

生醫電資所博士班 106 學年度第二學期

資格考試日程表

| | | |
|----------|-----------|-------------------|
| 2 月 26 日 | ~3 月 2 日 | 受理博士班學生報名參加資格考 |
| 3 月 5 日 | ~3 月 23 日 | 命題 |
| 3 月 31 日 | | 公布各科考試方式 (開書或關書) |
| 4 月 21 日 | ~4 月 22 日 | 舉行資格考試 |
| 4 月 23 日 | ~5 月 11 日 | 閱卷 |
| 5 月 21 日 | | 本學期申請註記為博士學位候選人截止 |
| 5 月 28 日 | ~6 月 25 日 | 召開招生及學術委員會 |
| 6 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：2/26~3/2
僅受理 D05--D06--F04--F05-- 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：**4/21(六) 及 4/22(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。
[博士學位候選人資格考核注意事項](#) (104-1 後入學生適用)
[資格考核申請表](#) (102-1 後入學生適用)

☆ 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 107.02.12

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