

高愛迪斯～第四十二期【106/10 自然科學】資優班_____年級 姓名：_____

羅勃·斯文豪 Robert Swinhoe

Robert Swinhoe (中文名稱鮑[讀ㄊㄠˋ]和，又譯為斯文豪、史溫侯 1836-1877)，為清朝時期英國駐臺灣第一任的外交官。然而，他同時也是一名博物學家，是臺灣博物學史上一位著名的研究者；他所從事的自然調查與發現的新物種，使得臺灣的生態「被世界所發現」，奠定了後續許多研究的基礎。



- 19 世紀時，什麼原因使 Robert Swinhoe 來到臺灣？你認為他當時看到的臺灣是什麼樣子？他在臺灣從事了哪些與自然科學有關的活動？他對臺灣的主要貢獻有哪些？

- Robert Swinhoe 與黑面琵鷺的關連為何？請蒐集、調查或觀察黑面琵鷺和三種以 Swinhoe 氏為名的臺灣特有生物，並加以介紹(圖文、表格或相片)。



- 除了 Robert Swinhoe，請舉出二位在清朝開港通商或日治時期前來臺灣的外國人士，並分別介紹他們在臺灣自然科學--博物學、生物、地理地質或人類學方面的研究成果及貢獻。

- 在生物學上，台灣的地理環境有多獨特？為什麼會有這麼多樣性的生態呢？



- 臺灣已經絕種的特有生物有哪些？哪些是已經瀕臨絕種的？目前亟需保護的生物又有哪些呢？請各列兩種加以介紹。

截止日期：106 年 12 月 8 日(星期五)下午 4:00