擬
- (4)地理資訊系統

電網資訊安全 1名

▲ 筆試專業科目：網路安全

▲ 修習課程要求

申請前

修畢右列課程任2科

網路安全、計算機概論、資訊安全管理、
資訊安全導論、電子商務安全、
計算機網路概論、網路規劃與管理

畢業前

修畢右列課程任2科

論文審查

(網路安全相關議題)

- (1)機器學習
- (2)網路攻防實習
- (3)資安檢測實務
- (4)物聯網資訊安全
- (6)密碼學或密碼理論
- (7)消息理論或資訊理論
- (8)程式安全或軟體測試
- (9)網路安全或網路服務資訊安全

大數據與人工智慧 6名

- ▲ 筆試專業科目：人工智慧、機率統計及計算機概論
- ▲ 修習課程要求

申請前

修畢右列課程任1科

統計學、資料庫、演算法、智慧電網、程式設計、資料結構、機率統計、線性代數、電力系統可靠度、電力系統控制與穩定度

畢業前

修畢右列課程任2科

論文審查

(區塊鏈或人工智慧或大數據分析相關議題)

人工智慧、深度學習、程式語言、資料探勘、預測分析、迴歸分析、機器學習、(大)數據分析、物聯網應用、區塊鏈應用、巨量資料分析、大數據管理分析平台、Matlab軟體應用、Python軟體應用、R軟體應用