

國立臺灣大學數學系碩士班修業規定

民國 91 年 3 月 18 日課程委員、研究生委員聯席會通過
民國 91 年 3 月 19 日系務會議修正通過
民國 92 年 3 月 4 日系務會議修正通過
民國 93 年 6 月 15 日系務會議修正通過
民國 93 年 10 月 5 日研究生委員會修正通過
民國 93 年 10 月 12 日系務會議修正通過
民國 95 年 06 月 13 日研究生委員會修正通過
民國 95 年 06 月 20 日系務會議修正通過
民國 95 年 10 月 3 日研究生委員會修正通過
民國 95 年 10 月 11 日系務會議修正通過
民國 97 年 3 月 25 日系務會議修正通過
民國 97 年 6 月 17 日系務會議修正通過
民國 98 年 3 月 2 日及 5 月 26 日研究生委員會修正通過
民國 98 年 6 月 9 日系務會議通過
民國 99 年 3 月 23 日及 5 月 4 日研究生委員會修正通過
民國 99 年 5 月 25 日系務會議通過
民國 99 年 6 月 9 日研究生委員會修正通過
民國 99 年 6 月 15 日系務會議修正通過
民國 100 年 2 月 25 日研究生委員會修正通過
民國 100 年 2 月 25 日及 3 月 9 日研究生委員會修正通過
民國 100 年 3 月 14 日系務會議修正通過
民國 101 年 6 月 7 日研究生委員會修正通過
民國 101 年 6 月 25 日系務會議修正通過
民國 101 年 8 月 8 日研究生委員會修正通過
民國 101 年 8 月 14 日系務會議修正通過
民國 102 年 12 月 30 日研究生委員會修正通過
民國 103 年 1 月 6 日系所務聯合會議修正通過
民國 103 年 3 月 4 日研究生委員會修正通過
民國 103 年 3 月 25 日系所務聯合會議修正通過
民國 103 年 9 月 25 日研究生委員會修正通過
民國 103 年 10 月 7 日系所務聯合會議修正通過
民國 104 年 03 月 16 日研究生委員會修正通過
民國 104 年 05 月 25 日系所務聯合會議修正通過
民國 105 年 03 月 08 日研究生委員會修正通過
民國 105 年 03 月 21 日研究生委員會修正通過
民國 105 年 03 月 22 日系所務聯合會議修正通過
民國 105 年 09 月 30 日研究生委員會修正通過
民國 105 年 10 月 04 日系所務聯合會議通過

一、修課規定

1. 畢業學分數：24 學分

- (1) 不含論文、專題演講、專題研究、專題討論，以及另有加註各領域名稱之「專題研究」、「專題討論」之課程。
- (2) 本系開設之基礎英文寫作，可計入畢業選修 2 學分。
- (3) 納為畢業學分的系外選修不得超過 6 學分，需為研究所課程且選修科目應在開學前(未修課前)提出申請，並經研究生委員會核可。

2. 專題演講 (2,2)，碩一必修。專題演講之執行方式另訂之。

3. 碩士論文。

4. 必修科目，新舊生皆適用：

必修科目：12 學分。

實分析 I (3 學分)、實分析 II (3 學分)、近世代數 I (3 學分)、近世代數 II (3 學分)、偏微分方程 I (3 學分)、偏微分方程 II (3 學分)、微分幾何 I (3 學分)、微分幾何 II (3 學分)、機率論 I (3 學分)、機率論 II (3 學分)、圖論 I (3 學分)、圖論 II (3 學分)、組合學 I (3 學分)、組合學 II (3 學分)。

※其中 6 學分需為實分析 I、II (3 學分、3 學分) 或近世代數 I、II (3 學分、3 學分)。

5. 英文領域

自 102 學年度起入學之碩士班學生須於畢業前通過以下任一種規定，方得畢業：

- (1) 修習「學術英文論文寫作與發表」成績達 B- 以上。(學分可納入應修最低畢業學分數內)
- (2) 修畢研究生線上英文 (三)。
- (3) 通過以下任一種檢定：(可追溯至入學前五年內(適用 104 學年度入學生))
 - a. 通過全民英語能力分級檢定中高級初試。
 - b. 新托福 80 分(含)以上。
 - c. 紙筆托福 550 分(含)以上。
 - d. 電腦托福 213 分(含)以上。
 - e. 國際英語測試(IELTS)6 級(含)以上。
 - f. 外語能力測驗(FLPT)之英語測驗筆試各分項成績 70 分(含)以上。
 - g. 英國劍橋大學中等英文認證(FCE)B 級(含)以上。
 - h. 獲得列入教育部參考名冊之英語系國家大學(含)以上之學位。
 - i. 多益 880 分(含)以上。
- (4) 其他經本系研究生委員會通過，可予認定符合本系英文能力認定之標準，檢附相關證明，提出書面申請經核准者。

二、論文指導教授

1. 碩士生入學後，應在第一學期內修習兩門必修課程(不含專題演講，若有特殊狀況，可向研究生委員會提出申請，不在此限)後選定論文指導教授，最遲在次學期開學前繳交「選定指導教授申請表」。
2. 超過時限未繳交申請表之同學，將由系上安排會談，若於第二學期末(暑假開始前)仍未繳交，之後將不得申請系上行政及教學助理等職務。
3. 指導教授須為本所專任教師，如非本所專任教師，應先經研究生委員會同意或與本所專任教師共同指導。更換指導教授時須填寫申請表並按學校規定辦理。

三、學位考試規定

1. 填妥學位考試申請書，說明已符合修課規定。
2. 繳交論文，並製作一版面之張貼論文，公開展示。
3. 考試委員名單由指導教授依學校規定之資格提出，有疑議時由研究生委員會認定。論文考試主持人由考試委員互推之，但指導教授不可為主持人。
4. 論文考試之前半部為公開發表，應於一周前公告。後半部考試不公開，由考試
5. 委員出席。

四、本修業規定經系所務聯合會議通過後，自發布日實施。