

匡亚明学院 理科强化班 授课计划及课程表 (2025 级)

学生人数: 90

课程编号	课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
00000041	中国近现代史纲要	通	3	3	2	1		90			黄 骏	
00000080C	形势与政策	通	0.25	2	2			90			周 安	
00040010C	体育 (三)	通	1	2	2			90				
24020010B	大学物理 (下)	平	4	5	5			90			王 骏	
24020260	人工智能导论	平	3	3	3			90			刘 杰	
11100200	概率论与数理统计	平	3	3	3			90			范红军	
24020290	物理生物学	平	3	3	3			90			唐乾元	周日下午 2 节 (10-14 周)
24020300C	学术思维与科研技能 (三)	平	1	1				90				自由时 间
	运动素养与体育精神 (乒乓球)	选	1	2				15				
	运动素养与体育精神 (羽毛球)	选	1	2				15				
	运动素养与体育精神 (英式橄榄球)	选	1	2				15				
	运动素养与体育精神 (击剑基础)	选	1	2				15				
24020310S	“奔赴计划”前沿科研实践	选	1	1	1			30			董 昊	暑期

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		物理生物学 仙 11-405	大学物理 逸 B-105	运动素养与体育精神 (乒乓球、羽毛球、英式橄榄球、击剑基础)		大学物理 逸 B-105
2						
3		物理生物学 仙 11-405	物理生物学 仙 11-405			
4						
5		中国近现代史纲要 仙 11-304	人工智能导论 逸 B-104	形势与政策 1-7 周 (单周) 匡亚明学院 405		概率论与数理统计 仙 II-304
6						
7						
8						
9						
10						

注: 本学期上课时间: 2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日 (共 18 周)

复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

匡亚明学院 理科强化班 计算机方向 授课计划及课程表 (2025 级)

学生人数: 60~70

课程 编号	课程名称	课程 类型	学 分	周学时				修读 人数	合班上课		任课教师 姓 名	备注
				合 计	讲 课	实 验	习 题		专 业 及 年 级	人 数		
00000041	中国近现代史纲要	通	3	3	2	1		70			黄 骏	
00000080C	形势与政策	通	0.25	2	2			70			周 安	5-8 周
00040010C	体育 (三)	通	1	2	2			70				
22000180T	数字逻辑与计算机组成实验	核	3	3	0	3		70			王炜 李婷	
22020230	计算机系统基础	核	5	5	5			70			朱光辉	
22020240	问题求解 (三)	核	6	6	6			70			程 龚	
24020010B	大学物理 (下)	选	4	5	5			20			王 骏	
	运动素养与体育精神 (乒乓球)	选	1	2				15				
	运动素养与体育精神 (羽毛球)	选	1	2				15				
	运动素养与体育精神 (英式橄榄球)	选	1	2				15				
	运动素养与体育精神 (击剑基础)	选	1	2				15				
24020310S	“奔赴计划”前沿科研实践	选	1	1	1			30			董 昊	暑期

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			大学物理 逸 B-105			
2						
3			计算机系统基础 仙 11-303		计算机系统基础 仙 11-303	大学物理 逸 B-105
4						
5		问题求解 (三) 1 班 仙 11-310			问题求解 (三) 仙 11-405	数字逻辑与计算机 组成实验 基础实验楼乙 125
6						
7		问题求解 (三) 2 班 仙 11-410		形势与政策 1-7 周 (单周) 匡亚明学院 405		
8						
9		中国近现代史纲要 仙 11-304				
10						
11						

注: 本学期上课时间: 2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日 (共 18 周)

复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

匡亚明学院 理科强化班 物理学方向 授课计划及课程表 (2024 级)

学生人数: 30

课程 编号	课程名称	课程 类型	学 分	周学时				修读 人数	合班上课		任课教师 姓 名	备注
				合 计	讲 课	实 验	习 题		专业 及 年 级	人 数		
00000090B	习近平新时代中国特色社会主义思想理论 (实践部分)	通	1	1	0	1		30				
00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 (实践部分)	通	1	1	0	1		30				
00000080E	形势与政策	通	0.25	2	2			30			周 安	
12000110	量子力学	核	4	4	4			30			沈 瑞	
24020070	电动力学	核	3	3	3			30			张小鹏	
18060100	电子电路基础	核	4	4	4			30			郑 江	
24000090S	学术与科创能力培养	核	1	3				30			董 昊	
24020150	计算材料学	选	3	3	3			5			陈 爽	3-18 周
24020140I	复杂体系分子模拟导论	选	3	3	3			5			胡晶磊	3-18 周
41000240	学术论文写作	选	2	2				5			陈桦 解冬悦	
24020230I	量子信息原理与应用	选	2	2	2			5			吴盛俊	
	运动素养与体育精神	选	1	2				15				

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			学术论文写作 仙 I-414	运动素养与体育精神 (乒乓球、羽毛球、英 式橄榄球、击剑基础)		
2						
3		量子力学 仙 II-304	电子电路基础 仙 II-414			电子电路基础 仙 II-414
4						
5				量子力学 仙 II-304	电动力学	
6					仙 I-112	
7			量子信息原理与应 用 仙 I-103	形势与政策 匡院 C405 2-8 周 (双)		
8						
9				计算材料学 基础实验楼乙 407	复杂体系分子模拟 导论 基础实验楼乙 407	
10						
11						

注: 本学期上课时间: 2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日 (共 18 周)
复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)
上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

匡亚明学院 理科强化班 天文学方向 授课计划及课程表（2024 级）

学生人数：5

课程 编号	课程名称	课程 类型	学 分	周学时				修读 人数	合班上课		任课教师 姓 名	备注
				合 计	讲 课	实 验	习 题		专业 及 年 级	人 数		
00000090B	习近平新时代中国特色社会主义思想理论（实践部分）	通	1	1	0	1		5				
00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系（实践部分）	通	1	1	0	1		5				
00000080E	形势与政策	通	0.25	2	2			5			周 安	
12000110	量子力学	核	4	4	4			5			沈 瑞	天文合班
21000110	电动力学	核	3	3	3			5			郭洋	
21000050	实测天体物理	核	4	4	4			5			邱科平	
21000200S	实测天体物理实验	核	1	2		2		5			何秋会、张彬彬 彭志欣	
24000090S	学术与科创能力培养	核	1	3	1			5			董 昊	
21010100	数值计算方法	选	3	3	3			3			黎 健	
41000240	学术论文写作	选	2	2	2			3			陈桦 解冬悦	
21010620	星系宇宙学导论	选	4	4	4			3			顾秋生、王涛	3-18 周
21010680I	伽马射线暴：从仪器、数据到科学	选	2	2	2			3			张彬彬	3-12 周
	运动素养与体育精神	选	1	2				15				

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			学术论文写作 仙 I-414	运动素养与体育精神 （乒乓球、羽毛球、英 式橄榄球、击剑基础）		
2						
3		量子力学 仙 II-304	实测天体物理 仙 II-316	实测天体物理实验 单周：仙 II-317 双：左涤江天文台	电动力学 仙 II-106	星系宇宙学导论 仙 II-104
4						
5			星系宇宙学导论 仙 II-104	量子力学 仙 II-304	数值计算方法 仙 II-307	实测天体物理 仙 II-316
6						
7			电动力学（单周） 仙 II-106	形势与政策 匡院 G405 2-8 周（双）		
8						
9				伽马射线暴：从仪 器、数据到科学		
10				天文与空间科学学 院 524		
11						

注：本学期上课时间：2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日（共 18 周）
复习与考试时间：2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日（共 2 周）
上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

匡亚明学院 理科强化班 化学方向 授课计划及课程表 (2024 级)

学生人数: 10

课程编号	课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
00000090B	习近平新时代中国特色社会主义思想理论(实践部分)	通	1	1	0	1		10				
00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系(实践部分)	通	1	1	0	1		10				
00000080E	形势与政策	通	0.25	2	2			10			周 安	
13010290T	化学功能分子实验	核	3	8		8		10			章文伟	
13030080B	高等物理化学 II	核	3	3	3			10			周燕子、丁梦宁	
13030480	有机合成	核	2	2	2			10			王毅、郑文华	
13030720	化学生物学	核	2	2	2	0	0	10			1 班: 叶德举 范换换、郑鹏	2 班: 李金波 王欢、谢然
13010030	仪器分析	核	4	4	4	0	0	10			赵伟伟、康斌	
24000090S	学术与科创能力培养	核	1	3	1			10			董 昊	
24020150	计算材料学	选	3	3	3			5			陈 爽	3-18 周
22020140I	复杂体系分子模拟导论	选	3	3	3			5			胡晶磊	3-18 周
41000240	学术论文写作	选	2	2	2			5			陈桦 解冬悦	
	运动素养与体育精神	选	1	2				15				

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		仪器分析	学术论文写作	运动素养与体育精神		
2		仙 II-115	仙 I-414	(乒乓球、羽毛球、英式橄榄球、击剑基础)		
3		化学生物学		仪器分析	化学功能分子实验 基础实验楼	
4		1 班: 仙 II-103		仙 II-115		
5		化学生物学	高等物理化学	有机合成		
6		2 班: 仙 II-103	仙 II-111	仙 II-109		
7				形势与政策		
8				医院 C405		
9				2-8 周(双)		
10				计算材料学	复杂体系分子模拟	基础实验楼乙 407
11				基础实验楼乙 407	导论	

注: 本学期上课时间: 2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日 (共 18 周)

复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

学生人数: 25

课程 编号	课程名称	课程 类型	学 分	周学时				修读 人数	合班上课		任课教师 姓 名	备注
				合 计	讲 课	实 验	习 题		专 业 及 年 级	人 数		
00000090B	习近平新时代中国特色社会主义思想 (实践部分)	通	1	1	0	1		23				
00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 (实践部分)	通	1	1	0	1		23				
00000080E	形势与政策	通	0.2 5	2	2			23			周 安	
24020190	神经网络	核	2	2	2			23			王 炜 郭亚冲	
14140060	生物化学与分子生物学	核	2	3	3			23			郑伟娟	
24000090S	学术与科创能力培养	核	1	3	1			20			董 昊	
41000240	学术论文写作	选	2	2	2			5			陈桦 解冬悦	
	运动素养与体育精神	选	1	2				15				

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			学术论文写作 仙 I-414	运动素养与体育精神 (乒乓球、羽毛球、英 式橄榄球、击剑基础)		
2						
3					生物化学与分子生 物学 仙 II-317	
4						
5		生物化学与分子生 物学 (单周) 仙 II-317		神经网络 仙 II-113		
6						
7				形势与政策 匡院 C405 2-8 周 (双)		
8						
9						
10						
11						

注: 本学期上课时间: 2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日 (共 18 周)
复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)
上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

匡亚明学院 理科强化班 计算机方向 授课计划及课程表 (2024 级)

学生人数: 25

课程 编号	课程名称	课程 类型	学 分	周学时				修读 人数	合班上课		任课教师 姓 名	备注
				合 计	讲 课	实 验	习 题		专 业 及 年 级	人 数		
00000090B	习近平新时代中国特色社会主义思想 (实践部分)	通	1	1	0	1		25				
00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 (实践部分)	通	1	1	0	1		25				
00000080E	形势与政策	通	0.2 5	2	2			25			周 安	
22020250	数据库概论	核	3	4	4			25			柏文阳	
22011120	形式语言与自动机	核	3	3	3			25			卜磊、李宣东	
220010310	软件工程	核	3	3	3			25			张天、李宣东 王林章、王豫	
22011140	密码学原理	核	3	3	3			25			张 渊	
24000090S	学术与科创能力培养	核	1	3	1			20			董 昊	
22010530	分布式与并行计算	选	2	2	2			15			谢 磊	
41000240	学术论文写作	选	2	2	2			5			陈桦 解冬悦	
	运动素养与体育精神	选	1	2				15				

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			学术论文写作 仙 I-414	运动素养与体育精神 (乒乓球、羽毛球、英 式橄榄球、击剑基础)		
2					密码学原理	
3			分布式与并行计算 仙 I-108		仙 I-109	数据库概论 仙 II-411
4						
5			形式语言与自动机 仙 I-206	数据库概论 仙 II-411		软件工程 仙 I-319
6						
7				形势与政策 匡院 C405 2-8 周 (双)		
8						
9						
10						
11						

注: 本学上课时间: 2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日 (共 18 周)
复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)
上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

匡亚明学院 理科强化班 数学方向 授课计划及课程表 (2024 级)

学生人数: 15

课程 编号	课程名称	课程 类型	学 分	周学时				修读 人数	合班上课		任课教师 姓 名	备注
				合 计	讲 课	实 验	习 题		专 业 及 年 级	人 数		
00000090B	习近平新时代中国特色社会主义思想 (实践部分)	通	1	1	0	1		7				
00000130B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 (实践部分)	通	1	1	0	1		7				
00000080E	形势与政策	通	0.2 5	2	2			7			周 安	
11010010	实变函数	核	4	4				7			喻 良	
11010030	偏微分方程	核	4	4				7			李 军	
11010040	拓扑学	核	3	3				5			秦理真	数学与应用数 学专业核心
11000300	数值代数	核	4	6	4			5			张 强	信息与计算 科学核心
24000090S	学术与科创能力培养	核	1	3	1			5			董 昊	
	运动素养与体育精神	选	1	2				15				

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		偏微分方程	数值代数	运动素养与体育精神 (乒乓球、羽毛球、英 式橄榄球、击剑基础)	实变函数	
2		仙 I -204	仙 I -103		仙 I -204	
3		实变函数			偏微分方程	
4		仙 I -204			仙 I -204	
5					数值代数	拓扑学
6					仙 I -103	仙 I -111
7				形势与政策	数值代数	
8				匡院 C405	基础实验楼丙区 504	
9				2-8 周 (双)		
10						

注: 本学上课时间: 2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日 (共 18 周)
复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)
上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

匡亚明学院 理科强化班 化学专业 授课计划及课程表 (2023 级)

学生人数: 5

课程 编号	课程名称	课程 类型	学分	周学时				修读 人数	合班上课		任课教师 姓 名	备注
				合 计	讲 课	实 验	习 题		专业 及 年 级	人 数		
00000080G	形势与政策	通	0.25	2	2			5			周 安	
13030100	高分子导论	选	2	2	2			3			甄叙、武伟	
13031120	材料化学与物理	选	3	3	2			3			郭学锋、徐伟高	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1					高分子导论	
2					逸 B-101	
3						
4						
5						材料化学与物理
6						仙 II -403
7						
8						
9				形势与政策 2-8 (双周)		
10				匡亚明学院 405		
11						

注: 本学期上课时间: 2026 年 8 月 24 日-12 月 27 日 (共 18 周)

复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

匡亚明学院 理科强化班 计算机专业 授课计划及课程表 (2023 级)

学生人数: 23

[illegible]

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

注：本学期上课时间：2026年8月24日-12月27日（共18周）

复习与考试时间：2026 年 12 月 28 日-2027 年 1 月 10 日（共 2 周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。