課程地圖
Course map

碩士班
Master program

畢業須修滿25學分
Minimum graduation credits：25

2024.07

必修課程：11學分

Required courses : 11

- 高等高分子化學 Advanced Polymer Chemistry
- 高分子物理 Polymer Physics
- 專題研究 Master Research
- 專題討論 Seminar
- 論文 Master Thesis

必/選修課程：9學分 任選三門

Required/Elective courses : 9 (Choose any 3 courses)

- 功能性高分子 Functional Polymers
- 奈米生醫材料 Nano Biomaterials
- 高分子加工原理與應用 Fundamentals and Applications of Polymer Processing
- 高分子物理化學 Polymer Physical Chemistry
- 高分子結構與相變 Structures and Phase Transitions of Polymers
- 生醫高分子 Biomedical Polymers
- 高分子分析學 Polymer Characterization
- 高分子合成特論 Special Topics in Polymer
- 高分子奈米複合材料的生醫應用 Polymer Nanocomposites for Biomedical Application
- 生物高分子科技專論 Special Topic in Polymers for Biotechnology
- 高分子半導體 Polymer Semiconductors
- 高分子形態學 Polymer Morphology
- 高分子固態物理 Polymer Physics in Solid State

課程地圖
Course map

博士班
Ph.D. program

博班畢業須修滿22學分；逕博須修滿32學分
Minimum graduation credits ： 22 (Ph.D.) / 32
(Direct Admission to Ph.D.)

2024.07

必修課程：6學分

Required courses : 6

專題研究
Doctorate Research

專題討論
Seminar

論文
Master Thesis

必/選修課程：9學分

Required/Elective courses : 9

化學類	高等高分子化學 Advanced Polymer Chemistry	
物理類 二擇一	高分子物理化學 Polymer Physical Chemistry	高分子結構與相變 Structures and Phase Transitions of Polymers
生物類	生醫高分子 Biomedical Polymers	