

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	CA25 检测技术的应用				
项目具体任务描述	1. 对癌症病人的体外检测, 利用 CA25 检测方法的高灵敏度、特异性及非侵入性建立全新的检测平台, 提高癌症检测准确率, 减少病人痛苦; 2. 生物工艺制作。				
所需研究生的学科方向	生物医学相关专业				
需要研究生事先做何准备工作	熟悉 ELISA 酶联反应的技术, 生物工艺制作技术, 有生物医学工程免疫学方面的知识				
工作量预计	30 天	需求人数	2 人	注: 暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	昂科生物医学技术(苏州)有限公司		邮政编码	215400	
单位地址	江苏省太仓市经济开发区北京西路 6 号				
项目负责人姓名	曾燕	职务	项目总监	办公电话	53201588
手机		E-mail	onco_sw@163.com		
单位负责人姓名	钱泽	职务	总经理	办公电话	53205388
手机		签名并盖单位公章			
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求:				
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作:				
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件:				

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	前列腺癌人体体外检测试剂的开发				
项目具体任务描述	1. 采用新型检测技术, 研发人体体外非侵入性的肿瘤特异检测平台; 2. 癌症体外检测生物试剂配制。				
所需研究生的学科方向	生物医学相关专业				
需要研究生事先做何准备工作	熟悉 ELISA 酶联反应的技术, 会使用酶联反应相关仪器设备, 熟悉生物试剂配制技术。				
工作量预计	30 天	需求人数	2 人	注: 暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	昂科生物医学技术(苏州)有限公司		邮政编码	215400	
单位地址	江苏省太仓市经济开发区北京西路 6 号				
项目负责人姓名	曾燕	职务	项目总监	办公电话	53201588
手机		E-mail	onco_sw@163.com		
单位负责人姓名	钱泽	职务	总经理	办公电话	53205388
手机		签名并盖 单位公章			
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求:				
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作:				
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件:				

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	有关栏目包装、制作和策划、设计				
项目具体 任务描述	根据栏目具体要求进行				
所需研究生的 学科方向	影视拍摄、制作				
需要研究生事 先做何准备工 作	无				
工作量预计	30 天	需求人数	2 人	注：暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	太仓市广播电视总台		邮政编码	215411	
单位地址	江苏省太仓市城厢镇科教新城书院路 103 号 (太仓传媒中心)				
项目负责人 姓名	陆坚	职务	副台长	办公电话	53235200
手机	13806244966	E-mail			
单位负责人 姓名	闵云良	职务	台长	办公电话	53571368
手机	13862371588		签名并盖 单位公章		
单位准备工作 (填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求：				暂无
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作：				
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件：				无条件住宿
备注					

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	太仓市大学科技园的建设和管理				
项目具体任务描述	针对太仓市特有情况, 分析和解决大学科技园建设与管理中的问题。				
所需研究生的学科方向	经济管理专业				
需要研究生事先做何准备工作	了解现有国家大学科技园的建设模式和运作方式。				
工作量预计	30 天	需求人数	1 人	注: 暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	太仓市科教新城信息产业园	邮政编码	215400		
单位地址	太仓市太平新路 8 号				
项目负责人姓名	张德智	职务	总经理	办公电话	0512-53402656
手机	13584823569	E-mail	hd60999722@126.com		
单位负责人姓名	姜达敏	职务	委员	办公电话	53400362
手机	13806248800		签名并盖 单位公章		
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求:				是
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作:				是
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件:				是
备注	办公环境、工作午餐由单位安排, 住宿请太仓市安排。				

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	云计算中心的建设与运维				
项目具体任务描述	太仓兰云公司与中兴通讯公司共建云计算中心的建设方案论证、硬件平台搭建；基于云计算中心的物联网示范项目的方案调研与论证。				
所需研究生的学科方向	计算机专业（硬件方向、网络方向）				
需要研究生事先做何准备工作	了解云计算中心的建设和运维				
工作量预计	30 天	需求人数	1 人	注：暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	太仓市兰云公司		邮政编码	215400	
单位地址	太仓市太平新路 8 号				
项目负责人姓名	李志超	职务	副总	办公电话	0512-53581610
手机	13776281523	E-mail	leezhichao@126.com		
单位负责人姓名	姜达敏	职务	委员	办公电话	0512-53400362
手机	13806248800		签名并盖 单位公章		
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求：				是
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作：				是
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件：				是
备注	办公环境、工作午餐由单位安排，住宿请太仓市安排。				

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	3D 引擎仿物理现实在网络通讯中的实际运用				
项目具体 任务描述	3D 引擎显示物理效果实现; 网络通讯结构支持物理效果信息; 仿真 3D 模型建设; 多人虚拟现实物理碰撞算法;				
所需研究生的 学科方向	计算机类、信息管理类、美术专业类;				
需要研究生事 先做何准备工 作	了解 3D 技术, 涉及 DirectX 的开发技术; 网络通讯多种协议的了解, Socket 的使用; 模型建设知识;				
工作量预计	30 天	需求人数	10 人	注: 暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	苏州麦卡软件有限公司	邮政编码	215400		
单位地址	太仓市科教新城健雄路 1 号				
项目负责人 姓名	杨小天	职务	总经理	办公电话	051253655618
手机	13862277077	E-mail	William@orchisky.com		
单位负责人 姓名	杜娟	职务	人事主管	办公电话	051253655618
手机	13862383187	签名并盖 单位公章			
单位准备工 作(填是或 否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求:				能
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作:				能
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件:				能
备注					

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	人社局人事、业务档案管理系统项目				
项目具体 任务描述	档案管理系统将涵盖人社局各主要部门与科室，但是将不包含没有档案管理需求的，或者需求较少较简单的部门科室。以社保中心和就业管理中心为主干，系统将按照档案管理业务要求完成档案的接收、编目、归档、查阅、借阅、移交、统计等功能，实现对业务操作的记录。系统还将实现就业管理处人事托管业务，并把这个业务系统集成到档案管理系统中。				
所需研究生的 学科方向	不限				
需要研究生事 先做何准备工 作	无				
工作量预计	天	需求人数	1 人	注：暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	太仓市人力资源信息化管理中心		邮政编码	215400	
单位地址	太仓市城厢镇柳州路 38 号				
项目负责人 姓名	杨杰	职务		办公电话	53577806
手机	18626124010	E-mail	yj.ice.river@126.com		
单位负责人 姓名	邹晓军	职务		办公电话	53589928
手机			签名并盖 单位公章		
单位准备工 作(填是或 否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求：				是
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作：				是
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件：				是
备注					

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	人力资源外围数据信息系统				
项目具体 任务描述	规划、设计、建设一个覆盖人力资源外围数据群的综合型信息化管理平台，兼顾纵横整合，考虑前瞻需求，建立一个新型的、高效的、网络化、智能化的先进管理平台，实现各部门纵横办公自动化、无纸化、绿色办公。系统主要涉及内容：创业孵化基地建设、大学生实习基地建设、实训基地、民办职介机构、民办培训、创业培训、博士后工作站等信息。				
所需研究生的 学科方向					
需要研究生事 先做何准备工 作					
工作量预计	天	需求人数	1 人	注：暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	太仓市人力资源信息化管理中心		邮政编码	215400	
单位地址	太仓市城厢镇柳州路 38 号				
项目负责人 姓名	杨杰	职务		办公电话	53577806
手机	18626124010	E-mail	yj.ice.river@126.com		
单位负责人 姓名	邹晓军	职务		办公电话	53589928
手机			签名并盖 单位公章		
单位准备工 作(填是或 否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求：				
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作：				
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件：				
备注					

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

<p>项目名称 (20 字以内)</p>	<p align="center">垂直搜索引擎系统开发</p>			
<p>项目具体 任务描述</p>	<p>本项目采用 Hadoop 分布式文件系统,建立了生物行业内内容最丰富的文库、图库、视频库。其中文库提供优质、专业的生物文档资源,包括学习课件、产品资料、行业报告、科研文献等,开创由企业上传一线技术文档新模式;图库为用户带来最炫的视觉盛宴,拓宽生物爱好者的视野;视频库汇集哈佛、耶鲁、麻省理工、清华等国内外知名学府公开课,让用户近距离感受名校名师风范。</p> <p>同时,本项目还打造了生物行业内个性化的垂直搜索引擎系统,让用户能够在海量内容中进行快速定向搜索。</p> <p>目前,本项目的文库、图库、视频库和垂直搜索引擎系统已有 13 万多使用用户,平均每月的使用次数在 80 万以上。</p> <p>本项目需要进一步对系统功能完善,需要的研究生任务描述如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、监控 Hadoop 性能,负责系统维护工作。 2、负责图片、视频、文档、产品等搜索的相关性计算(搜索结果排序)工作,设计和架构垂直搜索引擎系统; 3、分析用户需求,设计产品功能,评价功能效果; 4、编写程序代码、进行数据库的设计、对程序代码进行测试并建立和完善开发文档。 			
<p>所需研究生的 学科方向</p>	<p align="center">计算机类</p>			
<p>需要研究生事 先做何准备 工作</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、熟悉搜索引擎原理和机制,了解垂直搜索引擎产品功能和发展动态,掌握垂直搜索引擎技术; 2、熟悉网页分析、网络爬虫、信息抽取算法、相关性排序技术,了解信息分类/聚类技术和 web 数据挖掘技术,掌握 html/css/javascript 页面重构; 3、熟悉 linux/unix 平台、网络编程以及分布式系统设计和开发; 4、掌握 php 编程语言,了解 mysql、oracle、sql server 等大型数据库设计与编程以及数据结构和算法; 5、熟悉基于 MVC 模式的程序开发;熟悉 Yii Framework 框架。 			
<p>工作量预计</p>	<p align="center">30 天</p>	<p align="center">需求人数</p>	<p align="center">3 人</p>	<p>注:暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)</p>
<p>单位名称</p>	<p>赛业(苏州)生物信息技术有限公司</p>		<p>邮政编码</p>	<p align="center">215400</p>

单位地址	苏州市太仓人民南路 162 号国际服务外包园				
项目负责人姓名	梁波	职务	总经理	办公电话	0512-82782588
手机	18206228688	E-mail	boliang@biodicover.com		
单位负责人姓名	梁波	职务	总经理	办公电话	0512-82782588
手机	18206228688		签名并盖 单位公章		
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求:				是
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作:				是
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件:				否
备注	无				

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	生物高通量数据分析平台研发
项目具体 任务描述	<p>本公司与美国 Complete Genomics 公司合作，提供人类全基因组测序服务，本项目拟在建立基于云计算的生物高通量数据分析平台，提供测序数据的存储、分析、管理等服务。</p> <p>整个平台主要由三部分组成：底层的云存储及分析平台、网页展示平台和基于 Galaxy 的数据分析平台。其中底层的云存储及分析平台采用 Hadoop 分布式文件系统构建，网页展示平台通过网页的形式，依靠 HTML 技术展示基因组测序结果。因此本项目需要生物信息与云计算方面的研究生。具体职位及任务描述如下：</p> <p>1、生物信息工程师</p> <p>(1) 负责生物信息学相关程序及数据库的设计开发；</p> <p>(2) 参与公司在线生物软件平台的设计开发；</p> <p>2、云计算架构师</p> <p>(1) 独立完成基于 Hadoop 框架的开发环境和产品环境的部署；</p> <p>(2) 为公司确定 Hadoop 的整体架构，包括逻辑架构和物理结构</p> <p>(3) 随着业务的增长，动态、在线扩容，确保平台的高可用性、高可靠性和高可扩展性</p> <p>(4) 监控平台 Hadoop 性能，找出性能的瓶颈，并且不断提升性能。</p> <p>3、Python 程序员</p> <p>应用 python 语言在 linux 系统下从事云计算方向的系统研发</p> <p>4、Flex 程序员</p> <p>(1) Flex 相关程序开发，ActionScript 3 程序开发</p> <p>(2) 配合设计师完成 Flex 互动交互设计和实现图像处理</p> <p>(3) 配合程序员实现 Flex 和程序语言的数据交换功能</p> <p>(4) 编制技术文档。</p>
所需研究生的 学科方向	生物信息类、计算机类
需要研究生事 先做何准备 工作	<p>本项目需要研究生熟悉或掌握的软件、编程语言及其他信息如下：</p> <p>1、生物信息工程师</p> <p>熟悉常用生物信息学工具 (BLAST, ClustalW, EMBOSS, Staden Package, et. al), 和资源 (EMBL archive, NCBI-Genbank, SwissProt, Gene Ontology, et. al); 熟悉 UNIX/Linux、C 或 Java; 掌握 Perl, Python 其中之一;</p>

	<p>2、云计算架构师 掌握 hadoop 软件框架的运行原理、java、python；深入理解 webservice 及常见数据库：mysql、oracle、sqlserver；熟悉主流应用服务器的架构体系以及各种中间件技术，如 tomcat、jboss、weblogic、websphere.</p> <p>3、Python 程序员（从事云计算方向的系统研发） 熟悉 linux 系统及 Ubuntu 的版本、python2.6 开发语言、mySQL 数据库技术及虚拟机相关技术。</p> <p>4、Flex 程序员 熟悉 JavaScript、CSS、HTML 与 XML</p>				
工作量预计	30 天	需求人数	3 人	注：暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	赛业（苏州）生物信息技术有限公司		邮政编码	215400	
单位地址	苏州市太仓人民南路 162 号国际服务外包园				
项目负责人姓名	孔令印	职务	开发部经理	项目负责人姓名	孔令印
手机	15022686294	E-mail	erickong@cyagen.info		
单位负责人姓名	梁波	职务	总经理	单位负责人姓名	梁波
手机	18206228688		签名并盖 单位公章		
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求：				是
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作：				是
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件：				否
备注	无				

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	“三社联动”				
项目具体任务描述	通过了解太仓“社区、社会组织、社工”发展现状和社会需求情况，研究提出“三社联动”模式深化、特别是有效助推社会管理创新的建议。				
所需研究生的学科方向	社会科学类				
需要研究生事先做何准备工作	了解国际、国内关于“社区、社会组织、社工”建设的先进理念和发展方向，理解“三社联动”在社会建设和管理创新中的作用。				
工作量预计	21 天	需求人数	2 人	注：暑期社会实践时间为 6 周（含 30 个工作日）	
单位名称	太仓市加强社会建设创新社会管理工作领导小组办公室		邮政编码	215400	
单位地址	太仓市城厢镇县府东街 99 号（市行政中心 1 号楼）				
项目负责人姓名	张明康	职务	工作人员	办公电话	0512-53890103
手机	15062590212	E-mail	daotougui@163.com		
单位负责人姓名	顾技峰	职务	专职副主任	办公电话	0512-53890103
手机	13776193225		签名并盖 单位公章		
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求：				是
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作：				是
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件：				是
备注	无				

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	社会化养老服务体系建设				
项目具体任务描述	通过社会调查太仓养老服务建设现状, 结合当前国际、国内相关发展方向, 提出合理化建议。				
所需研究生的学科方向	社会科学类				
需要研究生事先做何准备工作	了解熟悉国际、国内社会化养老服务的先进理念和发展方向。				
工作量预计	21 天	需求人数	2 人	注: 暑期社会实践时间为 6 周 (含 30 个工作日)	
单位名称	太仓市加强社会建设创新社会管理工作领导小组办公室		邮政编码	215400	
单位地址	太仓市城厢镇县府东街 99 号 (市行政中心 1 号楼)				
项目负责人姓名	张明康	职务	工作人员	办公电话	0512-53890103
手机	15062590212	E-mail	daotougui@163.com		
单位负责人姓名	顾技峰	职务	专职副主任	办公电话	0512-53890103
手机	13776193225		签名并盖 单位公章		
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求:				是
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作:				是
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件:				是
备注	无				

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	淡黄色汽车防爆膜的研究和生产				
项目具体 任务描述	本项目分实验室研究和生产两部分，具体任务包括： 1、颜色的调配，实验室调配和生产上的调配 2、光学性能的设计和实施，包括可见光，紫外光，红外光等 3、产品的生产 4、专利的撰写				
所需研究生的 学科方向	薄膜材料，光学材料，化学，化工等专业背景				
需要研究生事 先做何准备工 作	了解颜色学，光学，化学，薄膜，汽车防爆膜等基础知识。				
工作量预计	40 天	需求人数	1 人	注：暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	苏州斯迪克新材料科技股份 有限公司		邮政编码		
单位地址	苏州太仓青岛西路 11 号				
项目负责人 姓名	张庆节	职务	课长	办公电话	
手机	13915779978	E-mail	zhangqingjie@sidike.net		
单位负责人 姓名	杨晓明	职务	副总	办公电话	53986155
手机	15106220500		签名并盖 单位公章		
单位准备工 作(填是或 否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求：				Y
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作：				Y
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件：				Y
备注					

2012 年东南大学研究生太仓市社会实践项目征集表 (书面盖章)

项目名称 (20 字以内)	淡绿色汽车防爆膜的研究和生产				
项目具体任务描述	本项目分实验室研究和生产两部分，具体任务包括： 1、颜色的调配，实验室调配和生产上的调配 2、光学性能的设计和实施，包括可见光，紫外光，红外光等 3、产品的生产 4、专利的撰写				
所需研究生的学科方向	薄膜材料，光学材料，化学，化工等专业背景				
需要研究生事先做何准备工作	了解颜色学，光学，化学，薄膜，汽车防爆膜等基础知识。				
工作量预计	40 天	需求人数	1 人	注：暑期社会实践时间为 6 周(含 30 个工作日)	
单位名称	苏州斯迪克新材料科技股份有限公司		邮政编码		
单位地址	苏州太仓青岛西路 11 号				
项目负责人姓名	张庆节	职务	课长	办公电话	
手机	13915779978	E-mail	zhangqingjie@sidike.net		
单位负责人姓名	杨晓明	职务	副总	办公电话	53986155
手机	15106220500		签名并盖 单位公章		
单位准备工作(填是或否)	1、能否提供合适项目课题的详细需求：				Y
	2、能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作：				Y
	3、能否落实必要的工作环境和食、宿等生活条件：				Y