

# N D L 校外參訪行前企畫書

組員：三甲 4A3L0020 林侑陞

三甲 4A3L0103 王泰權

三甲 4A2L0094 何彥徵

三甲 4A3L0004 鄭傑安

三甲 4A3L0089 彭重銘

## 動機：

**林侑陞：**在課堂上學到許多，感謝老師安排參訪，讓我們可以利用參訪的機會把理論與實務知識做連結，在學習上可以找到我們的目標！

**鄭傑安：**想去了解更多有關於這方面的知識。

**王泰權：**單純只有學術上的教學，比不上實際操作的經驗，古人說：讀萬卷書不如行萬里路，不無道理，當理論和實際結合時可以達到最大的學習，也能夠十足的加深印象。

**彭重銘：**未來想走相關科系的研究所，對於這方面有十分的興趣想要學習。

**何彥徵：**平時對於老師的講解有許多無法明確理解的事物，透過這次的活動我能正確的了解到實務上的技能。

## 自己想要從中學到甚麼？

**林侑陞：**看到 NDL 的專利中，對微影技術頗有興趣，想知道是甚麼樣的技術。

**鄭傑安：**課堂上只有字面上大概的了解，但沒有實際見過還是不知道自己學的東西長什麼樣子想學到更多相關的知識。

**王泰權：**最想過去的原因是，沒有實際上了解過學習的東西，希望此次前往可以對理論更有了解，且更了解自己必須加強的點。

**彭重銘：**在學校只有使用過黃光製成，因此想要學到如何操作機台去製成半導體。

**何彥徵：**期待這次的參訪，雖說在課堂中聽到個個老師提到關於奈米製作的東西但卻不是非常理解，希望在此次參訪能學到更多關於實作的理論。

## 想提問些甚麼？

林侑陞：台灣產業中有那些實際應用到微影技術的產品嗎？

鄭傑安：想要了解製成半導體須要花多少時間？

王泰權：目前對這種產業的技術需求？

彭重銘：想要提問製成一個半導體元件需要花費多少金錢？

何彥徵：請問現在臺灣的奈米技術已發展到什麼階段了呢？