

生醫電資所博士班 107 學年度第一學期

資格考試日程表

9 月 10 日	~9 月 14 日	受理博士班學生報名參加資格考
9 月 18 日	~10 月 12 日	命題
11 月 1 日		公布各科考試方式（開書或關書）
11 月 17 日	~11 月 18 日	舉行資格考試
11 月 19 日	~12 月 7 日	閱卷
12 月 24 日		本學期申請註記為博士學位候選人截止
12 月 25 日	~1 月 25 日	召開招生及學術委員會
1 月 25 日		公布資格考試合格名單

博士班研究生資格考請注意：

1. 申請期限：9/10~9/14
僅受理 D06--D07--F05--F06-- 之研究生申請，
其餘申請者請附休學證明（如歷年成績單或學生證影本…）
2. 考試日期：11/17(六) 及 11/18(日)
3. 申請表格請至所網頁下載，請各位同學於期限內提出申請，逾期無法受理，後果自行負責。（<http://www.bebi.ntu.edu.tw/web/index/index.jsp> 學生事務>法規及檔案下載）

基本科目參考書目請參考電機系大學部課綱。

4. 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)下列科目不得選考：

(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	

生醫電資所辦公室 啟 107.9.3

考試時務必攜帶學生證應考，另考試時間為週六及週日，請注意系館門禁

台灣大學生醫電子與資訊學研究所

博士班資格考核筆試申請表

- 一、 學號：_____ 姓名：_____
- 組別：_____ 實驗室：_____
- 二、 前畢業學校：_____ 科系：_____
- 非生醫背景 非理工資訊相關背景

三、 筆試科目（請參閱本所博士班相關規定，按基本、專業、其他科目條列）

基本科目（請勾選）

甲·工程數學：(五選二)或(五選四，可作為二門選考)

線性代數 微分方程 離散數學
複變 機率與統計

乙·電路學及信號與系統

丙·電子學（一）、（二）、（三）

丁·電磁學（一）、（二）

戊·計算機（一）：演算法(50%)、資料結構(50%)

己·計算機（二）：作業系統(50%)、計算機結構(50%)

庚·應用電學（一）、（二） （限非理工資訊背景學生選考）

辛·分子生物學 或 生物化學（二選一）

分子生物學 生物化學

	開課學期	課號	課名
選考科目			

四、 注意事項：

1. 請按上表填列本次資格考筆試科目，送繳後更改、撤銷者均不受理。
2. 選考之專業科目及其他科目限本院及醫工所教師五年內所開之課程。
3. 本表須經指導教授簽名，於限期內送繳所辦公室，逾期恕不受理。
4. 請詳填日間聯絡電話：_____
5. 非理工資訊相關背景學生，請指導教授或召集人於空白處加註證明。

指導教授：

_____（簽名）

中華民國 年 月 日