

台大生醫電資所 111 學年度第 1 學期

博士班資格考試日程表

09 月 05 日	~ 09 月 12 日	受理博士班學生報名參加資格考
09 月 13 日	~ 10 月 06 日	命題
11 月 01 日		公布各科考試方式 (開書或關書)
11 月 19 日	~ 11 月 20 日	舉行資格考試
11 月 21 日	~ 12 月 08 日	閱卷
12 月 20 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：9 月 05 日至 12 日 (開學第一週)
2. 考試日期：11 月 19 日 (六) ~ 11 月 20 日 (日)
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. 如考試因 COVID-19 疫情嚴峻，需停辦：
 - (1) 資格考無遠距考試。考試將順延一學期，已報名考生不得申請撤銷考試、下學期亦無須重新申請，但得於下學期申請期間更改考試科目。
 - (2) 所有在學博士生應完成考試之期限將順延一學期。
6. 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. 郭斯彥、王暉、劉宗德、王鈺強、曾雪峰、李致毅、廖婉君教授之開授科目。
 - B. 陳少傑教授開授課科-軟硬體共同設計。
 - C.

(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		

(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

111.08.29