

國立臺北科技大學

九十七學年第二學期電機系博士班資格考試

電力自由化專題試題

填學生證號碼

第一頁 共一頁

--	--	--	--	--	--	--	--

注意事項：

1. 本試題共【4】題，配分共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，否則不予計分。
4. 考試時間：二小時。

一、試述電力自由化後，電價解制對電力市場的影響。(25 分)

二、何謂 Microgrid, 它在運轉時可能會面臨的問題有哪些?(25 分)

三、若將電力產業劃分為發電 (G)、輸電 (T)、配電 (D)，試述可能的電力產業型態有幾種?(25 分)

四、試述電力庫制度?(25 分)