

## 天津医科大学2021年本科生转专业课程补修方案

转入专业	原专业	课程属性	门数	须补修课程名称	总学时	学分
临床医学	基础医学(朱宪彝班)	必修	3	综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				医学遗传学	36	2
临床医学	眼视光医学	必修	3	综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				医学遗传学	36	2
临床医学	预防医学	必修	3	综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医用物理学	64	4
				医学遗传学	36	2
临床医学	医学技术类	必修	5	入学教育与职业规划	24	1.5
				综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医学有机化学	90	5
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				医学遗传学	36	2
临床医学	药学类	必修	5	综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医学细胞生物学	40	2.5
				组织学与胚胎学	72	4
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				医学遗传学	36	2
临床医学	生物医学工程	必修	8	综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医学基础化学	56	3.5
				医学细胞生物学	40	2.5
				系统解剖学	90	5
				组织学与胚胎学	72	4
				医学有机化学	90	5
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				医学遗传学	36	2

## 天津医科大学2021年本科生转专业课程补修方案

转入专业	原专业	课程属性	门数	须补修课程名称	总学时	学分
临床医学	护理学	必修	8	综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医学基础化学	56	3.5
				医用物理学	64	4
				高等数学	40	2.5
				医学细胞生物学	40	2.5
				医学有机化学	90	5
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				医学遗传学	36	2
麻醉学	护理学	必修	8	综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医学基础化学	56	3.5
				医用物理学	64	4
				高等数学	40	2.5
				医学细胞生物学	40	2.5
				医学有机化学	90	5
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				医学遗传学	36	2
麻醉学	医学技术类	必修	5	入学教育与职业规划	24	1.5
				综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医学有机化学	90	5
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				医学遗传学	36	2
医学影像学	医学技术类	必修	1	影像应用数学	36	2
眼视光医学	生物医学工程	必修	5	医学基础化学	40	2.5
				系统解剖学	90	5
				医学有机化学	45	2.5
				组织学	54	3
				医学细胞生物学	45	2.5

## 天津医科大学2021年本科生转专业课程补修方案

转入专业	原专业	课程属性	门数	须补修课程名称	总学时	学分
眼视光医学	医学技术类	必修	1	入学教育与职业规划	24	1.5
基础医学	护理学	必修	4	医学基础化学	40	2.5
				医用物理学	40	2.5
				高等数学	40	2.5
				早期接触科研	16	1
临床药学	护理学	必修	8	药学基础化学实验I①	24	1.5
				无机化学	40	2.5
				高等数学	40	2.5
				有机化学	72	4
				药学导论	18	1
				药学基础化学实验 I ②	54	3
				分析化学	72	4
				医用物理学	36	2
护理学	预防医学	必修	8	护理学导论	16	1
				护理伦理学	16	1
				胚胎学	18	1
				医学微生物学	36	2
				人体寄生虫学	18	1
				医学免疫学	27	1.5
				护理教育学	18	1
				基础护理学	72	4
医学检验技术	护理学	必修	6	高等数学	40	2.5
				医用化学	80	5
				医学细胞生物学	40	2.5
				医用物理学1	72	4
				医学伦理学	36	2
				医学技术导论	36	2

## 天津医科大学2021年本科生转专业课程补修方案

转入专业	原专业	课程属性	门数	须补修课程名称	总学时	学分
预防医学	护理学	必修	5	高等数学	40	2.5
				社会医学	18	1
				医学基础化学	56	3.5
				医学细胞生物学	40	2.5
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
预防医学	药学类	必修	5	医用生物化学	90	5
				医学细胞生物学	40	2.5
				组织学	48	3
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				社会医学	18	1
预防医学	医学技术类	必修	4	入学教育与职业规划	24	1.5
				医学有机化学	90	5
				医学数据处理及其MATLAB实现	18	1
				社会医学	18	1
医学影像技术	预防医学	必修	3	医用物理学1	72	4
				医学伦理学	36	2
				医学技术导论	36	2
眼视光学	护理学	必修	6	医用化学	80	5
				高等数学	40	2.5
				医学细胞生物学	40	2.5
				医学技术导论	36	2
				医用物理学I	72	4
				医学伦理学	36	2