

数学与信息学院、软件学院各培养点本科与硕士阶段课程对应矩阵表

表 1：数学与信息学院、软件学院 数学 培养点（学位点）“优本直研计划”本硕课程互认矩阵表

本科专业：数学与应用数学、信息与计算科学 硕士专业（学位点）：0701-数学 编制日期：2026 年 7 月

序号	本科课程名称	课程编码	学分	课程性质	开课学期	对应硕士课程名称	课程编码	学分	认定学分	认定条件	备注
1	运筹学	614557	2	专业必修	第 5 学期	运筹学与最优化方法	14022070100207	3	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
2	微分几何	613949	2	专业选修	第 6 学期	微分几何	14022070100202	2	2	成绩 ≥ 80 分	
3	拓扑学	613902	2	专业选修	第 6 学期	基础拓扑学	14022070100209	2	2	成绩 ≥ 80 分	
4	微分方程数值解	613946	2	专业选修	第 7 学期	微分方程数值解	14021070100002	3	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
5	复分析	604471	2	专业选修	第 6 学期	复分析	14022070100002	2	2	成绩 ≥ 80 分	
6	算法分析与设计	613780	2.5	专业必选	第 4 学期	科学计算	14022070100208	2	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
7	深度学习	604189	2	专业选修	第 6 学期	深度学习	14032095112008	2	2	成绩 ≥ 80 分	
8	计算机信息安全	604470	2	专业选修	第 7 学期	信息安全数学基础	1402208120009	2	2	成绩 ≥ 80 分	
合计									16	（可认定学分合计，须 ≥ 10）	

表 2：数学与信息学院、软件学院 计算机科学与技术 培养点（学位点） “优本直研计划” 本硕课程互认矩阵表

本科专业：计算机科学与技术、数据科学与大数据技术 硕士专业（学位点）：0812-计算机科学与技术 编制日期：2026 年 7 月

序号	本科课程名称	课程编码	学分	课程性质	开课学期	对应硕士课程名称	课程编码	学分	认定学分	认定条件	备注
1	算法分析与设计	613777	2	专业选修	第 5 学期	算法分析与设计	14021081200001	3	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
2	人工智能	613068	2	专业选修	第 5 学期	人工智能	14021081200002	3	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
3	深度学习	603916	2	专业选修	第 5 学期	深度学习	14032095112008	2	2	成绩 ≥ 80 分	
4	软件工程基础	603919	2	专业选修	第 5 学期	软件工程理论基础	14032085404201	3	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
5	计算机视觉与图像处理	602025	2	专业选修	第 5 学期	计算机视觉	14022081200002	2	2	成绩 ≥ 80 分	
合计									10	（可认定学分合计，须 ≥ 10）	

表 3：数学与信息学院、软件学院 计算机技术 培养点（学位点）“优本直研计划”本硕课程互认矩阵表

本科专业：计算机科学与技术、数据科学与大数据技术 硕士专业（学位点）：085404-计算机技术 编制日期：2026 年 7 月

序号	本科课程名称	课程编码	学分	课程性质	开课学期	对应硕士课程名称	课程编码	学分	认定学分	认定条件	备注
1	算法分析与设计	613777	2	专业选修	第 5 学期	算法分析与设计	14021081200001	3	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
2	人工智能	613068	2	专业选修	第 5 学期	人工智能	14021081200002	3	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
3	深度学习	603916	2	专业选修	第 5 学期	深度学习	14032095112008	2	2	成绩 ≥ 80 分	
4	软件工程基础	603919	2	专业选修	第 5 学期	软件工程理论基础	14032085404201	3	2	成绩 ≥ 80 分	学分就低，按 2 学分认定
5	计算机视觉与图像处理	602025	2	专业选修	第 5 学期	计算机视觉	14022081200002	2	2	成绩 ≥ 80 分	
合计									10	（可认定学分合计，须 ≥ 10）	