

计算机科学与工程学院 2022 届推免生推荐工作

智育成绩计算细则和科创成果类加分细则

根据《关于开展推荐 2022 届优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作的通知》（校教[2021]52 号）的要求，经学院推免生推荐工作小组组织专家研讨，广泛征求教师意见后，制定了本学院 2022 届推免生推荐工作智育成绩计算细则和科创成果类加分细则。如下：

一、智育成绩计算细则

1. 智育成绩采用本科前三个学年相关课程学分加权平均成绩。

具体计算方法如下：

某门课程学分积 = 该门课程成绩 × 该门课程学分 × 加权系数

学分加权平均成绩 = 相关课程学分积总和 ÷ 相关课程学分总和

注：成绩计算均以正考成绩为准，重修和补考成绩不适用于推免。

经学院、教务处受理备案的缓考成绩按正考成绩计算。

2. 国内外交换学习课程成绩认定方法：

国内外交换学习的应届本科毕业生智育成绩经折算后参加各专业统一排名。具体折算根据《电子科技大学本科生赴国（境）内外高校交流学习学籍（学分）管理办法》（校教[2017]98 号）及学院相关管理办法精神认定。

3. 各专业纳入推免智育成绩计算的课程

（1）计算机科学与技术专业

课程类别	纳入推免相关课程 (画勾)			课程名称 (部分纳入请填写纳入 的课程名称)	加权 系数	备注
	全部	部分	否			
公共必修课	√				1.0	形势与政策课程如果第 6

(思政)						学期期末能取得最终成绩，则纳入智育成绩计算。
公共必修课 (军体)		√		军事理论、大学体育 I、II、III、IV	1.0	大学体育 I、II、III、IV 选一门最高成绩计入
公共必修课 (外语)	√				1.0	
通识教育课		√		网络空间安全：入门与创新（新生研讨课）、数字媒体技术入门与探索（新生研讨课）、计算思维导引（新生研讨课）、大数据导论（新生研讨课）		网络空间安全：入门与创新（新生研讨课）、数字媒体技术入门与探索（新生研讨课）、计算思维导引（新生研讨课）、大数据导论（新生研讨课）四选一，取成绩最高的一门课程计入；
学科基础课 (数学与自然科学基础课)	√				1.0	
学科基础课 (学院要求课)		√		离散数学、计算机组成原理、计算机操作系统、电路分析与模拟电路、数据结构与算法、数字逻辑、编译原理、程序设计语言与编译（挑战性课程）	1.0	编译原理、程序设计语言与编译（挑战性课程）二选一，取成绩最高的一门课程计入；
专业教育课 (专业核心课)	√				1.0	数据库原理及应用、数据库系统原理与实现（挑战性课程）二选一，取成绩最高的一门课程计入；计

						计算机系统结构、计算机系统设计与实现（挑战性课程）二选一，取成绩最高的一门课程计入。
专业教育课 （专业限选课）		√		基础类课程模块：计算机图形学、汇编语言与微机接口技术（二选一，取成绩最高的一门课程计入）； 安全类课程模块：计算机系统与网络安全技术、计算机病毒原理与防范（二选一，取成绩最高的一门课程计入）； 面向对象类课程模块：C++程序设计、Java 程序设计（二选一，取成绩最高的一门课程计入）	1.0	应用类课程模块：分布式并行计算、嵌入式系统及应用课程不纳入； 理论类课程模块：人工智能、数据挖掘与大数据分析课程不纳入； 说明：限选课模块只计算1--6 学期开设的课程，如果有课程开设学期在第 7 学期，则该课程所属子模块不纳入智育成绩计算。
集中实践教学		√		综合素质实践 I、综合课程设计、计算机组成原理综合实验、综合素质实践 II、数字逻辑综合实验、计算机系统结构综合实验	1.0	
多元化教育课			√			

（2）网络空间安全专业

课程类别	纳入推免相关课程 （画勾）	课程名称 （部分纳入请填写纳入的课程名称）	加权系数	备注
------	------------------	--------------------------	------	----

	全部	部分	否			
公共必修课 (思政)	√				1.0	形势与政策课程如果第 6 学期期末能取得最终成绩，则纳入智育成绩计算。
公共必修课 (军体)		√		军事理论、大学体育 I、II、III、IV	1.0	大学体育 I、II、III、IV 选一门最高成绩计入
公共必修课 (外语)	√				1.0	
通识教育课		√		网络空间安全：入门与创新（新生研讨课）、数字媒体技术入门与探索（新生研讨课）、计算思维导引（新生研讨课）、大数据导论（新生研讨课）		网络空间安全：入门与创新（新生研讨课）、数字媒体技术入门与探索（新生研讨课）、计算思维导引（新生研讨课）、大数据导论（新生研讨课）四选一，取成绩最高的一门课程计入；
学科基础课 (数学与自然科学基础课)	√				1.0	
学科基础课 (学院要求课)		√		离散数学、计算机组成原理、计算机操作系统、电路分析与模拟电路、信息安全数学基础、密码学、计算机网络	1.0	
专业教育课 (专业核心课)		√		计算机导论、程序设计基础、数据结构与算法	1.0	

专业教育课 (专业限选课)(限选必修6门)		√		取成绩高的6门课程计入	1.0	
集中实践教学		√		综合素质实践 I、综合课程设计、计算机组成原理综合实验、综合素质实践 II、信息安全基础综合设计实验、信息对抗综合设计实验 I、信息对抗综合设计实验 II、数据恢复与取证综合设计实验、大数据访问控制实验(挑战性课程)、数据安全与取证技术(挑战性课程)、网络与信息系统安全综合设计实验	1.0	数据恢复与取证综合设计实验、大数据访问控制实验(挑战性课程)、数据安全与取证技术(挑战性课程)(三选一,取成绩最高的一门课程计入)
多元化教育课			√		1.0	

(3) 数字媒体技术专业

课程类别	纳入推免相关课程 (画勾)			课程名称 (部分纳入请填写纳入的课程名称)	加权系数	备注
	全部	部分	否			
公共必修课 (思政)	√				1.0	形势与政策课程如果第6学期期末能取得最终成绩,则纳入智育成绩计算。
公共必修课 (军体)		√		军事理论、大学体育 I、II、III、IV	1.0	大学体育 I、II、III、IV选一门最高成绩计入

公共必修课 (外语)	√				1.0	
通识教育课		√		网络空间安全：入门与创新（新生研讨课）、数字媒体技术入门与探索（新生研讨课）、计算思维导引（新生研讨课）、大数据导论（新生研讨课）		网络空间安全：入门与创新（新生研讨课）、数字媒体技术入门与探索（新生研讨课）、计算思维导引（新生研讨课）、大数据导论（新生研讨课）四选一，取成绩最高的一门课程计入；
学科基础课 (数学与自然科学基础课)	√				1.0	
学科基础课 (学院要求课)		√		离散数学、计算机组成原理、计算机操作系统、电路分析与模拟电路、数据结构与算法、数字逻辑、程序设计基础	1.0	
专业教育课 (专业核心课)	√				1.0	数字图像处理、计算机视觉(挑战性课程)二选一，取成绩最高的一门课程计入
专业教育课 (专业限选课)（限选必修4门）		√		取成绩高的4门课程计入	1.0	
集中实践教学		√		综合素质实践 I、综合课程设计、计算机组成原理	1.0	

				综合实验、综合素质实践 II、三维图形综合实验		
多元化教育 课			√		1.0	

(4) 数据科学与大数据技术专业

课程类别	纳入推免相关课程 (画勾)			课程名称 (部分纳入填写)	加权 系数	备注
	全部	部分	否			
公共必修课 (思政)	√				1.0	形势与政策课程如果第6 学期期末能取得最终成 绩,则纳入智育成绩计 算。
公共必修课 (军体)		√		军事理论、大学体育 I、 II、III、IV	1.0	大学体育 I、II、III、 IV选一门最高成绩计入
公共必修课 (外语)	√				1.0	
通识教育课		√		网络空间安全:入门与创 新(新生研讨课)、数字 媒体技术入门与探索(新 生研讨课)、计算思维导 引(新生研讨课)、大数 据导论(新生研讨课)		网络空间安全:入门与创 新(新生研讨课)、数字 媒体技术入门与探索(新 生研讨课)、计算思维导 引(新生研讨课)、大数 据导论(新生研讨课)四 选一,取成绩最高的一门 课程计入;
学科基础课 (数学与自 然科学基础 课)	√				1.0	
学科基础课		√		离散数学、计算机组成原	1.0	

（学院要求课）				理、计算机操作系统、电路分析与模拟电路、数据结构与算法、最优化算法、程序设计基础		
专业教育课 （专业核心课）		√		计算机导论、数据库原理及应用、计算机系统结构、计算机视觉与模式识别、统计分析与机器学习、分布式并行计算、数据库系统原理与实现（挑战性课程）	1.0	数据库原理及应用、数据库系统原理与实现（挑战性课程）二选一，取成绩最高的一门课程计入。
专业教育课 （专业限选课）		√		模块三：计算机系统与网络安全技术、大数据安全（二选一，取成绩最高的一门课程计入）	1.0	模块一：社交媒体分析、大数据应用技术专题课程不纳入； 模块二：数据挖掘与大数据分析、人工智能课程不纳入。 说明：限选课模块只计算1--6学期开设的课程，如果有课程开设学期在第7学期，则该课程所属子模块不纳入智育成绩计算。
集中实践教学		√		综合素质实践 I、综合课程设计、计算机组成原理综合实验、综合素质实践 II	1.0	
多元化教育课			√		1.0	

（5）计算机科学与技术专业（“互联网+”复合型精英人才培

养实验班)

课程类别	纳入推免相关课程 (画勾)			课程名称 (部分纳入请填写纳入的课程名称)	加权系数	备注
	全部	部分	否			
公共必修课 (思政)	√				1.0	形势与政策课程如果第6学期期末能取得最终成绩,则纳入智育成绩计算。
公共必修课 (军体)		√		军事理论、大学体育 I、II、III、IV	1.0	大学体育 I、II、III、IV选一门最高成绩计入
公共必修课 (外语必修)	√				1.0	
公共必修课 (外语限选)		√		取 A、B 两类中成绩最高的各 1 门计入(学分总计 4 分)	1.0	
通识教育课 (新生研讨课)		√		取成绩高的一门课程计入(学分总共 2 学分)	1.0	
通识教育课 (其他)			√			
学科基础课 (数学与自然		√		微积分 I、线性代数与空间解析几何、微积分 II、大	1.0	三选一课程,取成绩高的

科学基础课必修)				学物理 I、大学物理 II、概率论与数理统计、三选一课程(离散数学、复变函数与积分变换、运筹学)		一门课程计入
学科基础课 (平台要求课程必修)	√				1.0	
学科基础课 (平台要求课程限选)		√		取成绩最高的三门课程计入(学分总计 6 分)	1.0	
专业教育课 (专业基础课)		√		取成绩最高的一门课程计入(学分总计 2 分)	1.0	如果超过 2 学分,按实际学分计算
专业教育课 (专业限选课-四选三组)		√		第一专业限选课程,取成绩最高的三门课程计入(学分总计 10 学分)	1.0	如果超过 10 学分,按实际学分计算
专业教育课 (专业限选课-三选二组)		√		第一专业限选课程,取成绩最高的两门课程计入(学分总计 4 学分)	1.0	如果超过 4 学分,按实际学分计算
集中实践教学 (必修)		√		军事训练、电路实验 I、电路实验 II、大学物理实验 I、大学物理实验 II、三选一课程(专项工程训练 I、专项工程训练 II、专项工程训练 III)	1.0	三选一课程,从专项工程训练 I、专项工程训练 II、专项工程训练 III 中,取成绩最高的一门课程计入
集中实践教学		√		取有百分制分值高的两门	1.0	

(限选)				课程计入(五级制和两级制的成绩按照学生手册来兑换)		
多元化教育课			√			

二、科创成果类加分细则

加分成绩包括竞赛获奖、科创成果、社会活动等类别，同一类别加分成绩只计一项最高分，不同类别加分成绩总和不超过 5 分。其中，科创成果类加分细则如下（其它类别加分详见《关于开展推荐 2022 届优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作的通知》（校教[2021]52 号））：

1. 发表论文

项目		加分值
学术论文	CCF A 类期刊和会议论文（中英文）、研究生院发布的《通信、计算机等领域常见 A 类国际学术会议》	2
	CCF B 类期刊和会议论文（英文）	1.5
	CCF C 类期刊和会议论文（英文）	1
	《北大中文核心期刊要目总览(最新版)》核心期刊论文	0.5

（1）学术论文仅限学生本科阶段在核心期刊及高水平学术期刊上以独立作者或第一作者并以电子科技大学为第一署名单位发表或录用的反映本人科学研究工作的科研论文，学术论文加分不超过 2 分。

（2）学生与直系亲属或学历、职称、职务明显高于本人者合作的科创成果仅作为参考，不纳入学生本人综合测评成绩计算，同等条件下可优先考虑。

(3) CCF B/C 类期刊和会议论文（中文）和其他高水平学术论文
由学院组织专家进行认定。

2. 国家发明专利

项目	加分值
发明专利	1

(1) 发明专利仅限学生本科阶段以作为第一申请人或发明人并以
电子科技大学名义获得正式授权的国家发明专利。国家发明专利加分
不超过 1 分。

(2) 学生与直系亲属或学历、职称、职务明显高于本人者合作的
科创成果仅作为参考，不纳入学生本人综合测评成绩计算，同等条件
下可优先考虑。

(3) 专利应与学科相关，并由学院组织专家进行认定。

三、联系方式

咨询电话及邮箱：

028-61831481（教务科）、028-61830233（学生科）

jsjjwk@126.com（教务科）、3350989522@qq.com(学生科)

四、其它

本细则由计算机科学与工程学院负责解释。

计算机科学与工程学院

2021 年 6 月