

附件1：天津医科大学2020年本科生转专业课程补修统计表
(2019级转专业本科生按此方案执行)

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	临床药学	必修	5	综合素养课程1、2	18+18	1+1
				医用物理学	64	4
				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	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	必修	6	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	药物制剂	必修	6	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

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	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
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
临床医学	公共事业管理（卫生事业管理方向）	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
				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
				医学遗传学	36	2
麻醉学	药物制剂	必修	6	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	药学	必修	6	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

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
麻醉学	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
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
眼视光医学	药物制剂	必修	3	医学有机化学	45	2.5
				组织学	54	3
				医学细胞生物学	45	2.5
眼视光医学	医学技术类	必修	2	入学教育与职业规划	24	1.5
				医学有机化学	45	2.5
医学影像学	护理学	必修	6	医学基础化学	40	2.5
				高等数学	40	2.5
				医学细胞生物学	40	2.5
				影像应用数学	36	2
				医学有机化学	45	2.5
				医用物理学I	72	4
医学影像学	临床药学	必修	3	影像应用数学	36	2
				医用物理学I	72	4
				组织学	54	3
医学影像学	生物医学工程	必修	6	医学基础化学	40	2.5
				医学细胞生物学	40	2.5
				系统解剖学	90	5
				影像应用数学	36	2
				医学有机化学	45	2.5
				组织学	54	3
医学影像学	医学技术类	必修	2	影像应用数学	36	2
				医学有机化学	45	2.5
医学影像学	预防医学	必修	2	影像应用数学	36	2
				医用物理学I	72	4

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
医学检验技术	护理学	必修	6	高等数学	2.5	40
				医用化学	5	80
				医学细胞生物学	2.5	40
				医用物理学1	4	72
				医学伦理学	2	36
				医学技术导论	2	36
基础医学 (朱宪彝班)	护理学	必修	4	医学基础化学	2.5	40
				医用物理学	2.5	40
				高等数学	2.5	40
				早期接触科研	1	16
基础医学 (朱宪彝班)	预防医学	必修	2	医用物理学	2.5	40
				早期接触科研	1	16
预防医学	护理学	必修	4	医学基础化学	3.5	56
				高等数学	2.5	40
				医学数据处理及其MATLAB实现	1	18
				社会医学	1	18
预防医学	公共事业管理(卫生事业管理方向)	必修	8	医学基础化学	3.5	56
				组织学	3	48
				系统解剖学	3.5	56
				医学细胞生物学	2.5	40
				医学有机化学	5	90
				医用生物化学	5	90
				社会医学	1	18
				生理学	4	72
公共事业管理(卫生事业管理方向)	护理学	必修	8	高等数学	5	80
				经济学基础	2	32
				基础医学概论1	4	64
				概率论与数理统计	3	54
				管理学基础	3	54
				基础医学概论2	4	72
				线性代数	36	2
				医学数据处理及其MATLAB实现	1	18

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
生物医学工程	护理学	必修	10	高等数学I	5	80
				机械制图与CAD	3	48
				计算机程序设计与C语言	3	48
				医学发展史	1	16
				电路原理	2.5	45
				电子工艺实训	1	18
				普通物理I	5	90
				线性代数	2	36
				高等数学II	4	72
				计算机文化基础	1.5	24
生物医学工程	医学技术类	必修	10	高等数学I	5	80
				机械制图与CAD	3	48
				计算机程序设计与C语言	3	48
				医学发展史	1	16
				电路原理	2.5	45
				电子工艺实训	1	18
				普通物理I	5	90
				线性代数	2	36
				高等数学II	4	72
				计算机文化基础	1.5	24
药学	护理学(助产方向)	必修	8	药学基础化学实验I①	1.5	24
				无机化学	2.5	40
				高等数学	2.5	40
				物理化学	3.5	63
				药学导论	1	18
				药学基础化学实验 I ②	3	54
				分析化学	5	90
				医用物理学	2	36
医学影像技术	护理学	必修	5	医用化学	5	80
				高等数学	2.5	40
				医学技术导论	2	36
				医用物理学I	4	72
				医学细胞生物学	2.5	40

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
医学影像技术	护理学（助产方向）	必修	5	医用化学	5	80
				高等数学	2.5	40
				医学技术导论	2	36
				医用物理学I	4	72
				医学细胞生物学	2.5	40
眼视光学	护理学	必修	6	医用化学	5	80
				高等数学	2.5	40
				医学细胞生物学	2.5	40
				医学技术导论	2	36
				医用物理学I	4	72
				医学伦理学	2	36
康复治疗学	护理学	必修	6	医用化学	5	80
				高等数学	2.5	40
				医学细胞生物学	2.5	40
				医学技术导论	2	36
				医用物理学I	4	72
				医学伦理学	2	36

备注：此表中须补修课程，如学生大一期间已修读相近的专业选修课程，也可申请课程学分及成绩认定。