



2024 级各专业 接收学生转专业修读课程 及学业基本要求

本科生院

2024 年 8 月

目录	
人文学部	4
文学院	4
历史学院	4
哲学学院	4
外国语学院	5
传媒与国际文化学院	5
艺术与考古学院	6
社会科学学部	7
经济学院	7
光华法学院	7
教育学院	8
管理学院	9
公共管理学院	9
社会学系	10
马克思主义学院	11
理学部	12
数学科学学院	12
物理学院	13
化学系	13
地球科学学院	13
心理与行为科学系	14
工学部	15
机械工程学院	15
材料科学与工程学院	15
能源工程学院	16
电气工程学院	17
建筑工程学院	18
化学工程与生物工程学院	18
海洋学院	19
航空航天学院	19
高分子科学与工程学系	19

信息学部.....	20
光电信息科学与工程学院.....	20
信息与电子工程学院.....	20
控制科学与工程学院.....	21
计算机科学与技术学院.....	21
生物医学工程与仪器科学学院.....	23
农业生命环境学部.....	24
生命科学学院.....	24
生物系统工程与食品科学学院.....	24
环境与资源学院.....	25
农业与生物技术学院.....	25
动物科学学院.....	26
医药学部.....	27
医学院.....	27
药学院.....	27

人文学部

文学院

文学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	汉语言文学	①中国文学名家名作 ②语言学基础 ③文科高等数学或高等数学	三选二，课程①、②成绩 ≥ 70 分；课程③成绩 ≥ 65 。
2	古典文献学	①中国文学名家名作 ②语言学基础 ③文科高等数学或高等数学	三选二，课程①、②成绩 ≥ 70 分；课程③成绩 ≥ 65 。

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成

历史学院

2024 级历史学院接收学生转专业修读课程及学业基本要求

专业名称	修读课程名称	转专业修读课程及学业基本要求
历史学	1、世界文明史（秋冬） 2、史学导论（春） 3、文科高等数学或高等数学（秋冬）	三选二，课程 1、2 成绩 ≥ 70 分；课程 3 成绩 ≥ 65

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成

哲学学院

2024 级哲学学院接收学生转专业修读课程及学业基本要求

专业名称	修读课程名称	转专业修读课程及学业基本要求
哲学	①哲学问题 ②逻辑学导论（041A9181） ③文科高等数学或高等数学	1.①或②任选一门修读，且成绩 ≥ 70 分； 2.③为必修课程，且成绩 ≥ 65 分。

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成

外国语学院

外国语学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	英语	1.大学英语 III 2.大学英语 IV 3.德语 I 4.俄语 I 5.日语 I 6.法语 I 7.西班牙语 I 8.韩语 I 9.其他外语类通识课程	大一寒假申请：已获得外语类通识课程学分 ≥ 3.0 学分且课程绩点 ≥ 3.0 ；正在修读或已获得其他外语类通识课程的学分	除前置课程修读要求外，申请学生需同时满足以下条件方可参加转专业遴选，经遴选考核通过后，方能转入申请专业。 (1) 在校期间每个长学期所获有效学分 ≥ 16 学分； (2) 主修专业累计绩点或所有课程累计绩点 ≥ 3.0 。
2	翻译			
3	德语			
4	俄语		大一暑假申请：已获得外语类通识课程学分 ≥ 3.0 学分且课程绩点 ≥ 3.0 ；正在修读或已获得其他外语类通识课程的学分	
5	日语			
6	法语			
7	西班牙语		大二寒假、暑假申请：已获得外语类通识课程学分 ≥ 3.0 学分且课程绩点 ≥ 3.0 ；正在修读或已获得其他外语类通识课程的学分	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

传媒与国际文化学院

传媒与国际文化学院关于 2024 级本科生转专业的通知

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	新闻学	培养方案中专业基础课程和专业必修课程	大一寒假、暑假申请：专业基础课一门，且成绩 ≥ 75 分
			大二寒假、暑假申请：专业基础课一门+专业必修课两门，且成绩均 ≥ 75 分
2	传播学	培养方案中专业基础课程和专业必修课程	大一寒假、暑假申请：专业基础课一门，且成绩 ≥ 75 分
			大二寒假、暑假申请：专业基础课一门+专业必修课两门，且成绩均 ≥ 75 分

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成

艺术与考古学院

艺术与考古学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	文物与博物馆学	①文化遗产导论 ②文物学概论	课程①或②
2	考古学	①文化遗产导论 ②考古学理论与方法	课程①或②
3	艺术与科技	①设计艺术概论 ②智能设计与软件	要求修读课程①和②，且课程成绩均≥85分。转入艺术与科技专业的非艺术设计类学生高考文化课总分达到考生所在省（市、自治区）普通类本科第一批次录取控制分数线，且须加试术科考试（素描、色彩、速写任选一），术科考试成绩必须合格以上方可转入。
4	美术学	考试：书法、国画任选一	转入美术学专业的非艺术类学生高考文化课总分达到考生所在省（市、自治区）普通类本科第一批次录取控制分数线，且须加试术科考试，术科考试成绩必须合格以上方可转入。

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

社会科学学部

经济学院

经济学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	经济学、金融学、国际经济与贸易、财政学	①微积分（甲）Ⅰ ②微积分（甲）Ⅱ ③线性代数（甲） ④微观经济学（甲） ⑤宏观经济学（甲）	大一寒假申请：课程①且绩点 ≥ 3.0 ；正在修读或已获得②③④的学分	①每个长学期获得学分不低于 20，即大一寒假转专业时获得学分不低于 20，大一暑假专业不低于 40 学分，以此类推； ②所有课程累计平均绩点不低于 3.5。
			大一暑假申请：课程①且绩点 ≥ 3.0 ；正在修读或已获得②③④的学分	
			大二寒假申请：已获得课程①②③④⑤的学分，且课程①②的平均绩点 ≥ 3.0	
			大二暑假申请：已获得课程①②③④⑤的学分，且课程①②的平均绩点 ≥ 3.0	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成

光华法学院

光华法学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	法学	①中国法律史 ②刑法总论 ③习近平法治思想概论 ④法理学 ⑤民法总论 ⑥宪法学 ⑦国际法 ⑧物权法 ⑨行政法 ⑩债法原理	大一寒假申请：无前置课程要求	① 每个长学期获得学分不低于 20，即大一寒假转专业时获得学分不低于 20，大一暑假专业不低于 40 学分，以此类推。 ② 占用转专业容量学生及竺可桢学院学生所有课程累计平均绩点及拟转出主修专业课程累计平均绩点均不低于 3.5，民族班学生、留学生、港
			大一暑假申请： 占用转专业容量学生及竺可桢学院学生：已获得①-⑥课程中 2 门课程的有效学分，且平均绩点不低于 3.5。 民族班学生、留学生、港澳台学生以及正常服兵役返校的学生（以入伍当年所处的年级作为申请年级）：已获得①-⑥课程中 2 门课程的有效学分，且平均绩点不低于 3.0。	

	⑪刑法分论 ⑫民事诉讼法 ⑬刑事诉讼法 ⑭行政诉讼法 ⑮合同法 ⑯亲属与继承法 本专业在前置要求基础上开展面试遴选	大二寒假申请： 占用转专业容量学生及竺可桢学院学生：已获得①-⑪课程中3门课程的有效学分，且平均绩点不低于3.5。 民族班学生、留学生、港澳台学生以及正常服兵役返校的学生（以入伍当年所处的年级作为申请年级）：已获得①-⑪课程中3门课程的有效学分，且平均绩点不低于3.0。	澳学生以及正常服兵役返校的学生（以入伍当年所处的年级作为申请年级）所有课程累计平均绩点及拟转出主修专业课程累计平均绩点均不低于3.0。 ③ 通过“拟转出专业培养方案中要求的专业课程”中60%及以上的课程（应按照培养方案建议学期正常修读相应课程）。 ④ 参加面试的人数控制在余量的1.5倍之内。面试名单在符合前置要求的同学中根据所有课程累计平均绩点从高到低排序产生；若最后一名出现所有课程累计平均绩点相同的情况，则均列入面试名单。
		大二暑假申请： 占用转专业容量学生及竺可桢学院学生：已获得①-⑯课程中5门课程的有效学分，且平均绩点不低于3.5。 民族班学生、留学生、港澳台学生以及正常服兵役返校的学生（以入伍当年所处的年级作为申请年级）：已获得①-⑯课程中5门课程的有效学分，且平均绩点不低于3.0。	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成

教育学院

教育学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	教育学	面试遴选		①每个长学期获得学分不低于20学分，即大一春夏学期转专业不低于20学分，大二秋冬学期转专业不低于40学分，以此类推； ②所有课程累计平均绩点不低于3.5。
2	智能体育工程	① 微积分（甲）I或（乙）I ② 大学物理（乙）I或（甲）I ③ 线性代数（乙）或（甲） ④ C 程序设计基础及实验		①每个长学期获得学分不低于20，即大一寒假转专业时获得学分不低于20，大

		⑤Python 程序设计 ⑥C程序设计基础 大一寒假申请：课程①必修 大一暑假及以后申请：课程①②③必修，课程④、⑤、⑥三选一。	一暑假专业不低于40 学分，以此类推； ②所有课程累计平均绩点不低于 3.3； ③以上指定课程成绩均要求 ≥ 70 分；
--	--	---	---

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

管理学院

管理学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	工商管理	① 821T0170 微积分 (乙) I	大一寒假申请：课程①且绩点 ≥ 3.0 大一暑假及以后申请：课程①②③且绩点 ≥ 3.0	①每个长学期获得学分不低于 20，即大一寒假转专业时获得学分不低于 20，大一暑假专业不低于 40 学分，以此类推； ②所有课程累计平均绩点不低于 3.5。
2	会计学	② 821T0180 微积分 (乙) II ③ 821T0200 线性代数 (乙)		
3	信息管理与信息系统	① 821T0150 微积分 (甲) I ② 821T0190 线性代数 (甲) ③ 821T0160 微积分 (甲) II		
4	会计学 (智能财务荣誉项目)	① 821T0150 微积分 (甲) I ② 821T0190 线性代数 (甲) ③ 821T0160 微积分 (甲) II		

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

公共管理学院

公共管理学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业课程要求及学业要求	备注
1	行政管理	① 微积分 (乙) I ② 微积分	1.大一寒假转专业申请：获得课程①学分 (下同) 2.大一暑假转专业申请：课程①②	①按转入专业培养方案每长学期有效学分不低于

		(乙) II ③公共管理学	3.大二寒假转专业申请: 课程①②或①②③, 且至少修读 1 门 3 学分以上的专业基础/核心课程	20 学分, 即大一春夏学期转专业不低于 20 学分, 大二秋冬学期转专业不低于 40 学分, 以此类推; ②已修外语类课程成绩合格, 且累计不及格课程学分少于 5 学分。
2	劳动与社会保障	①微积分(乙) I	1.大一寒假转专业申请: 课程①	
3	土地资源管理	②微积分(乙) II	2.大一暑假转专业申请: 课程①②或①②③	
4	农林经济管理	③线性代数(乙) ④公共管理学	3.大二寒假转专业申请: 课程①②③或①②③④, 且至少修读 1 门 3 学分以上的专业基础/核心课程	
5	政治学与行政学	①应用统计学 ②文科高等数学 ③政治学原理 ④公共管理学	1.大一寒假转专业申请: 课程①或② 2.大一暑假转专业申请: 课程①或②、③ 3.大二寒假转专业申请: 课程①或②、③或④, 且至少修读 1 门 3 学分以上的专业基础/核心课程	
学院接收转专业学生由各专业系分别审核, 采取面试或面谈的形式。				

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

社会学系

社会学系 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

专业名称	修读课程名称	转专业课程要求及学业要求	备注
社会学	①高等代数与解析几何 I ②数学分析 I ③文科高等数学 ④线性代数 (乙)	大一寒假申请 六选一: 获得课程①或②或③或④或⑥或⑦的学分	1.按转入专业培养方案每长学期有效学分不低于 20 学分 (即大一春夏学期转专

专业名称	修读课程名称	转专业课程要求及学业要求	备注
	⑤社会学概论 ⑥微积分（乙） I ⑦应用统计学	大一暑假及以后转专业申请 六选一： 获得课程 ①+⑤的学分 ②+⑤的学分 ③+⑤的学分（如选此项后续 转入需修④） ④+⑤的学分（如选此项后续 转入需修③） ⑥+⑤的学分 ⑦+⑤的学分	业不低于 20 学 分，大二秋冬学 期转专业不低于 40 学分，以此 类推）； 2.已修外语类课 程成绩合格且累 计不及格课程学 分少于 5 学 分。

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

马克思主义学院

马克思主义学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

专业名称	修读课程名称	转专业课程要求及学业要求	备注
马克思主义理论	①文科高等数学 ②马克思主义理论 导论 ③马克思主义发展 史	大一寒假转专业申请： 获得课程①学分	①按转入专业培养方案 每长学期有效学分不低 于 20 学分，即大一寒 假申请转专业不低于 20 学分，大一暑假申请转 专业不低于 40 学分， 以此类推； ②文科高等数学课程的 绩点不低于 3.0，所有 课程累计平均绩点不低 于 3.5； ③已修外语类课程成绩 合格且累计不及格课程 学分少于 5 学分（不 含）。
		大一暑假转专业申请：获 得课程①和课程②的学分	
		大二寒假转专业申请：获 得课程①、课程②和课程 ③的学分	

理学部

数学科学学院

数学科学学院 2024 级学生转专业修读课程及学业要求

序号	专业名称	修读课程名称	每学期转专业课程要求及学业要求	备注（其它要求）
1	数学与应用数学	①数学分析 I	大一寒假申请：需至少获得课程①-②学分的 50%	数学课程平均绩点 ≥ 3.5
		②高等代数与解析几何 I		
		③数学分析 II	大一暑假申请：需至少获得课程①-⑤学分的 50%	
		④高等代数与解析几何 II		
2	信息与计算科学	⑤点集拓扑	大二寒假申请：需至少获得课程①-⑥学分的 50%	
		⑥数学分析 III		
		⑦抽象代数、常微分方程或复变函数（三选一）	大二暑假申请：需至少获得课程①-⑦学分的 50%	
3	统计学	①数学分析 I	大一寒假申请：需至少获得课程①-②学分的 50%	
		②高等代数与解析几何 I		
		③数学分析 II	大一暑假申请：需至少获得课程①-④学分的 50%	
		④高等代数与解析几何 II		
2	信息与计算科学	⑤数学分析 III	大二寒假申请：需至少获得课程①-⑥学分的 50%	
		⑥数据结构和算法		
		⑦数值代数或常微分方程（二选一）	大二暑假申请：需至少获得课程①-⑦学分的 50%	
3	统计学	①数学分析 I	大一寒假申请：需至少获得课程①-②学分的 50%	
		②高等代数与解析几何 I		
		③数学分析 II	大一暑假申请：需至少获得课程①-④学分的 50%	
		④高等代数与解析几何 II		
2	信息与计算科学	⑤数学分析 III	大二寒假申请：需至少获得课程①-⑥学分的 50%	
		⑥概率论		
		⑦数理统计、随机过程（二选一）	大二暑假申请：需至少获得课程①-⑦学分的 50%	

转专业申请报名程序完成后，数学科学学院将对所有申请学生进行资格审核后统一安排笔试、面试。其中，对于修读学分达到当学期转专业课程要求 80% 及以上的学生可直接进入面试环节。

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

物理学院

物理学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	物理学	①微积分（甲） I ②力学	课程①或②

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

化学系

化学系 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	化学	①普通化学（甲） 或大学化学	大一寒假申请：课程①、②中二选一
		②微积分（乙） I ③大学物理（乙） I	大一暑假及以后申请：课程①、②、 ③中三选二

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

地球科学学院

地球科学学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	地质学	微积分 (甲) I	课程且成绩 ≥ 70 分	每个长学期获得学分不低于 20，即大一寒假转专业时获得学分不低于 20，大一暑假专业不低于 40 学分，以此类推； 已修外语类课程成绩合格；
2	地理信息科学			
3	大气科学	面试遴选		

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

心理与行为科学系

2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	心理学	①普通心理学 ②认知科学 ③心理学研究技术 ④C 程序设计 ⑤Python 程序设计 ⑥人工智能基础	大一寒假、暑假申请： 完成一门专业必修课程 修读——课程①、②、 ③三选一 大二寒假、暑假申请： 完成一门专业必修课程 和一门计算机类课程修 读——课程①、②、③ 三选一，课程④、⑤、 ⑥三选一	①每个长学期获得学分不低于 20，即大一寒假转专业获得学分不低于 20，大一暑假转专业学分不低于 40，以此类推； ②所有课程累计平均绩点不低于 3.0，其中计算机类课程分数不低于 75 分。

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

工学部

机械工程学院

机械工程学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	机械工程	① 微积分 (甲) I ② 微积分 (甲) II ③ 大学物理 (甲) I ④ 工程图学 ⑤ 工程训练	大一寒假申请: 课程①必修 大一暑假及以后申请: 课程①、②必修, 课程③、④、⑤中三选二修读。	①以上指定课程成绩均要求 ≥ 70 分; ②所有课程累计平均绩点不低于 3.3; ③每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假转专业不低于 40 学分, 以此类推;

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

材料科学与工程学院

材料科学与工程学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	材料科学与工程	① 微积分 (甲) I ② 微积分 (甲) II ③ 大学物理 (甲) I ④ 大学物理 (甲) II	大一寒假申请: 课程①, 且成绩 ≥ 70 ; 所有课程平均分不低于 70 分。 大一暑假及以后申请: 课程①/②/③/④四选三, 且成绩 ≥ 70 分; 所有课程平均分不低于 70 分。

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

能源工程学院

能源工程学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	能源与环境系统工程	① 微积分(甲) I	大一寒假申请: 课程①且成绩 ≥ 70 分	每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假申请转专业时不低于 40 学分, 以此类推;
		② 微积分(甲) II	大一暑假申请: 课程①、②且成绩 ≥ 70 分	
		③ 大学物理(甲) I	大二寒假、暑假申请: 课程①、②、③且成绩 ≥ 70 分	
2	车辆工程	① 微积分(甲) I	大一寒假申请: 课程①且成绩 ≥ 70 分	
		② 微积分(甲) II	大一暑假申请: 课程①、②且成绩 ≥ 70 分	
		③ 大学物理(甲) I	大二寒假、暑假申请: 课程①、②、③且成绩 ≥ 70 分	
3	过程装备与控制工程	① 微积分(甲) I	大一寒假申请: 课程①且成绩 ≥ 70 分	
		② 微积分(甲) II	大一暑假申请: 课程①、②且成绩 ≥ 70 分	
		③ 大学物理(乙) I	大二寒假、暑假申请: 课程①、②、③且成绩 ≥ 70 分	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

电气工程学院

电气工程学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	电气工程及其自动化	①微积分(甲) I ②线性代数(甲) ③微积分(甲) II ④大学物理(甲) I ⑤大学物理(甲) II	1、大一寒假申请：已修读课程①、②且绩点均 ≥ 3.5 注：浙江、上海、北京、天津、海南、山东等高考改革省份生源地学生若高考未选考物理，则需修读《大学物理(甲) I》，且绩点不低于 3.5 后，方可申请。	①每个长学期获得的学分不少于 20。 ②所有课程累计平均绩点不低于 3.5。 ③在校期间未受过任何处分。 ④说明：《微积分(甲) I》、《微积分(甲) II》、《线性代数(甲)》、《大学物理(甲) I》和《大学物理(甲) II》可用更高层次的课程替代，但绩点要求不变。
2	电子信息工程	①微积分(甲) I ②线性代数(甲) ③微积分(甲) II ④大学物理(甲) I ⑤大学物理(甲) II ⑥电路与电子技术 I	2、大一暑假申请：已修读课程①、②、③、④且绩点均 ≥ 3.5 3、大二寒假、暑假申请： 电气工程及其自动化专业：已修读课程①、②、③、④、⑤且绩点均 ≥ 3.5 ； 电子信息工程专业：已修读课程①、②、③、④、⑤且绩点均 ≥ 3.5 ；已获得课程⑥有效学分。	
3	自动化(电气学院)	①微积分(甲) I ②线性代数(甲) ③C 程序设计基础及实验 ④电路与模拟电子技术或电工电子学	大一寒假申请：已修读课程①②③ 大一暑假申请：已修读课程①②③ 大二寒假、暑假申请：已修读课程①②③④	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

建筑工程学院

建工学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	建筑学	①微积分（甲）Ⅰ	大一寒假、大一暑假申请：课程①
		②建筑设计初步 ③建筑设计概论	大二寒假及以后申请：课程①及课程②或③
2	土木、水利与交通工程	①微积分（甲）Ⅰ	大一寒假申请：课程①
		②微积分（甲）Ⅱ	大一暑假申请：课程②
		③大学物理（乙）Ⅰ	大二寒假及以后申请：课程③
3	城市规划	①人工智能基础（A） ②“Python 程序设计”或“C 程序设计基础”	大一寒假申请：课程②、课程③中二选一。
		③微积分（甲）Ⅰ ④线性代数（乙）	大一暑假及以后申请：课程①、②、③、④四选二

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

化学工程与生物工程学院

化工学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	化学工程与工艺	① 微积分（甲）Ⅰ	大一寒假申请：课程①，且成绩 ≥ 70 分	每个长学期获得学分不低于20，即大一寒假转专业时获得学分不低于20，大一暑假专业不低于40学分，以此类推；已修外语类课程成绩合格；
		② 无机化学	大一暑假申请：课程①、②，且成绩 ≥ 70 分	
		③ 物理化学	大二寒假申请：课程③，且成绩 ≥ 70 分	
		④ 化工原理（甲）Ⅰ	大二暑假申请：课程④、⑤，且成绩 ≥ 70 分	
		⑤ 化工原理（甲）Ⅱ		
2	生物工程	① 微积分（甲）Ⅰ	大一寒假申请：课程①，且成绩 ≥ 70 分	
		② 无机化学	大一暑假申请：课程①、②，且成绩 ≥ 70 分	
		③ 物理化学	大二寒假申请：课程③，且成绩 ≥ 70 分	
		④ 化工原理（乙）	大二暑假申请：课程④，且成绩 ≥ 70 分	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

海洋学院

海洋学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求：无。

航空航天大学

航空航天大学 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	工程力学	①微积分（甲）I	大一寒假申请：课程①
		②微积分（甲）II	大一暑假申请：课程②
		③线性代数（甲） ④大学物理（甲）I	大二寒假、暑假申请：课程③、④
2	飞行器设计与工程	①微积分（甲）I	大一寒假申请：课程①
		②微积分（甲）II	大一暑假申请：课程②
		③线性代数（甲）	大二寒假、暑假申请：课程③

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

高分子科学与工程学系

高分子科学与工程学系 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	高分子材料与工程	①《微积分（甲）I》 ②《普通化学（乙）》 ③《有机化学》 ④《物理化学》	大一寒假申请：课程① 大一暑假申请：课程② 大二寒假、暑假申请：课程③、④	以上课程绩点均要求不低于 3.0

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

信息学部

光电信息科学与工程学院

光电科学与工程学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	光电信息科学与工程	① 微积分 (甲) I	大一寒假申请: 课程①且成绩 ≥ 80 分	①每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假专业不低于 40 学分, 以此类推; ②所有课程累计平均绩点不低于 3.5;
		② 微积分 (甲) II	大一暑假申请: 课程①/②/③三选二且成绩 ≥ 80 分	
		③ 大学物理 (甲) I	大二寒假申请: 课程①/②/③/④ 四选三且成绩 ≥ 80 分	
		④ 大学物理 (甲) II	大二暑假申请: 课程①/②/③/④ 四选三且成绩 ≥ 80 分	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

信息与电子工程学院

信息与电子工程学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	电子科学与技术 微电子科学与工程 信息工程	① 微积分 (甲) I ② C 程序设计基础及实验 ③ 工程图学 ④ 信息与电子工程导论 ⑤ 线性代数 (甲)	1. 课程①②③④⑤五选二; 2. 所有课程累计平均绩点 ≥ 3.5 ; 3. 每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假专业不低于 40 学分, 以此类推; 4. 专业通过面试形式进行遴选, 根据申请学生所有课程累计平均绩点从高到低排序产生不超过当时容量 200%的名单参加面试, 由所有课程累计平均绩点(占 60%)和面试成绩(占 40%)构成综合成绩, 并按综合成绩从高到低确定接收学生名单。

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

控制科学与工程学院

控制科学与工程学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	自动化	①微积分（甲）I	大一寒假申请：已修读课程①②③	所有课程平均绩点 ≥ 4.0 且没有不及格课程
		②线性代数（甲）	大一暑假申请：已修读课程①②③	
		③C 程序设计基础及实验 ④电工电子学或电路与模拟电子技术	大二寒假、暑假申请：已修读课程①②③④	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

计算机科学与技术学院

计算机学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	计算机科学与技术	① 微积分（甲）I	大一寒假申请：已修读课程①、②、③且至少两门课绩点 ≥ 4.2	学业平均绩点 ≥ 4.0 ，且没有课程不合格；
		② 线性代数（甲）	大一暑假申请：已修读课程①、②、③、④且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
2	软件工程	③ C 程序设计基础及实验	大二寒假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
		④ 离散数学及其应用 ⑤ 数据结构基础	大二暑假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
3	信息安全	① 微积分（甲）I	大一寒假申请：已修读课程①、②、③且至少两门课绩点 ≥ 4.2	
		② 线性代数	大一暑假申请：已修读课程①、②、③、④且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
			大二寒假申请：已修读课程①、②、③、④且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	

		(甲) ③ C 程序设计基础及实验 ④ 离散数学及其应用 ⑤ 数据结构基础 ⑥ 数字逻辑设计或计算机组成或计算机系统 I	④、⑤且至少两门课程绩点 ≥ 4.2 大二暑假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤、⑥且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
4	工业设计	① 微积分(甲) I ② 线性代数(甲) ③ C 程序设计基础及实验 ④ 工程图学 ⑤ 设计与艺术基础 ⑥ 设计思维与表达	大一寒假申请：已修读课程①、②、③、④，4 选 1 (同类课程可替换) 大一暑假申请：已修读课程①、②、③、④，4 选 2 (同类课程可替换) 大二寒假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤，5 选 3 (同类课程可替换) 大二暑假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤、⑥，6 选 4 (同类课程可替换)	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

生物医学工程与仪器科学学院

生物医学工程与仪器科学学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	生物医学工程	①微积分（甲）Ⅰ ②线性代数（甲） ③微积分（甲）Ⅱ ④大学物理（甲）Ⅰ ⑤大学物理（甲）Ⅱ ⑥电路与电子技术Ⅰ	<p>大一寒假申请：修读完成课程 ①和②中至少一门</p> <p>大一暑假申请：修读完成课程①②③④中至少两门</p> <p>大二寒假、暑假申请：修读完成课程①②③④⑤⑥中至少三门</p>	<p>1、所有课程累计平均绩点不低于 3.5。</p> <p>2、每个长学期获得学分不低于 20。</p> <p>3、专业通过面试形式进行遴选，根据申请学生所有课程累计平均绩点从高到低排序产生不超过该次转专业余量 150%的名单参加面试,参加面试上限人数以公式 $\text{round}(\text{该次转专业余量} \times 150\%)$ 计算。由所有课程累计平均绩点(占 60%)和面试成绩(占 40%)构成综合成绩（满分 5.0 分），并按综合成绩从高到低确定接收学生名单。综合成绩未达 3.5 分的不予接收。</p>

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

农业生命环境学部

生命科学学院

生命科学学院 2024 级接收学生转专业的课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业的课程及学业基本要求
1	生态学	①微积分 (乙) I ②普通化学 (乙)	大一寒假、暑假申请: 课程①、②
2	生物科学	③大学物理 (乙) I ④微积分 (乙) II	大二寒假、暑假申请: 课程①、②、③、④

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

生物系统工程与食品科学学院

生工食品学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	农业工程	①积分 (甲) I ②线性代数 (甲)	大一寒假申请: 课程①、②二选一 大一暑假及以后申请: 课程①、②二选一; 课程③、④二选一	每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假专业不低于 40 学分, 以此类推;
2	食品科学与工程	③普通化学 (乙) ④大学物理 (乙) I		

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

环境与资源学院

环境与资源学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	环境工程	①微积分 (乙) I ②人工智能基础 (A) ③普通化学 (乙) ④大学物理 (乙) I	大一寒假申请: 课程①、②二选一	每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假转专业不低于 40 学分, 以此类推。
			大一暑假及以后申请: 课程①、②二选一 课程③、④二选一	
2	环境科学	①微积分 (乙) I ②普通化学 (乙) ③大学物理 (乙) I	大一寒、暑假申请: 课程①、②、③三选一	每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假转专业不低于 40 学分, 以此类推。
			大二寒、暑假申请: 课程①、②、③三选二	
3	农业资源与环境	①微积分 (乙) I ②人工智能基础 (A) ③普通化学 (乙) ④大学物理 (丙)	大一寒假申请: 课程①、②二选一	每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假转专业不低于 40 学分, 以此类推。
			大一暑假及以后申请: 课程①、②二选一 课程③、④二选一	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

农业与生物技术学院

农业与生物技术学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	农学	①微积分 (乙) I ; ② 计算机科学基础 (A) ; ③普通化学 (乙)	大一寒假、暑假申请: 课程①、② 大二寒假、暑假申请: 课程①、②、③	每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转

2	园艺	①微积分 (乙) I; ② 计算机科学基础 (A); ③普通化学 (乙)	大一寒假、暑假申请: 课程 ①、② 大二寒假、暑假申请: 课程 ①、②、③	专业时获得 学分不低于 20, 大一暑 假转专业不 低于 40 学 分, 以此类 推。
3	植物保护	①微积分 (乙) I; ② 计算机科学基础 (A); ③普通化学 (乙)	大一寒假、暑假申请: 课程 ①、② 大二寒假、暑假申请: 课程 ①、②、③	
4	茶学	①微积分 (乙) I; ② 计算机科学基础 (A); ③普通化学 (乙)	大一寒假、暑假申请: 课程 ①、② 大二寒假、暑假申请: 课程 ①、②、③	
5	园林	①微积分 (乙) I; ② 计算机科学基础 (A)	大一寒假、暑假申请: 课程 ①、② 大二寒假、暑假申请: 课程 ①、②	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

动物科学学院

动物科学学院 2024 级接收学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求
1	动物科学	①普通化学 (乙) ②微积分 (乙) I ③计算机科学基础 (A)	大一寒假申请: 课程①、②二选一 大一暑假及以后申请: 课程①、②、③ 三选二
2	动物医学		

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。

医药学部

医学院

医学院接收 2024 级学生转专业修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	临床医学 (5 年制)	普通化学 (甲) 普通化学实验 (甲) 组织学与胚胎学 全生命周期健康 I 系统解剖学	已获得各专业其中 2 门课程的有效学分, 医学试验班 (巴德年班) 学生除外。	所有课程平均绩点不低于 3.5, 平均每个长学期有效学分不低于 20 (不占专业容量的学生除外)。
2	口腔医学 (5 年制)	普通化学 (甲) 普通化学实验 (甲) 口腔医学导论		
3	预防医学 (5 年制)	普通化学 (甲) 普通化学实验 (甲) 公共卫生导论		

药学院

2024 级药学专业接收转专业学生修读课程及学业基本要求

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	药学	①微积分 (乙) I ②有机化学 ③分析化学 (乙) ④生理学	大一寒假申请: 课程①且成绩 ≥ 80 分	①每个长学期获得学分不低于 20, 即大一寒假转专业时获得学分不低于 20, 大一暑假专业不低于 40 学分, 以此类推; ②所有已修读课程成绩均合格。
			大一暑期申请: 课程②且成绩 ≥ 80 分	
			大二寒假、暑假申请: 课程③、④且成绩 ≥ 80 分	

*此表格在各专业历年遴选转专业学生的相关政策与基本要求的基础上汇总形成。