

# 室蘭工大十月生活報告

F 0 1 5 1 0 3 1 莊承峻

工大每個月都會固定為留學生舉辦一些小活動，像是國際交流餐會或是賞花還有爬山之類的活動。而十月舉辦的是三天兩夜的函館之旅，我們須藤研究室的外國人幾乎全員參加。函館的位置在北海道的最南端快接近日本本島的地方。跟室蘭剛好隔著一個內湖灣相望著。從室蘭出發延著內湖灣開兩至三小時就能到函館，學校這次安排的行程為葡萄酒工廠參訪、五稜郭、牛奶糖工廠參訪等許多景點還有參訪。除了認識歷史觀光景點以外還可以從內去看日本許多成功企業的運作實況。

在這次旅行中我特別有印象的就是五稜郭跟後來的一座地熱發電廠。五稜郭的裡面就像蔥鬱的公園，但是從觀景台從上往下看，卻又是整齊到令人稱嘆的星型要塞。裡面的奉行所也非常的漂亮，木造建築之美無一不展現在其工法當中，不管是長廊或是梁柱，都有其獨特的榫卯接法。呈現了日本工藝純熟且

精緻。

這次的函館之旅還有一個讓我印象很深刻的是地熱發電廠，台灣跟日本都是海島國家。也同樣位於地震活躍帶上，不過對於地熱發電上這種資源上，台灣就相對的較無意識。雖然地熱發電相對於火力及核子發電效率低上許多。但是無庸置疑的這是未來趨勢的綠色能源並可永續利用。在觀摩當中，解說員甚至提到，原本地熱發電量遠遠不及其他類別，拜近年來技術成熟所賜，現在發電廠的發電量已經可以乘載小型城市的日常用電了。



2014 年 10 月 25 日