

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院应用化学专业

2021 级本科生课程表

学生人数：内招 74 人 、外招 4 人

	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	质量管理与质量控制 邱炳崧 N206 选修 2 学分 (应化、材料合班)		中级无机化学实验 马丽、黄浪欢 实验楼 D3-321 选修 2 学分 (4-9 周下午 1:00 开始, 限选 20 人) 塑料制品设计与制造 林志丹 N330 选修 2 学分 (3-12 周 8-9 节)	
二	文献检索与科技论文写作 欧阳健明 理论: N206 上机: N502、N501 选修 2 学分 (1-2 周上课, 第 3 周开始单周 上机, 双周理论, 限选 72 人)		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)	
三	中级无机化学实验 马丽、黄浪欢 实验楼 D3-321 选修 2 学分 (4-9 周)		物理化学综合实验 高庆生、袁定胜 选修 2 学分 (5-16 周下午 1:30 开 始, 第九周开课)	
四			化工基础课程设计 熊永强 N206 必修 2 学分 (1-5 周上课, 6-8 周集 中进行, 10 周结课) 化工仿真实验 熊永强 南校区机房 必修 2 学分 (9-16 周, 实验员: 林玲)	
五	涂料与胶粘剂 容建华 N323 选修 2 学分 另《化妆品化学》1 学分			

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院化学专业

2022 级本科生课程表

学生人数：内招 23 人，外招 2 人

	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	药用高分子材料学 屠美 N207 选修 2 学分 (应化、材料合班)	结构化学 谢默 N325 必修 3 学分 (每周上课)	波谱学基础 陈晓丹 危荣佳 N229 必修 3 学分 (每周 6-7 节) 配位化学 刘杰 郑霁 N232 选修 2 学分 (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	体育III 必修 1 学分	高分子化学 宁印 谭绍早 N325 必修 3 学分 (1-8 周上课) 波谱学基础 陈晓丹 危荣佳 N325 必修 3 学分 (9-16 周上课)		马克思主义基本原理概论 何涛 N210 必修 3 学分 (应化、化学合班, 内招)
三	新能源材料 董留兵 N228 选修 2 学分 (全院合班, 限选 30 人)	高分子化学 宁印 谭绍早 N421 必修 3 学分 (每周上课)	结构化学 谢默 N325 必修 3 学分 (单周 8-9 节)	
四	无机生物化学 杨芳 李红 宁国宏 N232 选修 2 学分	仪器分析 李风煜 N325 必修 3 学分 (每周上课)		
五	涂料与胶粘剂 容建华 N323 选修 2 学分 另《化妆品化学》1 学分	仪器分析 李风煜 N325 必修 3 学分 (1-8 周上课)	仪器分析实验 孟建新 曹丽伟 蔡怀鸿 实验楼 D4 栋 144-150 必修 1 学分 (第三周下午 1:30 开始, 实验员: 周艳晖)	科研训练(一) 高庆生等 选修 2 学分 (限选 25 人)

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院应用化学专业

2022 级本科生课程表

学生人数：内招 50 人，外招 9 人

课 程 时 间	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	药用高分子材料学 屠美 N207 选修 2 学分 (应化、材料合班)	结构化学 谢默 必修 3 学分 (每周上课)	波谱学基础 陈晓丹 危荣佳 N229 必修 3 学分 (每周 6-7 节) 配位化学 刘杰 郑霁 N232 选修 2 学分 (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	体育III 必修 1 学分	高分子化学 宁印 谭绍早 N325 必修 3 学分 (1-8 周上课) 波谱学基础 陈晓丹 危荣佳 N325 必修 3 学分 (9-16 周上课)	高分子化学实验 4-9 周 谭绍早 刘茂林 D3-322, 323 必修 1 学分 (下午 1:10 开始, 实验员: 周美云, 2 个班)	马克思主义基本 原理概论 何涛 N210 必修 3 学分 (应化、化学合班, 内招)
三	新能源材料 董留兵 N228 选修 2 学分 (全院合班, 限选 30 人)	高分子化学 宁印 谭绍早 N421 必修 3 学分 (每周上课)	结构化学 谢默 N325 必修 3 学分 (单周 8-9 节)	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	无机生物化学 杨芳 李红 宁国宏 N232 选修 2 学分	仪器分析 李风煜 N325 必修 3 学分 (每周上课)		
五	涂料与胶粘剂 容建华 N323 选修 2 学分 另《化妆品化学》1 学分	仪器分析 李风煜 N325 必修 3 学分 (1-8 周上课)	仪器分析实验 孟建新 曹丽伟 蔡怀鸿 实验楼 D4 栋 144-150 必修 1 学分 (第三周下午 1:30 开始, 实 验员: 周艳晖)	科研训练(一) 高庆生等 选修 2 学分 (限选 25 人)

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院应用化学专业（内招）

2023 级本科生课程表

学生人数：内招 54 人，外招 13 人

课 程 早 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			大学物理 陈伟 N206 必修 4 学分 (化学、应化内招合班)	有机化学实验 李毅群 周聪颖 实验楼 D3 417-419 必修 3 学分 (第 3 周下午 1:00 开始)	大学生职业生涯规划 张渊明 李立华 曾戎 N302 必修 1 学分 (9-16 周)
二			物理化学 I 高庆生、朱毅 N417 必修 3 学分 (化学、应化内招合班， 每周上课)	有机化学 I 王成明 N421 必修 3 学分 (化学、应化内招合班， 每周 6-8 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)
三		体育 II 必修 1 学分			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		大学物理 陈伟 N206 必修 4 学分 (化学、应化内招合班)	物理化学 I 高庆生、朱毅 N417 必修 3 学分 (化学、应化内招合班， 双周上课)		
五		化妆品化学 马丽 N309 选修 1 学分 (9-16 周)	线性代数 廖子菊 N217 必修 2 学分 (全院合班)	化妆品学实验 马丽 许利耕 选修 1 学分 (10-16 周下午 1:30 开 始，实验员：肖梦，每班 限选 25 人，共 2 班)	

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院应用化学专业（外招）

2023 级本科生课程表（番禺校区）

学生人数：内招 54 人，外招 13 人

课 程 早 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		大学物理 陈伟 N226 必修 4 学分 (化学、应化、数学、 计算科学外招合班)	大学英语三级 必修 4 学分(外招)	有机化学实验 李毅群 周聪颖 实验楼 D3 417-419 必修 3 学分 (第3周下午 1:00 开始)	大学生职业生涯规划 张渊明 李立华 曾戎 N302 必修 1 学分 (9-16 周)
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)		
三		体育 II 必修 1 学分			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			大学物理 陈伟 N326 必修 4 学分 (化学、应化、数学、 计算科学外招合班)		
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) 化妆品学 马丽 N309 选修 1 学分 (9-16 周)	线性代数 廖子菊 N217 必修 2 学分 (全院合班)	化妆品学实验 马丽 许利耕 选修 1 学分 (10-16 周下午 1:30 开 始，实验员：肖梦，每班 限选 25 人，共 2 班)	

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院化学专业（内招）

2023 级本科生课程表（番禺校区）

学生人数：内招 27 人，外招 6 人

课 星 期 节 次 程 期	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		大学物理 陈伟 N206 必修 4 学分 (化学、应化内招合班)		大学生职业生涯规划 张渊明 李立华 曾戎 N302 必修 1 学分 (9-16 周)
二		物理化学 I 高庆生、朱毅 N417 必修 3 学分 (化学、应化内招合班， 每周上课)	有机化学 I 王成明 N421 必修 3 学分 (化学、应化内招合班， 每周 6-8 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)
三	体育 II 必修 1 学分		有机化学实验 王成明 实验楼 D3-416、417 必修 3 学分 (第 3 周下午 1:00 开始)	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	大学物理 陈伟 N206 必修 4 学分 (化学、应化内招合班)	物理化学 I 高庆生、朱毅 N417 必修 3 学分 (化学、应化内招合班， 双周上课)		
五	化妆品学 马丽 N309 选修 1 学分 (9-16 周)	线性代数 廖子菊 N217 必修 2 学分 (全院合班)	化妆品学实验 马丽 许利耕 选修 1 学分 (9-16 周下午 1:30 开 始，实验员：肖梦，每班 限选 25 人，共 2 班)	

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院化学专业（外招）

2023 级本科生课程表（番禺校区）

学生人数：内招 27 人，外招 6 人

课 星 期 节 次 程 期	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	大学物理 陈伟 N226 必修 4 学分 (化学、应化、数学、 计算科学外招合班)	大学英语三级 必修 4 学分(外招)		大学生职业生涯规划 张渊明 李立华 曾戎 N302 必修 1 学分 (9-16 周)
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)		
三	体育 II 必修 1 学分		有机化学实验 王成明 实验楼 D3-416、417 必修 3 学分 (第 3 周下午 1:00 开始)	电化学新能源 N216 宾德善 选修 2 学分 (院内 23 级合班)
四		大学物理 陈伟 N326 必修 4 学分 (化学、应化、数学、 计算科学外招合班)		
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) 化妆品学 马丽 N309 选修 1 学分 (9-16 周)	线性代数 廖子菊 N217 必修 2 学分 (全院合班)	化妆品学实验 马丽 许利耕 选修 1 学分 (9-16 周下午 1:30 开 始，实验员：肖梦，每班 限选 25 人，共 2 班)	

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

应用化学专业 2024 级本科生课程表（内招）

学生人数：内招 45 人，外招 22 人

课 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	实验室安全与环保 必修 1 学分 陈明 王吉壮 N401 (10-18 周, 化学系合班)		高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟 N113 (全院合班)
二		无机化学 I 必修 3 学分 刘杰 N304 (每周上课, 化学、应化 内招)	体育 I 必修 1 学分 (7-8 节, 14:55-16:25)	
三		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)	大学语文 必修 2 学分 盛永生 N207 (应化、化学内招, 应 化外招合班)
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)	无机化学实验 I 必修 1 学分 刘杰 赖浩强 D3-132、133 (7-13 周 1:40 开始, 实 验员: 张珠宝)	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	无机化学 I 必修 3 学分 刘杰 N424 (内招, 4-10 周上课, 化 学、应化内招)		

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

应用化学专业 2024 级本科生课程表（外招）

学生人数：内招 45 人，外招 22 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		实验室安全与环保 必修 1 学分 陈明 王吉壮 N401 (10-18 周, 化学系合班)	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) 1.3 (2)	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		大学英语一级 (外招) 必修 4 学分		大学语文 必修 2 学分 盛永生 N207 (应化、化学内招, 应化外招合班)
四	中国传统文化概论 何小勇 N314 (全院外招)		无机化学实验 I 必修 1 学分 刘杰 赖浩强 D3-132、133 (7-13 周 1:40 开始, 实验员: 张珠宝)	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			

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》。

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

化学专业 2024 级本科生课程表（内招）

学生人数：内招 25 人，外招 8 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	实验室安全与环保 必修 1 学分 陈明 王吉壮 N401 (10-18 周, 化学系合班)		高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟/庄跃鸿 N113/221 (全院合班)
二		无机化学 I 必修 3 学分 刘杰 N304 (每周上课, 化学、应化 内招)	体育 I 必修 1 学分 (7-8 节, 14:55-16:25)	
三		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)	大学语文 必修 2 学分 盛永生 N207 (应化、化学内招, 应 化外招合班)
四	大学计算机基础 必修 3 学分 (上课) N215 (化学内招)	大学计算机基础 必修 3 学分 (上机) (化学内招)	无机化学实验 I 必修 1 学分 黄炜 D3-133 (7-13 周 1:40 开始, 实验员: 张珠宝)	高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟 4-10 周知产 108; 11-18 周 N414 庄跃鸿 4-18 周 N417 (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	无机化学 I 必修 3 学分 刘杰 N424 (4-10 周上课, 化学、应 化内招)		

军事技能, 必修 2 学分, 需选课

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

化学专业 2024 级本科生课程表（外招）

学生人数：内招 25 人，外招 8 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		实验室安全与环保 必修 1 学分 陈明 王吉壮 N401 (10-18 周, 化学系合班)	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/庄跃鸿 N113/221 (全院合班)
二	资讯科技 必修 3 学分 (上课) N217 (外招) 1.3 (2)	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		大学英语一级 (外招) 必修 4 学分 1.2 (3)		
四	中国传统文化概论 何小勇 N314 (全院外招)		无机化学实验 I 必修 1 学分 黄炜 D3-133 (7-13 周 1:40 开始, 实验员: 张珠宝)	高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟 4-10 周知产 108; 11-18 周 N414 庄跃鸿 4-18 周 N417 (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)		

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》。

2024-2025 学年第一学期化学与材料学院

“化学+”拔尖人才创新班 2024 级本科生课程表

学生人数：内招 20 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	实验室安全与环保 必修 1 学分 陈明 王吉壮 N401 (10-18 周, 化学系合班)	无机化学 I (创新班) 必修 3 学分 袁尚富 N510 (4-10 周 6-7 节)	高等数学 I 必修 4 学分 陈明娟 N113 (全院合班)
二			体育 I 必修 1 学分 (7-8 节, 14:55-16:25)	
三		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)	大学语文 必修 2 学分 盛永生 N207 (应化、化学内招)
四	大学计算机基础 必修 3 学分 (上课) N215 (化学内招)	大学计算机基础 必修 3 学分 (上机) (化学内招)		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	无机化学 I (创新班) 必修 3 学分 N218 袁尚富 (每周上课)	无机化学实验 I 必修 1 学分 袁尚富 D3-132 (7-13 周 1:40 开始, 实验员: 张珠宝)	

军事技能, 必修 2 学分, 需选课