

## 地學研究所 106 學年度第 2 學期專題演講成果報告書

承辦院所	理學院/地學研究所	
參訪時間	107 年 06 月 04 日	
時間	下午 3:10 至 5:00	
地點	本校大義館 5 樓 526 教室	
活動內容	<p>演講人:黃信睿先生(綠環工程顧問有限公司 副研究員)</p> <p>講 題:測繪業界實務分享</p> <p>本次演講邀請到在綠環工程顧問有限公司任職副研究員的黃信睿校友進行測繪職場實務的經驗分享，提到測繪產業外業工作的不容易，需要長時間在室外進行施測，不過相較於 70~80 年代，現在的技術、儀器已有了大幅度的躍進，需要的人力也大幅縮減。因此目前測繪人力的需求雖然必須但也大幅下降，不過因為需要風吹日曬，人力的流動也算是快速。現在除傳統的儀器如電子經緯儀、水準儀外，也會使用 RTK 進行 GPS 測繪或是利用無人飛機進行空拍，即時建立現場的 DSM 或三維模型，提供技師進行工程的規劃。學生也踴躍的提問，有提問薪資待遇的問題，目前業界對於外業的待遇也十分不錯，但需要能吃苦耐勞，坐在辦公室裡的時間比較少，要長時間在外頭風吹日曬，會比較辛苦。同時也建議同學在校學習時要打好基礎，因為業界需要的是能立即上工的人。</p> <p>成效：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 17 位師生參與。</li> <li>2. 讓同學了解地理系學生所學在工程顧問公司從事測繪工作的內容，並勉勵同學對未來的修課能有系統的規劃。</li> </ol>	
活動照片	講者演講情形	講者演講情形
		

