

國立中山大學半導體及重點科技研究學院

半導體聯合實驗室設備收費要點

114 年 3 月 4 日本校半導體學院 113 學年度半導體聯合實驗室營運管理委員會通過
114 年 11 月 27 日本校半導體學院 114 學年度半導體聯合實驗室第 1 次營運管理委員會通過

一、高精度雷射直寫曝光系統收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	1500	2000
業界單位	3500	5000

光罩製作(僅委託操作)

收費標準(單位：片)	4 吋	5 吋	6 吋
學術單位	2400	2600	3000
業界單位	6000	7000	8000

二、奈米級金屬氧化物薄膜共濺鍍熱處理系統收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	1000	1500
業界單位	2000	3000

三、雷射冷凍聚焦離子束掃描式電鏡收費要點

Laser

收費標準(單位：元/(0.5 mm) ³)	委託操作
學術單位	國科會計畫
	35000
業界單位	中山產學合作計畫
	50000

FIB

收費標準(單位：元/時)	委託操作
學術單位	國科會計畫
	4200
業界單位	中山產學合作計畫
	6000

Cryo

收費標準(單位：元/次)		委託操作
學術單位	國科會計畫	1200
	非國科會計畫	2100
業界單位	中山產學合作計畫	2100
		3000

SEM

收費標準(單位：元/時)		委託操作
學術單位	國科會計畫	1200
	非國科會計畫	2100
業界單位	中山產學合作計畫	2100
		3000

EDS

收費標準(單位：元/時)		委託操作
學術單位	國科會計畫	600
	非國科會計畫	1050
業界單位	中山產學合作計畫	1050
		1500

Welding

收費標準(單位：元/片)		委託操作
學術單位	國科會計畫	600
	非國科會計畫	1050
業界單位	中山產學合作計畫	1050
		1500

Omni-probe Lift-out

收費標準(單位：元/片)		委託操作
學術單位	國科會計畫	400
	非國科會計畫	700
業界單位	中山產學合作計畫	700
		1000

Glass-probe Lift-out

收費標準(單位：元/片)		委託操作
學術單位	國科會計畫	400
	非國科會計畫	700
業界單位	中山產學合作計畫	700
		1000

四、濕式工作槽(Wet bench)收費要點

收費標準(單位：元/次)	自行操作	委託操作
學術單位	400	600
業界單位	800	

五、打線機收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	250	500
業界單位	1000	2000

六、點膠機收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	500	1000
業界單位	2000	3000

七、烤箱(Epoxy Cure)收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	150	250
業界單位	600	1600

八、烤箱(UF Cure)收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	200	300
業界單位	800	1800

九、微奈米元件特性量測系統收費要點

收費標準(單位：元/分)	自行操作	委託操作
學術單位	10	20
業界單位		80

十、高深寬比金屬薄膜濺鍍系統收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	1000	1500
業界單位	2000	3000

十一、高溫燒結爐(1500°C)收費要點

收費標準(單位：元/次)	自行操作	委託操作
學術單位	1000	1200
業界單位	1500	2000

十二、高溫燒結爐(1700°C)收費要點

收費標準(單位：元/次)	自行操作	委託操作
學術單位	1000	1200
業界單位	1500	2000

十三、生胚成型機收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	200	300
業界單位	300	500

十四、薄膜厚度輪廓測量儀(Alpha-step)收費要點

收費標準(單位：元/分)	自行操作	委託操作
學術單位	5	10
業界單位	25	40

十五、n&k 薄膜測厚儀收費要點

收費標準(單位：元/分)	自行操作	委託操作
學術單位	10	20
業界單位	50	70

十六、2D/3D 光學檢測系統收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	500	1000
業界單位		5000

十七、迴焊爐系統收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	250	500
業界單位	1000	1500

十八、高精度多功能奈米壓痕系統收費要點

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	800	1600
業界單位		4000

十九、本要點經委員會審議通過後實施，修正時亦同。