

普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称（盖章）：南京医科大学康达学院

学校主管部门：江苏省

专业名称：医学信息工程

专业代码：080711T

所属学科门类及专业类：工学 电子信息类

学位授予门类：工学

修业年限：四年

申请时间：2015-07-15

专业负责人：丁勇

联系电话：0518-80689769

教育部制

学校基本情况表

学校名称	南京医科大学康达学院	学校代码	13980
邮政编码	222000	校园网址	http://202.195.176.69/s/107/t/275/main.jspy
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 部委院校 <input checked="" type="checkbox"/> 地方院校 <input type="checkbox"/> 公办 <input checked="" type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构		
	<input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 学院 <input checked="" type="checkbox"/> 独立学院 <input type="checkbox"/> 985 <input type="checkbox"/> 211		
现有本科专业数	12	上一年度全校本科专业招生总人数	1200
上一年度全校本科专业毕业总人数	868	学校所在省市区	江苏连云港海州区花果山大道春晖路88号
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input type="checkbox"/> 经济学 <input type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input checked="" type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input type="checkbox"/> 艺术学		
学校性质	<input type="checkbox"/> 综合 <input type="checkbox"/> 理工 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 林业 <input checked="" type="checkbox"/> 医药 <input type="checkbox"/> 师范 <input type="checkbox"/> 语言 <input type="checkbox"/> 财经 <input type="checkbox"/> 政法 <input type="checkbox"/> 体育 <input type="checkbox"/> 艺术 <input type="checkbox"/> 民族		
专任教师总数	381	专任教师中副教授及以上职称教师数	180
学校主管部门	江苏省	建校时间	1999年07月
首次举办本科教育年份	1999年		
对口支援西部地区高等学校计划	<input type="checkbox"/> 支援高校 <input type="checkbox"/> 受援高校 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项任务		
曾用名			
是否为中西部高校基础能力建设工程参与学校	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	是否为中西部高校提升综合实力工作参与学校	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
学校简介和历史沿革	<p>南京医科大学康达学院是1999年经江苏省教育厅批准成立的公有民办二级学院，2005年经教育部批准设立为独立学院，2013年6月经教育部批准迁址连云港办学。学院现有临床医学、预防医学、医学影像技术等12个专业（含17个专业方向）。学院秉承南京医科大学先进的教育理念和优良的办学传统，在专业师资、实习、见习基地等方面与南京医科大学资源共享，建立了一支稳定的专、兼职结合的高素质教师队伍，独立组织教学。2013年，学院搬迁至江苏省连云港市，建成连云港独立校区，并于当年招生。连云港校区配备完善的图书资料、实验设施、体育场馆、学生公寓、学生餐厅等教学和后勤保障资源，以确保校区各项工作正常开展。</p>		

申报备案专业数据

专业代码	080711T	专业名称	医学信息工程
学位	工学	修业年限	四年
专业类	电子信息类	专业类代码	0807
门类	工学	门类代码	08
所在院系名称	理学部		

增设专业的理由和基础

一、学校与专业定位
南京医科大学康达学院办学定位为培养应用型医药卫生及药学专业层次人才，建设以医药为主，医药相关专业交叉融合的新兴综合性学科。生命科学、医学、信息科学、交叉学科、计算机基础理论与应用、数字医疗及IT企业应用、医学信息存储、分析与传输、设计、应用、开发和管理。

二、人才需求
随着互联网、云计算和大数据的迅猛发展，21世纪是人类遗传学、信息密码学、医院病人诊断、检验和治疗的临床信息、医学影像学分析、处理信息、药品研发、管理信息、江苏是医疗大省、人口多，拥有国内一流的医药资源。根据《中共江苏省委、江苏省人民政府关于深化医药卫生体制改革建设现代卫生体系的意见》，到2017年，全省卫生投入达到1000亿元左右，用于现代医疗卫生体系建设，加快医疗卫生信息化建设，推进远程医疗、网络诊疗和健康咨询、建立区域远程影像、检查检验等系统，推进电子健康档案、电子病历系统应用，实现居民健康信息、检查检验结果、医学影像、用药记录等信息共享，促进医疗卫生服务便利化、规范化和精细化管理。与医药信息化飞速发展相比，相关人才极度匮乏，尤其在苏北及淮海地区，因此，从以下两个方面来看，医学信息及工程专业的人才培养，迫在眉睫，否则，该项目的实施将会受到很大影响。

第一，人才需求。淮海经济区幅员辽阔、人口众多，20个地级城市，1.2亿人口，共有二级以上医院1700多家，这些医院均设有信息科或相应机构；疾控中心、医政处、基层卫生对医学信息工程专业人才需求更加紧迫。连云港市恒瑞、康缘、正大天晴、豪森等四大药企2013年进军全国制药企业前50强，企业规模不断壮大，信息化人才需求量持续攀升。然而整个江苏省仅有徐州医学院开办了本专业，截止目前为止招生两年，共计100人，远远不能满足全省、苏北及周边的淮海经济区医药事业信息化发展的需求。省内开办该专业的高校也很少，仅20所（平均每省不足一所），毕业生供不应求，因此该专业具有较好的发展潜力和旺盛的市场需求。

第二，人才结构。目前从事与医学信息相关的人员，专业知识结构不完整，缺少医学背景和信息技术的复合型专业人才。《中国医院信息化发展研究报告》（白皮书）统计显示，医院IT部门专业人员中计算机相关专业人员占多数，具有医学知识教育背景的人数极少。培养医学信息专业的人才，不仅需要深厚的计算机网络等基础，更需要有相关的医学教育背景。因此，医学院校在信息化人才培养过程中起着不可替代的作用。因此，我院有责任和义务顺应现代医药学发展的潮流，为苏北地区、江苏省，乃至全国培养医学信息工程专业专门人才，推动国家和全省的医药卫生事业现代化、信息化进程发展。

三、专业筹建情况
专业申办负责人、专业学科带头人丁勇教授，硕导，现任南京医科大学康达学院理学院部主任，1982年毕业于南京大学，具有30多年医学院校教学、科研和管理工作经历。我院自2000年起开设卫生信息管理与信息系统专业，有十几年该专业的办学历史，师资力量雄厚、硬、软件设备齐全。有专任教师33人，其中教授15人，副教授5人，高级职称占教师总人数的61%，45岁以下教师中具有硕士以上学位比例为100%，35岁以下青年教师中具有博士学位的占12%，能满足高质量的教学需要。可承担生物医学导论、临

床医学基础、计算机组成原理与汇编语言、操作系统、VC/C++、数据库原理与技术、医学数据统计分析、数据结构、医学情报检索、医学数据挖掘、网络构架与设计等课程。经过多年摸索，理论课与实验、实训课比例适当。我校拥有与该专业相关的基础医学国家级虚拟仿真实验教学中心、HIS模拟实验室、远程医学实验室、网络实验室和计算机中心实验室、数字化自主学习平台等，实验室总面积约为2000平方米，实验仪器340多件，总资产达220万元。

医学信息工程专业人才培养方案

一、培养目标：

培养具有良好的科学素养和创新意识、具有医学背景、掌握医学信息基础理论和基本技能、并能融合医学、计算机、信息学和现代管理学等多学科专业知识、能在医学信息系统及集成、数字医疗及相关 IT 企业从事研究、设计、应用、开发和管理的理工医结合的复合型人才。

二、基本要求：

1、热爱祖国，具有良好的思想品德和职业道德，遵纪守法，身心健康，愿意服务基层、有理想和 innovation、创业精神，具备较广泛的人文、自然科学知识。

2、有宽厚的医学信息学、医学、计算机科学的基本理论、基本知识和基本技能，掌握医学信息处理与医学信息系统的设计思想和方法，掌握局域网、数据库、软件的设计、开发、应用和维护能力。

3、具有一定的科研基础工作能力，有参与现代医学信息科学研究的基本素质和发展潜能。

4、能够熟练使用、管理、维护计算机系统和网络，达到国家或省计算机等级考试二级水平。

5、掌握一门外语，达到国家大学英语考试四级水平，能够运用英语阅读、翻译本专业文献。

三、修业年限：4 年

四、授予学位：工学学士学位

五、主干学科：医学信息学、医学、计算机科学与技术

六、主要课程：

大学英语、高等数学、概率论与数理统计、线性代数、人体结构学、人体机能学、人体疾病学基础、临床医学概论、计算机基础、VB 程序设计、数据结构、数据库原理、计算机组成原理、操作系统原理、软件工程、网络原理与安全、医院网络架构与设计、医学信息学、医院信息系统、医学数据挖掘等。

七、主要实践性教学环节：

公共基础课学习一年，专业基础课与专业课学习二年半，毕业实习时间安排一般不少于 20 周；学生学习结束，完成规定的学分，通过毕业论文答辩，并通过国家或省计算机二级考试及全国大学英语四级考试或通过校学位英语统测后，可获工学学士学位。

八、教学进程表

序号	课程名称	学时	学分	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	思想道德修养与法律基础	54	3	36/18								毕 业 实 习 、 毕 业 论 文
2	中国近现代史纲要	36	2			36						
3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	108	6		90/18							
4	马克思主义基本原理	54	3				54					
5	军事理论	72	4	36/36								
6	体育	130	8	28	34	34	34					
7	英语	258	15	54	68	68	68					
8	计算机基础	90	5	36	54							
9	高等数学	82	5	82								
10	人体结构学	54	3	54								
11	线性代数	36	2	36								
12	生物医学导论	50	3		42/8							
13	人体机能学	100	6		78/22							
14	概率与数理统计	54	3		54							
15	数值分析	54	3			54						
16	人类疾病的病原病理学基础	123	7			105/18						
17	临床医学基础	72	4			54/18						
18	计算机组成原理与汇编语言	90	5			72/18						
19	临床疾病概要	144	8				120/24					
20	操作系统	72	4				60/12					
21	VC/C++	72	4				48/24					
22	医学统计学	72	4					54/18				

23	流行病学	72	4					54 /18		
24	数据库原理 与技术	72	4					48 /24		
25	卫生信息 管理概论	36	2					36		
26	医学信息学	72						45 /27		
27	计算机网络 与通信	72	4					54 /18		
28	医学数据 统计分析	54	3						54	
29	数据结构	72	4						72	
30	软件工程	54							36 /18	
31	医学信息检索	54	3						36 /18	
32	医院网络架构 与设计	54	3						36 /18	
33	医院管理学	36	2						36	
34	病案管理学	36	2						36	
35	医学数据挖掘	54	3						54	
36	实用软件技术	54	3							54
37	网络与实用技术	54	3							27 /27
38	信息分析	54	3							54
39	医院信息系统	36	2							36
40	竞争情报	36	2							36
总学时及总学分		2849	161	416	468	477	444	396	414	234
平均周学时				29.7	26	26.5	24.7	22	23	19.5

九、课程模块:

(一) 必修课: 共 34 门、2801 学时

1、公共基础课 (共 9 门, 884 学时)

序号	课程名称	学时	序号	课程名称	学时
1	思想道德修养 与法律基础	54	6	军事理论 (学时学分另计)	72

2	中国近现代史纲要	36	7	体育	130
3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论概论	108	8	英语	258
4	马克思主义基本原理	54	9	计算机基础	90
5	高等数学	82			
	合计	884			

2、专业基础课（共 16 门，1191 学时）

序号	课程名称	学时	序号	课程名称	学时
1	人体结构学	54	9	计算机组成原理与汇编语言	90
2	线性代数	36	10	临床疾病概要	144
3	生物医学导论	50	11	操作系统	72
4	人体机能学	100	12	VC/C++	72
5	概率与数理统计	54	13	医学统计学	72
6	数值分析	54	14	流行病学	72
7	人类疾病的病原病理学基础	123	15	数据库原理与技术	72
8	临床医学基础	72	16	医学数据统计分析	54
	合计	543		合计	648

3、专业课（共 14 门，702 学时）

序号	课程名称	学时	序号	课程名称	学时
1	卫生信息管理概论	36	8	病案管理学	36
2	医学信息学	72	9	医学数据挖掘	54
3	计算机网络与通信	72	10	实用软件技术	54
4	软件工程	54	11	网络与实用技术	54
5	医学信息检索	54	12	信息分析	54

6	医院网络架构与设计	54	13	医院信息系统	36
7	医院管理学	36	14	竞争情报	36
	合计	378		合计	324

(二) 选修课:

1、社会人文类选修课

序号	课程名称	学时	序号	课程名称	学时
1	大学语文	36	9	中外音乐欣赏	36
2	大学生礼仪	36	10	法语	36
3	大学生健康教育	36	11	中外文学作品鉴赏	36
4	中国文化导论	36	12	公共关系学	36
5	实用逻辑学	36	13	消费行为学	18
6	基础乐理	18	14	哲学与人生	36
7	电影欣赏	36	15	社会心理学	36
8	现代西方经济理论	36	16	社会学	36

2、专业类选修课

序号	课程名称	学时	序号	课程名称	学时
1	生物信息学	36	7	人工智能	36
2	运筹学	36	8	科研方法论	36
3	医学史	36	9	计算机安全	36
4	医疗数据共享	36	10	数学建模	36
5	科研设计	36	11	软件测试	36
6	医学文献检索	36	12	多媒体制作	36

学校专业指导委员会审议意见表

学校名称：南京医科大学康达学院

审议专业名称：医学信息工程专业

专业指导委员会名单					
序号	专业指导委员会职务	姓名	工作单位	职务与职称	专业特长
1	主任	张前德	南京医科大学康达学院	院长、教授	医学
2	副主任	高兴亚	南京医科大学教务处	处长、教授	医学
3	副主任	李小民	南京医科大学连云港临床医学院	院长、教授	医学
4	委员	张鸿来	南京医科大学康达学院	书记、副研究员	管理学
5	委员	肖杭	南京医科大学康达学院	副院长、教授	医学
6	委员	李洪兵	南京医科大学康达学院	副院长、教授	管理学
7	委员	陈龙	南京医科大学康达学院	副院长、副研究员	管理学
8	委员	王磊	南京医科大学康达学院	副书记、副研究员	管理学
9	委员	李爱民	南京医科大学连云港临床医学院	副院长、教授	医学
表决 情况	专业指导委员会人数	参加审议人数	同意设置人数	不同意设置人数	弃权人数
	9	9	9	0	0
专业指导委员会审议意见					
<p>校专业建设指导委员会经过认真审议，认为医学信息工程专业人才需求预测充分，教学计划和课程设置合理，并已经具备了较好的办学条件。各位委员一致同意，申请增设医学信息工程专业。</p> <p style="text-align: right;">主任委员：  (签字)</p> <p style="text-align: center;">2015 年 7 月 14 日</p>					

注：学校专业指导委员会具体要求参见《江苏省教育厅关于进一步加强高等学校专业建设与管理的意见》（苏教高[2001]67号）

授课教师表

姓名	性别	年龄	拟任课程	专业技术职务	最后学历毕业学校	最后学历毕业专业	最后学历毕业学位	研究领域	专职/兼职
张竹繁	男	60	计算机原理与汇编语言	教授	东南大学	信息工程	学士	信息工程	专职
高兴亚	男	55	人体机能学	教授	东南大学	生物医学工程	博士	生理学	专职
李庆平	女	60	人体机能学	教授	南京医科大学	药理学	博士	药理学	专职
韩晓	男	54	生物医学导论	教授	德国维尔茨堡大学	分子生物学	博士	分子生物学	专职
卢春	男	48	人类疾病的病原病理学基础	教授	南京农业大学	微生物	博士	微生物	专职
冯振卿	男	54	人类疾病的病原病理学基础	教授	南京医科大学	病理	博士	病理	专职
丁勇	男	58	数值分析	教授	南京大学	软件工程	硕士	生物数学	专职
吴小玲	女	54	生物信息学	教授	南京大学	物理	博士	生物医学工程	专职
韩新焕	女	53	概率与数理统计	副教授	西安交通大学	数学	硕士	医学统计	专职
朱萌纾	女	53	高等数学	副教授	北京航空航天大学	应用数学	硕士	数学	专职
罗建平	男	51	医院网络架构设计	副教授	南京大学	数学	学士	计算机网络	专职
季国忠	男	50	临床医学基础	副教授	南京医科大学	临床医学	博士	内科学	专职
吴文溪	男	65	临床疾病概要	教授、主任医师	南京医科大学	临床医学	博士	外科学	兼职
张小勇	男	63	临床疾病概要	教授、主任医师	南京医科大学	临床医学	博士	内科	兼职
韩素萍	女	57	临床疾病概要	教授、主任医师	南京医科大学	临床医学	博士	妇产科学	兼职
陈吉庆	女	63	临床疾病概要	教授、主任医师	上海第二医科大学	临床医学	学士	儿科	兼职
苗毅	男	62	临床疾病概要	教授、主任医师	南京医科大学	临床医学	博士	外科	兼职
丁炯	男	57	人体结构学	教授	南京医科大学	解剖学	硕士	解剖学	专职
李胜男	女	49	人体机能学	教授	德国Dresden技术大学	药理	博士	药理学	专职
屠小明	男	35	医学数据挖掘	副教授	南京医科大学	统计学	博士	数学	专职
吴静	女	34	生物信息学	讲师	南京航空航天大学	生物医学工程	博士	生物信息学	专职
华东	男	36	操作系统	讲师	东南大学	计算机	硕士	计算机	专职
周梅红	女	37	软件工程	讲师	南京师范大学	计算机	硕士	计算机	专职
胡小雯	女	35	网络与实用技术	讲师	南京师范大学	计算机	硕士	计算机	专职
郁芸	女	36	软件工程	讲师	南京航空航天大学	生物医学工程	博士	医学图像处理	专职
张炯	女	40	医学信息学	讲师	南京大学	计算机	硕士	计算机	专职
万程	女	38	实用软件技术	讲师	东南大学	生物医学工程	博士	计算机	专职
胡杰	男	36	医学数据统计分析	讲师	南京航空	计算机	硕士	计算机	专职

何小菁	男	41	医院信息系统	讲师	南京大学	信息学	硕士	信息学	专职
彭晓玲	女	34	信息分析	讲师	南京师范大学	信息学	硕士	信息学	专职
顾金媛	女	29	计算机网络与通信	讲师	南通大学	计算机	硕士	计算机	专职
程月	女	35	C语言	讲师	南京师范大学	计算机	硕士	计算机	专职
耿丽娟	女	27	数据库原理与技术	助教	江苏大学	计算机	硕士	计算机	专职
张竹繁	男	60	计算机原理与汇编语言	教授	东南大学	信息工程	学士	信息工程	专职
高兴亚	男	55	人体机能学	教授	东南大学	生物医学工程	博士	生理学	专职
李庆平	女	60	人体机能学	教授	南京医科大学	药理学	博士	药理学	专职
韩晓	男	54	生物医学导论	教授	德国维尔茨堡大学	分子生物学	博士	分子生物学	专职
卢春	男	48	人类疾病的病原病理学基础	教授	南京农业大学	微生物	博士	微生物	专职
冯振卿	男	54	人类疾病的病原病理学基础	教授	南京医科大学	病理	博士	病理	专职
丁勇	男	58	数值分析	教授	南京大学	软件工程	硕士	生物数学	专职
吴小玲	女	54	生物信息学	教授	南京大学	物理	博士	生物医学工程	专职
韩新焕	女	53	概率与数理统计	副教授	西安交通大学	数学	硕士	医学统计	专职
朱萌纾	女	53	高等数学	副教授	北京航空航天大学	应用数学	硕士	数学	专职
罗建平	男	51	医院网络架构设计	副教授	南京大学	数学	学士	计算机网络	专职
季国忠	男	50	临床医学基础	副教授	南京医科大学	临床医学	博士	内科学	专职
吴文溪	男	65	临床疾病概要	教授、主任医师	南京医科大学	临床医学	博士	外科学	兼职
张小勇	男	63	临床疾病概要	教授、主任医师	南京医科大学	临床医学	博士	内科	兼职
韩素萍	女	57	临床疾病概要	教授、主任医师	南京医科大学	临床医学	博士	妇产科学	兼职
陈吉庆	女	63	临床疾病概要	教授、主任医师	上海第二医科大学	临床医学	学士	儿科学	兼职
苗毅	男	62	临床疾病概要	教授、主任医师	南京医科大学	临床医学	博士	外科	兼职
丁炯	男	57	人体结构学	教授	南京医科大学	解剖学	硕士	解剖学	专职
李胜男	女	49	人体机能学	教授	德国Dresden技术大学	药理	博士	药理学	专职
屠小明	男	35	医学数据挖掘	副教授	南京医科大学	统计学	博士	数学	专职
吴静	女	34	生物信息学	讲师	南京航空航天大学	生物医学工程	博士	生物信息学	专职
华东	男	36	操作系统	讲师	东南大学	计算机	硕士	计算机	专职
周梅红	女	37	软件工程	讲师	南京师范大学	计算机	硕士	计算机	专职
胡小雯	女	35	网络与实用技术	讲师	南京师范大学	计算机	硕士	计算机	专职
郁芸	女	36	软件工程	讲师	南京航空航天大学	生物医学工程	博士	医学图像处理	专职
张炯	女	40	医学信息学	讲师	南京大学	计算机	硕士	计算机	专职
万程	女	38	实用软件技术	讲师	东南大学	生物医学工程	博士	计算机	专职
胡杰	男	36	医学数据统计分析	讲师	南京航空	计算机	硕士	计算机	专职

何小菁	男	41	医院信息系统	讲师	南京大学	信息学	硕士	信息学	专职
彭晓玲	女	34	信息分析	讲师	南京师范大学	信息学	硕士	信息学	专职
顾金媛	女	29	计算机网络与通信	讲师	南通大学	计算机	硕士	计算机	专职
程月	女	35	C语言	讲师	南京师范大学	计算机	硕士	计算机	专职
耿丽娟	女	27	数据库原理与技术	助教	江苏大学	计算机	硕士	计算机	专职

核心课程表

课程名称	课程总学时	课程周学时	拟授课教师	授课学期
高等数学	82	6	朱萌纾等	1
人体结构学	54	6	丁炯等	1
VB	54	3	顾金媛等	2
概率与数理统计	54	3	韩新焕等	2
数值分析	54	3	丁勇等	2
计算机组成原理与汇编语言	90	6	张竹繁等	3
临床疾病概要	144	6	张小勇等	4
操作系统	72	6	华东等	4
VC/C++	72	6	程月等	4
数据库原理与技术	72	6	郁芸等	5
计算机网络与通信	72	6	顾金媛等	5
医学信息学	72	6	张炯等	5
医学数据统计分析	54	3	胡杰等	6
医学数据挖掘	54	3	屠小明等	6
软件工程	54	3	周梅红等	6
医院网络架构与设计	54	3	张炯等	6
网络与实用技术	54	3	胡小雯等	7
软件工程	54	3	郁芸等	7
实用软件技术	54	3	万程等	7
信息分析	54	3	彭小玲等	7
高等数学	82	6	朱萌纾等	1
人体结构学	54	6	丁炯等	1
VB	54	3	顾金媛等	2
概率与数理统计	54	3	韩新焕等	2
数值分析	54	3	丁勇等	2
计算机组成原理与汇编语言	90	6	张竹繁等	3
临床疾病概要	144	6	张小勇等	4
操作系统	72	6	华东等	4
VC/C++	72	6	程月等	4
数据库原理与技术	72	6	郁芸等	5
计算机网络与通信	72	6	顾金媛等	5
医学信息学	72	6	张炯等	5
医学数据统计分析	54	3	胡杰等	6
医学数据挖掘	54	3	屠小明等	6
软件工程	54	3	周梅红等	6
医院网络架构与设计	54	3	张炯等	6
网络与实用技术	54	3	胡小雯等	7
软件工程	54	3	郁芸等	7
实用软件技术	54	3	万程等	7
信息分析	54	3	彭小玲等	7

专业主要带头人简介

姓名	丁勇	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	主任
拟承担课程	高等数学、数理统计			现在所在单位	南京医科大学康达学院理学部		
最后学历毕业时间、学校、专业	2004年硕士，南京大学计算机应用						
主要研究方向	生物数学						
获教学成果奖项情况	江苏省优秀教学成果二等奖 江苏省优秀中青年骨干教师 江苏省高等学校计算机基础教学指导委员会委员						
获科研成果奖项情况	江苏省科技进步三等奖						
目前承担教学项目情况	医学院校数学建模教育与创新人才的培养、中华医学会医学教育分会 重构医学高等数学考试模式的研究与实践、辽宁省教育厅						
目前承担科研情况	微阵列数据扰动对FDR和功能富集分析的影响、江苏省高校自然科学基金项目 微阵列数据扰动对前列腺癌基因表达谱数据分析的影响、南医大科技发展基金重点项目						
近三年获得教学研究经费(万元)	1.1			近三年获得科学研究经费(万元)	6.2		
近三年给本科生授课(理论教学)学时数	402			近三年指导本科毕业设计(人次)	6		

姓名	高兴亚	性别	男	专业技术职务	教授/博导	行政职务	处长
拟承担课程	人体机能学			现在所在单位	南京医科大学教务处		
最后学历毕业时间、学校、专业	2006年博士，东南大学生物医学工程专业生物电子学方向						
主要研究方向	基础医学，循环生理，生物医学工程						

获教学成果奖项情况		<ol style="list-style-type: none"> 1. “基础医学虚拟仿真实验教学中心”获国家级虚拟仿真实验中心（2014年） 2. 《机能实验学》评为国家级十二五规划教材（2014年） 3. “以实践能力培养为导向的机能学实验教学体系建设”获江苏省教学成果奖一等奖（2013年） 4. “医学机能实验学”获国家级精品资源共享课（2013年） 5. “机能学自主学习平台”获江苏省高校多媒体教学课件竞赛一等奖（2013年） 6. “临床医学生实践能力培养体系的再构与应用”获国家级教学成果二等奖（2009年） 7. “临床医学生实践能力培养体系的构建与应用”获高等教育教学特等奖（2007年） 8. “基础医学实验教学中心”获国家级实验教学示范中心（2006年） 9. 《医学机能实验学》获国家级精品课程（2005年） 10. “生理学虚拟仿真实验室”获省教育厅方正奥斯杯多媒体教学课件竞赛一等奖（2004年） 11. “生理学”课程系列教材和配套微机化实验教学系统的建设获国家级教学成果二等奖（1997年） 	
获科研成果奖项情况		<ol style="list-style-type: none"> 1. “MD 系列微机化机能实验教学系统”获省教育厅优秀实验教学仪器二等奖（2002年） 2. “机能实验学”获省级优秀课程荣誉称号（2002年） 3. “D-95 微机化实验教学系统”获全国普通高等学校优秀计算机辅助教学软件三等奖（1997年） 4. Resetting blood pressure by a closed-loop implanted chip system in normotensive rats. /Life Sci, 2006; 78: 1129-34. 5. Depressor Effect of Closed-loop Chip System in Spontaneously Hypertensive Rats. /Auton Neurosci, 2007; 137(1-2): 84-91. 6. Effect of nitric oxide on rostral ventrolateral medulla modulating cardiac sympathetic afferent reflex in rats with chronic heart failure. /Chines Journal of Clinical Rehabilitation. 2005; 9(39) 173-177 	
目前承担教学项目情况			
目前承担科研情况			
近三年获得教学研究经费（万元）	0	近三年获得科学研究经费（万元）	0
近三年给本科生授课（理论教学）学时数	150	近三年指导本科毕业设计（人次）	5

姓名	屠小明	性别	男	专业技术职务	副教授	行政职务	
----	-----	----	---	--------	-----	------	--

拟承担课程	高等数学、数理统计	现在所在单位	南京医科大学基础医学院
最后学历毕业时间、学校、专业	2014年博士，南京医科大学医学统计专业		
主要研究方向	数学		
获教学成果奖项情况	基于医学数学建模的医学生创新思维能力培养获南京医科大学教学成果二等奖（2009年）		
获科研成果奖项情况	一种间接ELISA法检测结果标准化装置获国家知识产权局实用新型专利（2013年） 日本血吸虫病传播模拟软件V1.0获国家版权局软件著作权（2012年） Two models for changes of EV71 immunity in infants and young children/SCI论文，IF=3.56，2015年		
目前承担教学项目情况			
目前承担科研情况	区域性血液资源需求预测与保障供应措施的研究、江苏省自然科学基金 基于保护动机理论的无偿献血者献血动机研究、南京红十字血液中心 区域性临床用血需求的预测模型研究、南京医科大学科技发展基金		
近三年获得教学研究经费（万元）	0	近三年获得科学研究经费（万元）	12
近三年给本科生授课（理论教学）学时数	1450	近三年指导本科毕业设计（人次）	5

姓名	丁勇	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	主任
拟承担课程	高等数学、数理统计	现在所在单位	南京医科大学康达学院理学部				
最后学历毕业时间、学校、专业	2004年硕士，南京大学计算机应用						
主要研究方向	生物数学						
获教学成果奖项情况	江苏省优秀教学成果二等奖 江苏省优秀中青年骨干教师 江苏省高等学校计算机基础教学指导委员会委员						
获科研成果奖项情况	江苏省科技进步三等奖						
目前承担教学项目情况	医学院校数学建模教育与创新人才的培养、中华医学会医学教育分会 重构医学高等数学考试模式的研究与实践、辽宁省教育厅						
目前承担科研情况	微阵列数据扰动对FDR和功能富集分析的影响、江苏省高校自然科学基金项目 微阵列数据扰动对前列腺癌基因表达谱数据分析的影响、南医大科技发展基金重点项目						
近三年获得教学研究经费（万元）	1.1	近三年获得科学研究经费（万元）	6.2				

近三年给本科生授课（理论教学）学时数	402	近三年指导本科毕业生设计（人次）	6
--------------------	-----	------------------	---

姓名	高兴亚	性别	男	专业技术职务	教授/博导	行政职务	处长
拟承担课程	人体机能学			现在所在单位	南京医科大学教务处		
最后学历毕业时间、学校、专业	2006年博士，东南大学生物医学工程专业生物电子学方向						
主要研究方向	基础医学，循环生理，生物医学工程						
获教学成果奖项情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. “基础医学虚拟仿真实验教学中心”获国家级虚拟仿真实验中心（2014年） 2. 《机能实验学》评为国家级十二五规划教材（2014年） 3. “以实践能力培养为导向的机能学实验教学体系建设”获江苏省教学成果奖一等奖（2013年） 4. “医学机能实验学”获国家级精品资源共享课（2013年） 5. “机能学自主学习平台”获江苏省高校多媒体教学课件竞赛一等奖（2013年） 6. “临床医学生实践能力培养体系的再构与应用”获国家级教学成果二等奖（2009年） 7. “临床医学生实践能力培养体系的构建与应用”获高等教育教学特等奖（2007年） 8. “基础医学实验教学中心”获国家级实验教学示范中心（2006年） 9. 《医学机能实验学》获国家级精品课程（2005年） 10. “生理学虚拟仿真实验室”获省教育厅方正奥斯杯多媒体教学课件竞赛一等奖（2004年） 11. “生理学”课程系列教材和配套微机化实验教学系统的建设获国家级教学成果二等奖（1997年） 						
获科研成果奖项情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. “MD系列微机化机能实验教学系统”获省教育厅优秀实验教学仪器二等奖（2002年） 2. “机能实验学”获省级优秀课程荣誉称号（2002年） 3. “D-95微机化实验教学系统”获全国普通高等学校优秀计算机辅助教学软件三等奖（1997年） 4. Resetting blood pressure by a closed-loop implanted chip system in normotensive rats. /Life Sci, 2006; 78: 1129-34. 5. Depressor Effect of Closed-loop Chip System in Spontaneously Hypertensive Rats. /Auton Neurosci, 2007; 137(1-2):84-91. 6. Effect of nitric oxide on rostral ventrolateral medulla modulating cardiac sympathetic afferent reflex in rats with chronic heart failure. /Chines Journal of Clinical Rehabilitation. 2005;9(39)173-177 						
目前承担教学项目情况							

目前承担科研情况			
近三年获得教学研究经费(万元)	0	近三年获得科学研究经费(万元)	0
近三年给本科生授课(理论教学)学时数	150	近三年指导本科毕业设计(人次)	5

姓名	屠小明	性别	男	专业技术职务	副教授	行政职务	
拟承担课程	高等数学、数理统计		现在所在单位	南京医科大学基础医学院			
最后学历毕业时间、学校、专业	2014年博士，南京医科大学医学统计专业						
主要研究方向	数学						
获教学成果奖项情况	基于医学数学建模的医学生创新思维能力培养获南京医科大学教学成果二等奖(2009年)						
获科研成果奖项情况	一种间接ELISA法检测结果标准化装置获国家知识产权局实用新型专利(2013年) 日本血吸虫病传播模拟软件V1.0获国家版权局软件著作权(2012年) Two models for changes of EV71 immunity in infants and young children/SCI论文, IF=3.56, 2015年						
目前承担教学项目情况							
目前承担科研情况	区域性血液资源需求预测与保障供应措施的研究、江苏省自然科学基金 基于保护动机理论的无偿献血者献血动机研究、南京红十字血液中心 区域性临床用血需求的预测模型研究、南京医科大学科技发展基金						
近三年获得教学研究经费(万元)	0	近三年获得科学研究经费(万元)	12				
近三年给本科生授课(理论教学)学时数	1450	近三年指导本科毕业设计(人次)	5				

其他办学条件情况表

申报专业副高及以上职称(在岗)人数	20	其中校外兼职人数	5	可用于该专业的教学实验设备数量(千元以上)	150 (台/件)
可用于该专业的教学设备总价值(万元)		220			

主要设备

学校名称	设备名称	型号规格	数量	购入时间
南京医科大学康达学院	信号与线性系统实验箱	THKSS-D型	15	2010年4月1日
南京医科大学康达学院	单片机综合实验箱	THDPJ-3	15	2011年4月1日
南京医科大学康达学院	传感器系统实验仪	CSY10B型	15	2008年1月1日
南京医科大学康达学院	计算机接口实验箱	清华TPC-USB	15	2008年1月1日
南京医科大学康达学院	医院信息系统(HIS)包括30多个子模块	创业公司	1	1905年6月30日
南京医科大学康达学院	各类服务器	HP、IBM	23	2013年8月1日
南京医科大学康达学院	高剪切分散乳化机	德国FLUKE FA25型	1	2009年1月1日
南京医科大学康达学院	Medlab生物信号采集处理系统	标准配置	1	2009年3月1日
南京医科大学康达学院	多导生理记录仪	BSC-BU	2	2011年5月1日
南京医科大学康达学院	电脑(学生用机)	宏基	264	2014年2月1日
南京医科大学康达学院	信号与线性系统实验箱	THKSS-D型	15	2010年4月1日
南京医科大学康达学院	单片机综合实验箱	THDPJ-3	15	2011年4月1日
南京医科大学康达学院	传感器系统实验仪	CSY10B型	15	2008年1月1日
南京医科大学康达学院	计算机接口实验箱	清华TPC-USB	15	2008年1月1日
南京医科大学康达学院	医院信息系统(HIS)包括30多个子模块	创业公司	1	1905年6月30日
南京医科大学康达学院	各类服务器	HP、IBM	23	2013年8月1日
南京医科大学康达学院	高剪切分散乳化机	德国FLUKE FA25型	1	2009年1月1日
南京医科大学康达学院	Medlab生物信号采集处理系统	标准配置	1	2009年3月1日
南京医科大学康达学院	多导生理记录仪	BSC-BU	2	2011年5月1日
南京医科大学康达学院	电脑(学生用机)	宏基	264	2014年2月1日