

台北市政府各機關約聘人員甄試

類組別： 063

用人機關： 臺北市政府工務局水利工程處

職稱： 聘用幫工程師

口試題目

一、抽水站值班人員平時會將遭遇的狀況進行回報，如施工廠商欲借用抽水站空間放置施工機具，或是希望降低水位以利箱涵水道內施工，如遇到此類情形，應如何指導抽水站值班人員處理。

二、如擔任本處工程監造承辦，需了解施工督導與履約管理之應辦事項，請簡述及列舉數項應辦事項。

三、本處官方網站有針對各科室業務職掌有所介紹，包含了河川工程、河川管理、雨水下水道工程、抽水站管理等業務，請就你的瞭解，說明想去科室的業務內容。

四、本處工作內容除了現場督導也包含了辦公室文書工作，需要熟悉電腦工具，請說明在常用WORD，EXCEL，POWERPOINT軟體中，自身使用上有擅長的功能，亦可舉例說明水利領域常用之軟體。

五、歐姆定律基本電學的必學基礎，請簡單說明何謂歐姆定律？假設某電器設備輸入電壓為220V，電阻經量測為100歐姆，請用歐姆定律算出該電器設備的電流值為多少安培？

六、抽水站的抽水機大多使用柴油引擎作為運轉的動力，請簡單說明柴油引擎的優缺點。