

浙江农林大学计算机科学与技术专业(2019 届)毕业要求达成度问卷调查表

对毕业要求达成度评价中, 5: 非常满意 4: 满意 3: 基本满意 2: 不满意 1: 非常不满意

班级	计算机 153	学号	201505010315	姓名	倪畅			
毕业要求	毕业要求细分			5	4	3	2	1
1、能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决计算机领域复杂工程问题	1.1	掌握数学、自然科学、工程基础、计算机专业知识, 并能够用于理解与描述复杂工程问题, 建立模型		√				
	1.2	能够对模型进行分析, 并利用模型解决问题		√				
	1.3	能够将计算机基础和专业知识用于对复杂工程问题解决方案的分析与优化		√				
2、能够应用数学、自然科学、工程科学的基本原理, 识别、表达、并通过文献研究分析计算机工程领域的复杂工程问题, 以获得有效结论	2.1	能够运用数学、自然科学、工程数学的基本原理, 识别和表达计算机工程领域的复杂工程问题		√				
	2.2	能够针对具体的计算机复杂工程问题选择合适的数学模型, 并能够判断其正确性和有效性		√				
	2.3	能够从数理科学与工程科学角度, 结合文献研究对复杂工程问题解决方案进行分析, 并能够掌握解决方案优化方法			√			
3、能够针对计算机工程领域的复杂问题设计解决方案, 开发满足特定需求的系统、模块或流程, 并能在设计和开发环节中体现创新意识, 考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境等因素	3.1	能够针对计算机复杂系统设计与开发满足特定需求的模块或算法			√			
	3.2	能够针对计算机相关领域的复杂工程问题设计整体项目解决方案, 掌握项目开发全周期、全流程的基本设计/开发方法和技术, 完成项目的软硬件设计、仿真、实现、运行和维护等。		√				
	3.3	在解决方案设计中, 具有综合考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境的意识。		√				
	3.4	在解决方案的具体设计环节中, 具有创新意识		√				
4、能够基于科学原理并采用科学方法对计算机工程领域的复杂工程问题进行研究, 包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论	4.1	能够基于科学原理并采用科学方法对计算机工程领域的复杂工程问题进行分解			√			
	4.2	针对计算机复杂工程问题, 能够运用本专业相关原理和知识设计实验方案, 并进行合理实施		√				
	4.3	能够对已获得的实验数据进行整理、分析, 并能通过信息综合得出有效结论			√			
5、能够针对计算机工程领域的复杂工程问题, 开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息工具, 包括对复杂工程问题的预测与模拟, 并能够理解其局限性	5.1	针对计算机工程领域的复杂工程问题, 能够选择和使用适合的信息检索工具获取信息			√			
	5.2	能够选择、开发恰当的技术工具用于描述、模拟和预测计算机复杂工程问题			√			
	5.3	能够针对计算机软硬件开发需要选择和使用合适的平台和开发工具, 并能够理解其局限性			√			
6、能够基于工程相关背景知识进行合理分析, 评价计算机科学与	6.1	熟悉信息化相关产业的技术标准体系、知识产权、产业政策和法律法规, 能够合理分析计算机工程与社会、健康、安全、法律及文化之间的关系。		√				

技术专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任	6.2	能够识别和分析计算机工程实践过程中对社会、健康、安全、法律以及文化责任的潜在影响，以及这些制约因素对项目实施的影响。	√				
	6.3	能够客观评价计算机工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并能考虑采用技术手段、方法和措施减少、消除影响。	√				
7、能够理解和评价针对计算机领域复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响	7.1	了解国家信息产业发展的宏观政策，能够理解和评价计算机复杂工程问题解决方案、专业工程实践与环境、社会可持续发展的辩证关系		√			
	7.2	能够在计算机复杂工程问题解决方案中，考虑与环境、社会的和谐可持续发展	√				
8、具有人文社会科学素养，社会责任感，能够在计算机工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行职责	8.1	具有人文社会科学素养，在信息技术领域的工程实践过程中，能够考虑经济、环境、法律、伦理等各种制约因素	√				
	8.2	具有社会责任感，理解信息技术领域的相关职业道德和规范，并且在工程实践中自觉遵守，履行职责	√				
9、具备团队协作的意识和能力，能够在多学科背景下的团队承担个体、团队成员以及负责人的角色	9.1	具备团队协作精神，能够与团队其他成员进行积极有效的沟通	√				
	9.2	在 multidisciplinary 背景下，能够胜任团队中的个体、团队成员及负责人角色	√				
10、能够就计算机工程领域复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流	10.1	能够就计算机复杂工程问题撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令	√				
	10.2	至少具备一门外语的应用能力，对计算机技术国际研究前沿有初步了解，能够在跨文化背景下进行沟通和交流	√				
	10.3	能够就计算机复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流		√			
11、理解并掌握计算机工程领域工程管理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用	11.1	能够理解并掌握工程管理原理与经济决策方法			√		
	11.2	能够在多学科环境下进行工程管理和经济决策			√		
12、具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力	12.1	有积极向上的价值观，具备自主学习和终身学习的意识	√				
	12.2	掌握良好的学习方法，具有一定的探索知识和适应发展的能力	√				

您的签名：

填表日期：

- 1、可以更新一下 Java 相关的一些技术，比如 Java8、SSM 框架、大数据等等；

- 2、Java 的编译器可以更新为 JetBrains 全家桶系列，常用的有 IDEA 和 WebStorm。

班级	计算机 153	电话	18143469825	QQ:	526094645	电子邮箱	nichang0213@qq.com
期望工作单位性质 (相应选项 “ <input checked="" type="checkbox"/> ”)		1、政府部门与事业单位 2、 民营(私营)企业 <input checked="" type="checkbox"/> 3、国有企业 4、科研机构 5、外资合资企业 6、高等院校 7、其他(请注明) _____					
期望的工作行业 (相应选项 “ <input checked="" type="checkbox"/> ”)		1、 电子信息(含电子、通信、计算机和互联网、电气) <input checked="" type="checkbox"/> 2、机械制造 3、汽车交通 4、金融经济和管理 5、政府部门与事业单位 6、能源 7、读研或出国 8、灵活就业(创业、继续考研) 9、其他(请注明) _____					