

材料科学与工程学院2021级各专业限选课

材料物理专业限选课

新生研讨课、材料学科导论、普通化学、原子物理学A、近代物理实验 I、工程制图B

材料科学与工程专业(金属)限选课

新生研讨课、材料学科导论、物理化学F、固态相变原理、金属材料学B、材料力学性能(双语)、凝固和组织控制原理、材料热力学(双语)、专业英语与写作(双语)

材料科学与工程专业(高分子)限选课

新生研讨课、材料学科导论、高分子化学、高分子物理、制造技术基础C、材料成型基础、物理化学F、分析化学E、有机化学G、仪器分析D

无机非金属材料工程专业限选课

新生研讨课、材料学科导论、结晶学基础、粉体工程与设备、无机材料物理化学、物理化学F、分析化学E、有机化学G、仪器分析D、专业英语与写作(双语)、材料工程项目管理、工程与社会、无机非金属材料工艺学、无机非金属材料工厂设计概论

材料成型工艺及控制工程专业限选课

新生研讨课、材料学科导论、制造技术基础C、材料成型工艺与设备、材料成型原理、检测技术及控制基础、材料加工冶金传输原理、材料工程项目管理、工程与社会、专业英语与写作(双语)