

經濟部所屬台灣中油股份有限公司
108年新進博士級職員招考類別、考試科目及資格條件表

類別	錄取人數	學歷科系限制	需具備下列英文檢定條件之一	初(筆)試科目
1. 地質	4人	具國內外大學地質科學、應用地質、地球科學、海洋學、化學等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。	地質學(含岩石礦物及大地構造、微體古生物學、地球化學)
2. 地球物理	2人	具國內外大學地球物理、地球科學、應用地球科學、海洋、地震、地質等相關研究所博士學位	4. TOEFL(紙筆型態)520 分以上。 5. TOEFL(電腦型態)190 分以上。	地球物理(含震波測勘、構造地質學、震測地層學)
3. 石油工程	1人	具國內外大學石油工程、資源工程、礦冶工程等相關研究所博士學位	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。 (上述英文檢定相關證明文件於進入複試審查時再行繳驗。)	油層與生產工程
4. 環境工程	2人	具國內外大學環境工程、化學、化學工程、資源工程等相關研究所博士學位		環境工程(含環境工程概論、土壤及地下水污染整治概論)
5. 化學	4人	具國內外大學化學、化學工程、材料等相關研究所博士學位		化學(含有機化學、無機化學、物理化學、高分子學)
6. 化學工程	9人	具國內外大學化學、化學工程、材料、環境工程等相關研究所博士學位		化學工程原理(含反應工程、輸送現象)
7. 材料工程	3人	具國內外大學材料工程、環境工程、資源工程、化學、化學工程等相關研究所博士學位		材料工程(含化學工程導論、電化學、熱力學)
8. 生物技術	2人	具國內外大學生物、生物化學、生命科學、微生物、農藝、食品科學等相關研究所博士學位		生物化學(含分子生物學、應用微生物學)

類別	錄取人數	學歷科系限制	需具備下列英文檢定條件之一	初（筆）試科目
9. 生物工程	1人	具國內外大學生物、生物化學、生命科學、微生物、農藝、食品科學等相關研究所博士學位	(同上頁)	生物化學工程(含單元操作與程序、應用微生物學)
10. 海洋生態與資源	2人	具國內外大學生態暨演化生物、生態與環境教育、自然資源、水產養殖、水生生物科學、海洋生物科技暨資源、植物、漁業科學等相關研究所博士學位		海洋生物科技暨資源(含生態學、水產養殖學)