

國立清華大學電機資訊學院

光電工程研究所博士班資格**考核**施行細則

92 年 04 月 22 日第三次光電所籌備會議通過

92 年 09 月 08 日第一次光電所所務會議修正通過

94 年 03 月 08 日第一次光電所所務會議修正通過

94 年 03 月 23 日光電所所務會議修正通過

96 年 10 月 25 日光電所所務會議修正通過

98 年 06 月 10 日光電所通訊投票修正通過

98 年 09 月 09 日光電所所務會議修正通過

98 年 12 月 10 日光電所所務會議修正通過

99 年 06 月 08 日光電所所務會議修正通過

99 年 12 月 27 日光電所通訊投票修正通過

101 年 6 月 19 日光電所所務會議修正通過

103 年 7 月 10 日光電所所務會議修正通過

一、本細則依本校「博士學位考試細則」之資格考核相關規定訂定之。

二、本所博士班資格考核以「修課」方式行之。

三、本所博士班研究生資格考核之「修課」科目如下：

(一)必考核科目：

1. IPT5140 光電子學(一) 【限本所】。

2. IPT5141 光電子學(二) 【限本所】。

上述科目可重覆修課考核，修課未達考核標準，亦可申請參與該科目期中及期末考成績加總平均排名於前(含)25%。

(二)第三科考核科目：

以下科目擇一選考

1. ENE5110/PHYS5710/PHYS5720 固態物理【本校電子所或物理所課程，不限(一)或(二)】。

2. PHYS5310/PHYS5320 電動力學【本校物理所課程，不限(一)或(二)】。

3. ENE5330 積體電路元件【本校電子所課程】。

4. COM5120 通訊理論【本校通訊所課程】。

5. ENE5130/PHYS5410/PHYS5420 量子力學【本校電子所或物理所課程，不限(一)或(二)】。

上述科目可重覆修課。

(三)可抵免之課程以入學日前五年內修得之課程為限。

(四)曾經在本校或他校通過資格考科目者，該科目是否被承認得提出申請，由所務會議決定。

四、本所博士班研究生資格考核之「修課」成績標準：成績必須達到以下標準：

等級 A+，或該成績等級(不含)之前面等級佔全部比例小於 25% (例：若修課成績為 B+，前面等級 A-~A+佔全部比例小於 25%，則可符合)。

五、本認定標準公告以前入學者，可選擇適用本標準或入學當時之原標準。

六、本辦法經本所所務會議通過後實施，修改時亦同。