

## 【轉入/雙修/輔系的常見問與答】

**Q：**如何申請？

**A：**申請方式為上網登記，於本校行事曆規定申請期限截止前未上網登記者，不得以任何理由補辦申請手續。申請資料除學校規定的文件之外，需另外線上填寫數學系轉系/雙主修/輔系申請問卷(網址：

<https://forms.gle/pBg6AvAvvcUhm4Xi8>)，並將數學學習自述上傳至上述網址。自述書內容應涵蓋你與數學有關的經驗或學習數學的動機與期待(1000字為限，內容格式不限，檔案格式限 PDF)。

除此之外，以下兩類情況特殊的申請者更應主動說明自己的學習情況：

(A)從未修習基礎數學課程者。說明自己的數學學習歷程與對修習數學系課程的期待；如果曾透過別的方式學習數學，更應詳述。

(B)曾修習數學基礎課程但成績不理想者。應在自述中說明修課狀況。

(C)原科系在學年限規定僅剩一年者。應在自述中說明自己將如何在短時間內完成數學系課程的學習。(例如大部分科系要求四年畢業，因此在四年級準備雙主修數學系就應該撰寫。)

**Q：**有申請成績的門檻嗎？

**A：**自大二至原學系正常修業年限，若學業成績 GPA 或班級排名達到標準皆可請。細節請參看臺大轉系、輔系、雙主修專區中之〈臺大學生雙主修辦法〉第二條。

轉系：

1. 參考轉系學生的數學相關成績(並參考授課教師評分寬嚴及該生該科之名次)。
2. 轉系申請者修過數學系開設之必修科目，且成績表現優異者，列為優先考慮。
3. 若前列成績資料明顯呈現申請轉系學生的程度及能力之優劣，即據以決定是否錄取該生。

雙主修/輔系：

1. 原則上只考慮曾修習數學課程的申請者。
2. 這些課程成績將依深度作為評審參考依據，例如本系微積分、線性代數，或至少微積分 1234 或微積分乙。這些課程難度不一，因此課程難度與成績都是審查的依據。

**Q：**雙修/輔系需修習多少學分才能畢業？

**A：**請見數學系雙修/輔系修業規定。

**Q：**雙主修數學系的學生，能否以外系的微積分兼充數學系的必修「微積分一、二」？

**A：**

1. 雙修/輔系者，如修習外系微積分 1234，需另外加選修數學系課程，方可提出兼充申請表，申請兼充數學系微積分。

**Q：**雙主修數學系的學生，能否以外系的計算機程式設計兼充數學系的必修

「計算機程式設計」？

A: 可用下列課程申請兼充：

CSIE 1210 計算機程式設計 (3 學分)

BA 1009 程式設計 (3 學分)

CSIE 1212 資料結構與演算法 (3 學分)

CIE 1008 計算機程式 (3 學分)

ChemE 1004 計算機程式 (3 學分)

Q: 雙主修數學系的學生，能否以外系的線性代數兼充數學系的必修「線性代數一二」？

A: 「線性代數」一課限修本系課程。

Q: 兼充申請方式只有書面繳交？是隨時都可以申請嗎？

A:

1. 可利用書面以及電子郵件(email: [mailbox@math.ntu.edu.tw](mailto:mailbox@math.ntu.edu.tw)) 的方式提出申請，只要備齊申請表、歷年成績單、課程大綱即可。
2. 兼充申請書建議於 每學期開學前 提出申請，俾利同學們安排新學期的課程規劃。

Q: 雙主修生需要完成數學系科學基礎科目 6 學分+系訂選修 12 學分嗎？

A: **不需要**，只需完成必修 55 學分即可。

Q: 雙主修/輔系生可以申請天數館的門禁卡嗎？

- A:
1. 本系基於安全因素等考量，沒有開放門禁權限給雙主修、輔系學生。
  2. 本系館大門平日不用刷卡就可以進入系館，周末系圖開放期間也是可以自由進出，不需要申請門禁。另外，本館數學系圖書館有閱讀區，建議可多加利用。謝謝！

Q: 雙主修生可以透過貴系系學會一起訂書嗎？

A: 可以，系學會會發信給本系以及雙主修生相關訂書訊息，或是可以主動詢問系學會會長/班上同學。

Q: 為什麼近年來數學系的輔系 / 雙主修 / 轉系錄取率變低？是因為標準提高嗎？

A: 是的。

數學系發現很多學生申請後無法完成學業，尤其雙主修與輔系的完成率不高，因此為了維持教學品質與降低資源浪費，近年大幅提高申請標準。申請者需具備實際修課經驗與優異的成績，才能證明有能力完成數學系課程。

Q: 我修了幾門數學系的課，但成績沒有特別突出，會影響申請嗎？

A: 會影響。

若僅修少量基礎課程（如微積分、線性代數），即使成績普通，也難以說服系上你有能力完成雙主修或轉系所需的全部課程。申請時，系上會審查你是否修過足夠多且具挑戰性的課程，並取得優異成績，才能增加申請成功機會。

**Q：**若我在二年級的時候，規劃一次修習分導、代導、線代三門必修科目，有機會申請成功嗎？

**A：**有機會，但也有難度。

這三門必修課對部分大二生已具有挑戰性，更何況若你尚未完成完整的大一數學系訓練。通常是需非常努力，且付出大量時間準備，才可能順利通過。如果這些課都能拿到好成績，輔系可望通過申請；約有一半機會可以通過雙主修的申請；轉系的話則仍屬極低機率。

**Q：**申請轉系的標準為何？比雙主修還要高嗎？

**A：**是的，標準更高。

轉系代表你將成為正式的數學系學生，因此會特別謹慎審核。除了修完大部分必修課程，還需在選修課或數學系研究所課程中表現優異。此外，系上更傾向錄取對數學有長期興趣、並願意投入數學研究的學生。

**Q：**可以透過「降轉」提高轉系的錄取率嗎？

**A：**不能。

無論是平轉還是降轉，數學系的審查重點仍是同學是否有能力從數學系畢業。課程修得夠多、成績足夠好才是關鍵。

**Q：**如果想要成功轉系，有什麼建議？

**A：**你要把自己當成數學系的學生，全力以赴。

建議修習與大二、大三數學系學生相同的課程，例如：

分析一二、代數一二

幾何學、複分析（大三課程）

選修課、甚至研究所課程

用一學年時間證明你具備數學系學生的能力與決心。這樣才能提升轉系申請的說服力。

