

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院
材料科学与工程专业 2021 级本科生课程表

学生人数：内招 37 人、外招 4 人

	1、2 节 8: 30-10:10	3、4 节 10: 30-12:10	6、7、8 节 14:00-16:35	10、11 节 18:30-20: 10
一	质量管理与质量控制 邱炳崧 N206 选修 2 学分 (应化、材料合班)		金属材料学 阳颖飞 任盼 N330 选修 2 学分 (3-12 周 6-7 节) 塑料制品设计与制造 林志丹 N330 选修 2 学分 (3-12 周 8-9 节)	功能高分子材料 陈明、王勇 N206 选修 2 学分 (21、22 材料, 22 化学 系合班)
二		金属腐蚀与表面工程 金卫红 N330 选修 2 学分	塑料制品设计与制造 林志丹 3-9 周 N330; 10-12 周 N421 选修 2 学分 (3-12 周 6-7 节) 金属材料学 阳颖飞 任盼 N332 选修 2 学分 (3-12 周 8-9 节)	
三				
四				
五	涂料与胶粘剂 容建华 N323 选修 2 学分			
备注：1-2 周生产实习，从第三周开始上课				

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

材料科学与工程专业 2022 级本科生课程表

学生人数：内招 36 人、外招 6 人

	1、2 节 8: 30-10:10	3、4 节 10: 30-12:10	6、7、8 节 14:00-16:35	10、11、12 节 18:30-21: 00
一	药用高分子材料学 屠美 N207 选修 2 学分 (应化、材料合班)	机械制图 林怀俊、张鹏 必修 2 学分 N218 必修 2 学分	机械制图 CAD 林怀俊、张鹏 选修 1 学分 N518 选修 1 学分 (3-16 周 6-7 节)	功能高分子材料 陈明、王勇 N206 选修 2 学分 (21、22 材料, 22 化学系合班)
二	体育Ⅲ 必修 1 学分	材料分析与表征 容建华 赵剑豪 N220 必修 3 学分 (1-8 周上课)	功能高分子材料实验 饶华新、罗丙红 D2-221 选修 1 学分 (第 3 周下午 1:30 开始, 实验员: 文伟)	马克思主义基本 原理概论【内招】 黄漫 N216 必修 3 学分 (材料、国际学院合班)
三	新能源材料 董留兵 N228 选修 2 学分 (全院合班, 限选 30 人)	材料力学 徐慧华 N230 必修 2 学分	材料加工工艺学实验 刘明贤 刘英 D2-108、109、110、222 必修 2 学分 (第 4 周下午 1:30, 实 验员: 李玲、黎明庆)	
四		材料分析与表征 容建华 赵剑豪 N220 必修 3 学分 (每周上课)	材料分析与表征实验 容建华 赵剑豪 实验楼 F1-2015/2018 必修 1.5 学分 (第 6 周下午 1:30 开始, 实验员: 许佳怡、文伟)	科研训练(一) 陈明等 选修 2 学分 (限 15 人)
五	涂料与胶粘剂 容建华 N323 选修 2 学分			金工实习 张鹏 饶华新 必修 2 学分 (9.12-9.30, 集中外校实习)

金工实习:
9 月 12、13、14, 实习(第二周周四到周六)
9 月 18-20 日, 实习(第三周周三到周五)
9 月 26-27, 实习(第四周周四到周五)
9 月 29-30, 实习(第五周周日到周一)
实习导致的补课需在 11 月 30 日前完成

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

材料科学与工程专业 2023 级本科生课程表（内招）

学生人数：内招 41 人、外招 8 人

	1、2 节 8: 30-10:10	3、4 节 10: 30-12:10	6、7、8 节 14:00-15:40	10、11 节 18:30-20: 10
一			物理化学实验 李娟 陈金铸 实验楼 D3 栋 235-238 必修 1 学分 （4-10 周，下午 1:30 开始，实验员：扶雄辉）	
二		物理化学 李娟 李宏岩 N218 必修 3 学分 （内招，每周上课）	科技文献检索与写作 王子奇 N218 选修 1 学分 （1-8 周 6-7 节上课）	中国近现代史纲要 林岩 N215 必修 3 学分 （全院合班，内招）
			实验室安全与环保 陈明 王吉壮 N218 必修 1 学分 （9-16 周 6-7 节上课）	
三	体育 II 必修 1 学分	材料科学基础 王子奇 N218 必修 3 学分 （单周上课） 物理化学 李娟 李宏岩 N218 必修 3 学分 （内招，双周上课）	实验设计与分析 曹晟 N218 选修 2 学分 （每周 8-9 节上课）	电化学新能源 N216 宾德善 选修 2 学分 （院内 23 级合班， 限选 90 人）
四		材料科学基础 王子奇 N218 必修 3 学分 （每周上课）	生物化学实验 实验楼 D2-216/221 丁珊 许利耕 选修 1 学分 （10-16 周下午 1:30 开始，实验员：田金环）	
五		线性代数 廖子菊 N217 必修 2 学分 （全院合班）	生物化学 丁珊 知产 105 选修 2 学分	认识实习 董留兵 必修 1 学分

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

材料科学与工程专业 2023 级本科生课程表（外招）

学生人数：内招 41 人、外招 8 人

	1、2 节 8: 30-10:10	3、4 节 10: 30-12:10	6、7、8 节 14:00-15:40	10、11 节 18:30-20: 10
一		大学英语三级 必修 4 学分(外招)	物理化学实验 李娟 陈金铸 实验楼 D3 栋 235-238 必修 1 学分 (4-10 周, 下午 1:30 开始, 实验员: 扶雄辉)	
二	大学英语三级 必修 4 学分(外招)	物理化学 杨骏 朱毅 N318 必修 3 学分 (化材、环境外招合班, 每周上课)	科技文献检索与写作 王子奇 N218 选修 1 学分 (1-8 周 6-7 节上课)	
			实验室安全与环保 陈明 王吉壮 N218 必修 1 学分 (9-16 周上课)	
三	体育 II 必修 1 学分	材料科学基础 王子奇 N218 必修 3 学分 (单周上课)	实验设计与分析 曹晟 N218 选修 2 学分 (每周 8-9 节上课)	电化学新能源 N216 宾德善 选修 2 学分 (院内 23 级合班, 限选 90 人)
四		材料科学基础 王子奇 N218 必修 3 学分 (每周上课)	生物化学实验 实验楼 D2-216/221 丁珊 许利耕 选修 1 学分 (10-16 周下午 1:30 开始, 实验员: 田金环)	
五	物理化学 杨骏 朱毅 N230 必修 3 学分 (化材、环境外招合班, 1-8 周上课)	线性代数 廖子菊 N217 必修 2 学分 (全院合班)	生物化学 丁珊 知产 105 选修 2 学分	认识实习 董留兵 必修 1 学分

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

材料科学与工程专业 2024 级本科生课程表（内招）

学生人数：内招 41 人，外招 37 人

课 程 星 期 节 次	1、2 节 8: 30-10: 10	3、4 节 10: 30-12: 10	6、7、8 14: 00-16: 35	10、11、12 节 18: 30-21: 05
一	军事理论 必修 2 学分 张鹏 N414 (全院内招合班) 18 周线上考试	基础化学 必修 3 学分 马丽 陈填烽 袁尚富 知产 207 (内招, 4-10 周上课)		高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟 N113 (全院合班)
二		基础化学 必修 3 学分 马丽 陈填烽 袁尚富 知产 207 (内招, 每周上课)	体育 I 必修 1 学分 (7-8 节, 14:55-16:25)	
三	化学与材料概论 选修 1 学分 饶华新等多人合上 N427 (6-14 周, 材料内外 合班)	大学英语中级 I (内招) 大学英语高级 I (内招) 必修 4 学分	习近平新时代中国特 色社会主义思想概论 必修 3 学分 陈婉婷 N313 (全院内招)	
四	大学计算机基础 必修 3 学分(上课) N217 (应化、材料内招)	大学计算机基础 必修 3 学分(上机) (化学、材料内招)		高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟 4-10 周知产 108; 11-18 周 N414 (全院合班)
五	大学英语中级 I (内招) 大学英语高级 I (内招) 必修 4 学分	大学语文 刘璇 N417 (材料内招, 化学、材料 外招)	基础化学实验 必修 1 学分 刘婷 黄炜 赖浩强 D3-128/132/133 (7-13 周下午 1:40 开 始)	

军事技能，内招，必修 2 学分，需选课

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

材料科学与工程专业 2024 级本科生课程表（外招）

学生人数：内招 41 人，外招 37 人

课 程 星 期 节 次	1、2 节 8: 30-10: 10	3、4 节 10: 30-12: 10	6、7、8 14: 00-16: 35	10、11、12 节 18: 30-21: 05
一			无机化学 必修 3 学分 邓穗平 N223 (每周 8-9 节上课， 番禺外招合班)	高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟 N113 (全院合班)
二	资讯科技 必修 3 学分（上课） N217 (外招)	资讯科技 必修 3 学分（上机） (外招)	体育 I 必修 1 学分 (7-8 节， 14:55-16:25)	无机化学 必修 3 学分 邓穗平 N211 (4-10 周 10-11 节上 课，番禺外招合班)
三	化学与材料概论 选修 1 学分 饶华新等多人合上 N427 (6-14 周，材料内外 合班)	大学英语一级 (外招) 必修 4 学分		
四	中国传统文化概论 何小勇 N314 (全院外招)			高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟 4-10 周知产 108; 11-18 周 N414 (全院合班)
五	大学英语一级 (外招) 必修 4 学分	大学语文 刘璇 N417 (材料内招，化学、材料 外招)	基础化学实验 必修 1 学分 刘婷 黄炜 赖浩强 D3-128/132/133 (7-13 周下午 1:40 开始)	

多元共融文化学习与体验，必修 2 学分，需选课。

如外招生参加了军训，则不需要选《多元共融文化学习与体验》，但需要留出 2 学分，由学校统一选《军事技能》。