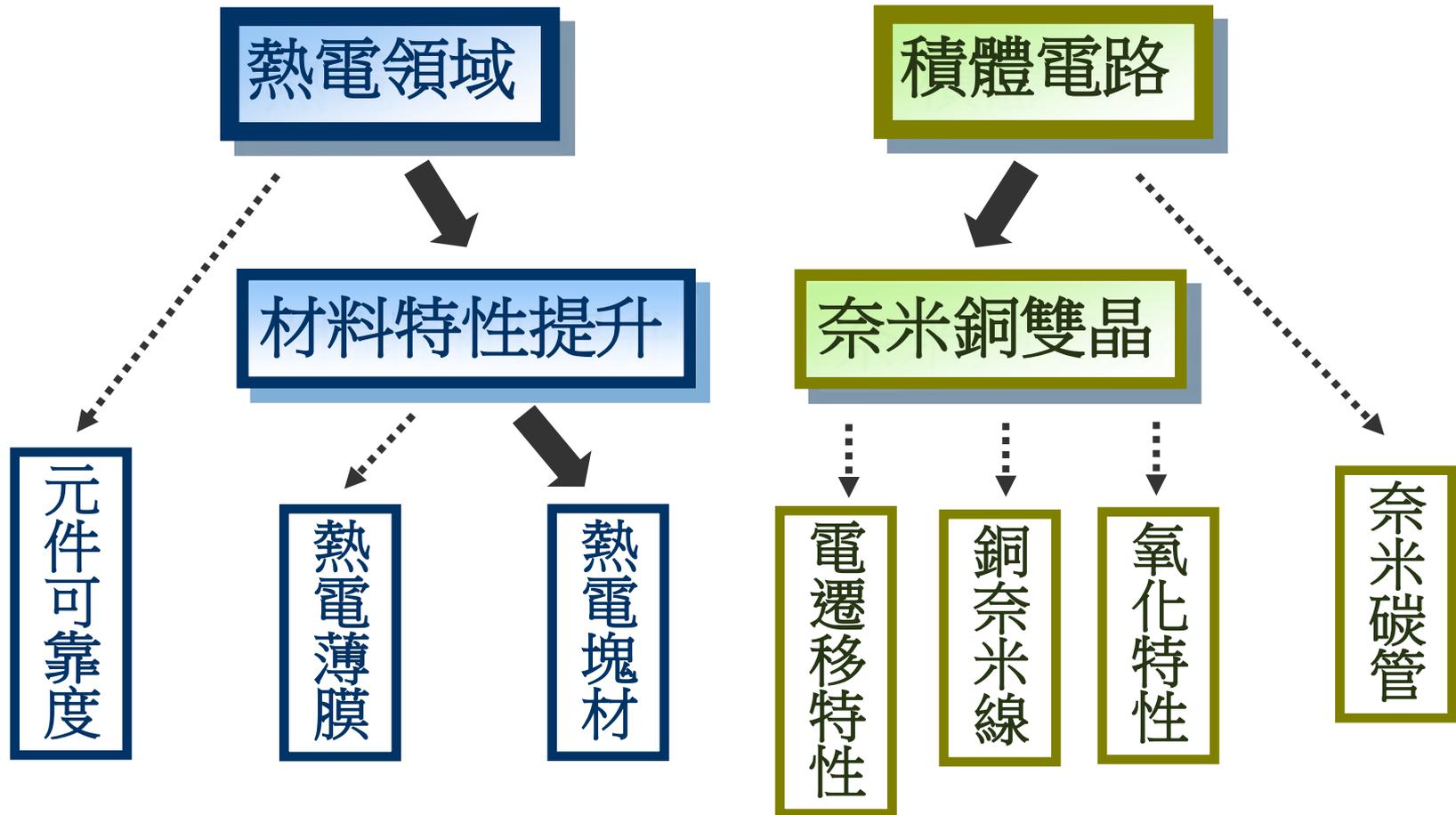


TEEM Lab tour

Ching-Hua Lee*, Chien-Neng Liao

研究領域



研究人力

Professor Liao

Yuan Bao

元件可靠度

熱電薄膜

熱電塊材

電遷移特性

銅奈米線

氧化特性

奈米碳管

⋮
泰哥

⋮
佑麟

⋮
小豪 幸嫻 憲哥

⋮
大樂

⋮
妙妙

⋮
碧華

⋮
曉文

研究設備

- ☀ 材料實驗館 R306辦公室 電性量測 
- ☀ 材料實驗館 R309製程設備 
- ☀ 工四館 R116黃光微影
- ☀ 交大呂老師反應式離子蝕刻 (RIE)
- ☀ 工科曾老師黃光微影 電子束蒸鍍(E-gun) RIE
- ☀ 其他公用設備系上 & NDL

實驗室生態 -- Meeting

Lab meeting (大咪)

- 每週一次

- 一人完整性的報告(盡可能...)

Group meeting (小咪)

- 每週一次

- 隔週 進度 或 主題討論(讀書會) “每人”參與

實驗室生態

- 自由、自在的環境
 - 進度: 自我要求 **or** 小咪
- 實驗瓶頸
 - 學長姐、老師
- 實驗機台問題
 - 學習當個稱職水電工



廠商

實驗機台執照

熱電領域

製程設備、電性量測、
熱處理機台、**SEM**、**XRD**

積體電路

製程設備、熱處理機台、
黃光製程、**SEM**、**XRD**

實驗室福利

- ④ 國際會議: ICT, MRS, TMS...etc.
- ④ 期末聚餐 不定期出遊
- ④ 績效獎勵

實驗室義務

- ④ 新生...上課助教
- ④ 舊生...帶領學弟妹
- ④ 值日生

Now ?!

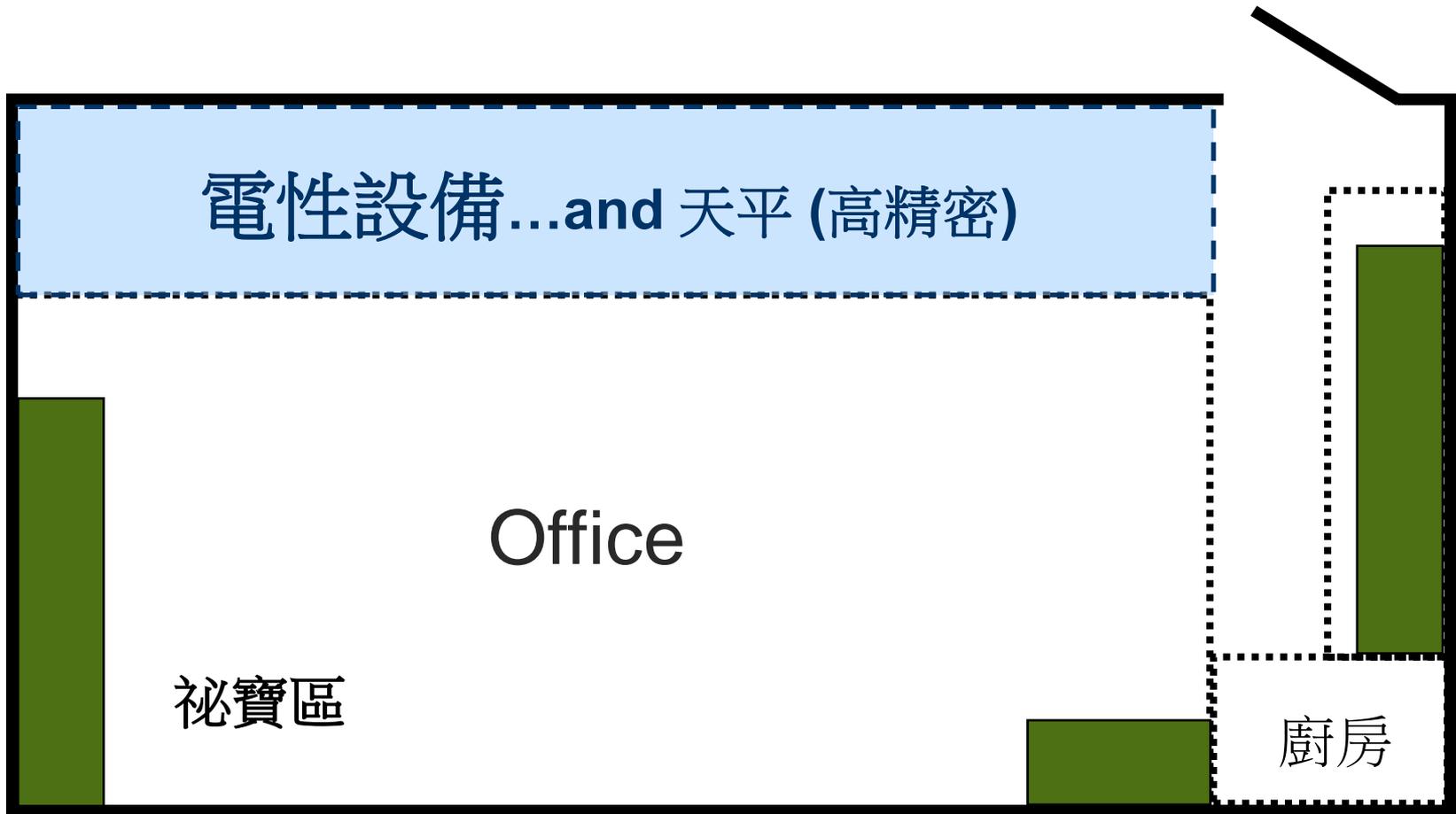
基本原理解的了解

機台的學習



學長姐

R 306



R 309

