

台大生醫電資所 110 學年度第 2 學期

博士班資格考試日程表

02 月 14 日	~ 02 月 18 日	受理博士班學生報名參加資格考
02 月 22 日	~ 03 月 11 日	命題
04 月 01 日		公布各科考試方式 (開書或關書)
04 月 16 日	~ 04 月 17 日	舉行資格考試
04 月 18 日	~ 05 月 06 日	閱卷
06 月 17 日		博士學位候選人 申請截止
06 月 17 日		公布資格考試合格名單

注意事項：

1. 申請日期：2 月 14 日至 18 日 (開學第一週)
2. 考試日期：4 月 16 日 (六) ~ 4 月 17 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. 曾雪峰、李建模、李志毅、林清富、郭斯彥、李百祺教授之開授科目
 - B.

(1)後量子密碼學	(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)高階合成技術於應用加速	(12)專利舉發與侵害鑑定實務
(13)微波單晶積體電路	(14)密碼學	(15)半導體電子產品工程
(16)半導體元件與奈米電晶體	(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)鎖相迴路原理及應用
(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. 以 109 學年度第 1 學期「醫學工程導論」取代考科者，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。
- E. 修課取代 / 選考 非生醫電資所、醫工所課表上之科目，需事先向承辦人確認該科可申請後，始可繳交申請書。未依事先規定詢問者，一概不予收件。

生醫電資所辦公室 敬上

111.02.18 更新