



2024 级及之前入学的硕士生课程要求如下：

硕士生须完成规定的课程学分，且课程的平均绩点(GPA)满足最低绩点要求。硕士生须完成的课程包括：

- (1) 至少 21 个经核准 4 xx 以上的工程、数学与科学相关的学分；
- (2) 英语科技写作：3 学分(VG50X)。须完成英语科技写作相关的三门课程(VG501、VG502 及 VG503)，且这三门课程的平均绩点须达到 3.0 或以上；
- (3) 国内学生须修政治课：3 学分。国际学生须修汉语和中国文化概论：6 学分；
- (4) 培养计划中课程的平均绩点不得低于 3.0。如果未能达到这个要求，学生须学习额外的课程，平均绩点将按照最高的 21 学分课程的绩点进行计算。

21 个经核准的 4 xx 以上的工程、数学与科学相关的学分须满足以下要求：

- (1) 至少 3 个 5xx 及以上的数学学分； *
- (2) 至少 12 个 5xx 及以上的本专业学分； *
- (3) 至多 6 个外院课程学分，须经导师与研究生委员会的审核。外院课程申请表格在[研究生表格](#)下载。如申请通过，该课程将被计入 21 学分要求，但不计入平均绩点。若研究生委员会审核通过一门外院的数学课来满足部分数学学分的要求，则该数学学分不计入这 6 个学分之内； #
- (4)至多 6 个 4xx 课程学分。 #

* 此类别的课程学分不得重复计算。

此类别的课程总学分不得超过 9 学分。