

# 大同大學電機工程研究所博士候選人資格考試辦法

88年08月23日系務會議修正

92年04月10日系務會議修正

96年05月21日系務會議修正

100年02月24日系務會議修正

103年07月24日系務會議修正

105年08月08日系務會議修正

108年09月03日系務會議修正

111年08月31日系務會議修正

一、為評量電機工程研究所博士班研究生之專業基本學科能力，訂定本辦法。

二、博士候選人資格通過規定：(此規定溯及既往)

1. 電機工程研究所博士班研究生須於博士候選人資格考試科目表所列之考試科目中或指導教授指定之科目，選擇三科目且此三科目成績皆達到及格標準，始通過博士候選人資格。上述三科中必須包括其專業領域組兩科。
2. 上述成績達到及格標準意指：(1) 參加該科目資格考筆試，且筆試成績達 70 分以上；或 (2) 修讀該科目，且修課成績及格並達班上前 25%。

三、博士班研究生須於在學前六學期內通過博士候選人資格，否則應自動退學。

四、博士候選人資格考筆試於每年三月及八月各舉行一次，詳細報名及考試日期另行公佈。

五、本辦法經系務會議通過後實施，修改時亦同。

## 電機工程研究所博士候選人資格考試科目表

領域組別	考試科目	
計算機/網路組	(1) 計算機結構	(2) 計算機網路
通訊/DSP 組	(1) 通訊系統	(2) 數位訊號處理

電子電路組	(1) 類比積體電路	(2) 超大型積體電路
控制組	(1) 線性系統	(2) 模糊理論與應用
微波組	(1) 電磁理論	(2) 天線工程
電力組	(1) 電力系統	(2) 電力電子
光電組	(1) 光電工程	(2) 半導體元件物理

註: 107 學年前入學之博士生，新、舊辦法所列之考試科目均適用。

