

台大生醫電資所 112 學年度第 1 學期

博士班資格考試日程表

09 月 04 日	~ 09 月 11 日	受理博士班學生報名參加資格考
09 月 12 日	~ 10 月 05 日	命題
11 月 18 日		舉行資格考試
11 月 20 日	~ 12 月 07 日	閱卷
12 月 31 日		博士學位候選人 申請截止
01 月 17 日		公布資格考試合格名單

注意事項：

1. 申請日期：09 月 04 日至 11 日 (開學第一週)
2. 考試日期：11 月 18 日 (六)
3. 「資格考核申請表、資格考核抵免申請表」請至所網頁下載，請於期限內提出申請，逾期無法受理，後果自行負責。([所網頁](#)>學生事務>法規及檔案下載)
4. 基本科目參考書目請參考電機系大學部課綱。
5. **資格考不得選考及不便出題科目：**
 - (1) 選考之專業科目以本院及醫工所之教師五年內所開之課程為原則。
 - (2) **不得選考之科目：**
 - A. 顏嗣鈞教授、王鈺強教授、劉深淵教授、陳永耀教授、陳銘憲教授、陳志宏教授、毛紹綱教授、毛明華教授、魏宏宇教授、黃升龍教授、陳士元教授、莊曜宇教授教授之開授科目。

B.

(1)數值電磁學	(2)物理數學	(3)軟硬體共同設計
(4)系統晶片設計概論	(5)系統晶片設計實驗	(6)醫療光電
(7)晶片系統封裝	(8)電子束技術實習	(9)積體電路設計自動化
(10)電腦輔助積體電路系統設計	(11)多變量統計分析	(12)專利舉發與侵害鑑定實務
(13)微波單晶積體電路	(14)網路與電腦安全	(15)密碼學
(16)高等演算法	(17)固態照明	(18)創新與研發管理
(19)技術創新與科技創業	(20)創業與創業投資	(21) 數位聲音藝術與創作
(22)創新醫療器材設計	(23)醫學工程導論	(24)醫學電資整合創意專題(一)(二)
(25)醫療器材品質認證系統	(26) 簡報製作與表達	(27) 學界藥品開發實戰

(3) 不得修課取代之科目：

- A. 成績單上已註記「抵免」之科目不得取代資格考科。
- B. 計算與系統生物學特論(一)、(二)。
- C. 109 學年度第 1 學期「醫學工程導論」(需經授課教師同意)。
- D. 不得選考之科目原則上即不可修課取代考科。如有特殊科目擬申請修課取代，請逕洽所辦公室。

生醫電資所辦公室 敬上

112.08.17