

南京中医药大学 2016 年专业简介

医学类专业

中医学（本博连读 中医拔尖创新人才培养模式改革 9 年制）

我校是入选 2015 年教育部和国家中医药管理局“中医拔尖创新人才培养模式改革（9 年制）”项目的全国 6 所中医院校之一，从 2015 年起招收中医学（本博连读 9 年制）学生。该专业学生的培养，前 5 年完成本科阶段的课程学习与实习，后 4 年临床各科轮转和专科学习，完成住院医师规范化培训及博士学位的培养，并跟名医师承学习、优秀学生提供机会赴海外研习，进行专题研究，学生毕业后除获得毕业证、博士学位证外，同时获得执业医师资格证和住院医师规范化培训合格证。

学 历：研究生

学 制：九年

授予学位：医学学士、医学博士

培养目标：培养中医药基础理论扎实、传统文化底蕴深厚、中医药创新意识和临床实践能力强，具备广泛的社会科学知识、较扎实的自然科学基础，能将中医理论、中国传统文化、现代科学与医学知识有机结合，能够满足国家医学创新和国际引领的高层次的多学科复合型拔尖中医学人才。

主要课程：人体解剖学、生理学、病理学、药理学、中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学、诊断学、医学影像学、内科学、外科学、中医内科学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、中医骨伤科学、针灸学，生物科学课程及博士学位与住院医师规范化培训课程。

就业去向：本专业旨在培养学贯中西，具有国际化视野和国医大师潜质的高素质拔尖创新型中医药人才，毕业后主要在三级医院、高等学校、科研院所等单位从事临床、科研和教学等方面工作的。

中医学（本硕连读 中医拔尖创新人才培养模式改革“5+3”一体化）

在我校中医学（本硕连读）七年制多年成功办学的基础上，2015 年我校入选教育部和国家中医药管理局“中医拔尖创新人才培养模式改革（“5+3”一体化）”

项目，从 2015 年起招收中医学（本硕连读 8 年制）学生，该专业学生的培养，前 5 年完成本科阶段的课程学习与实习，后 3 年临床各科轮转和专科学习，并完成住院医师规范化培训及硕士学位的培养，学生毕业后除获得毕业证、硕士学位证外，同时获得执业医师资格证和住院医师规范化培训合格证。

学 历：研究生

学 制：八年

授予学位：医学学士、医学硕士

培养目标：培养中医药基础理论扎实、传统文化底蕴深厚、中医临床诊疗能力强、综合素质高，并具有宽厚的科学基础、良好的创新能力，能熟练掌握专业实践技能，独立开展临床工作的高级中医人才。

主要课程：人体解剖学、生理学、病理学、药理学、中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学、诊断学、医学影像学、内科学、外科学、中医内科学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、中医骨伤科学、针灸学，以及硕士学位与住院医师规范化培训课程。

就业去向：主要在各级中医院、中医科研机构、医学院校及各级综合性医院等部门从事中医临床工作、教学和科研及管理等工作。

中医学（国家特色专业建设点）

我校品牌特色专业，2007 年入选教育部首批“高等学校特色专业建设点”。该专业 2011 年又入选教育部“专业综合改革试点”项目，2012 年确定为江苏省重点专业，2015 年入选教育部和国家中医药管理局“中医学五年制本科人才培养模式改革”项目。

学 历：本科

学 制：五年

授予学位：医学学士

培养目标：培养知识面宽、个性鲜明、专长突出、理论基础扎实、中医药创新意识 and 临床实践能力强、综合素质高的中医人才。

主要课程：中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学、中医古典医籍、中医内科学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、中医骨伤科学、中医五官科学、针灸推拿学、人体解剖学、生理学、病理学、药理学、

诊断学、内科学、外科学、急救医学等。

就业去向：主要在各级中医院、中医科研机构、医学院校及各级综合性医院等部门从事中医临床、教学和科学研究及医疗行政管理等工作。

中西医临床医学

学 历：本科

学 制：五年

授予学位：医学学士

培养目标：本专业培养具备良好的人文、科学和职业素养，较为系统的中、西医学基础理论、基本知识、基本技能和对常见病、多发病进行中西医结合临床诊疗的能力，能在医疗卫生领域从事医疗、预防、保健、康复等方面工作的中西医临床医学应用型人才。

主要课程：人体解剖学、生理学、生物化学、病理学、药理学、微生物与免疫学、诊断学、医学影像学、传染病学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学、中医内科学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、针灸学、中西医结合骨伤科学、急诊医学、预防医学。

就业去向：主要在各级中医院、各级中西医结合医院及各级西医院的中西医结合科从事临床医疗工作。

中医学（农村订单定向医学生免费培养计划）

学 历：本科

学 制：五年

授予学位：医学学士

培养目标：培养适应社会主义现代化建设和医药卫生事业发展需要，德、智、体、美全面发展，掌握中医学和西医学基础理论、基本知识、基本技能，具备常见病、多发病的诊疗和中医辨证论治及理法方药综合运用能力，从事农村医疗服务、预防保健等的应用型人才。

主要课程：中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学、人体解剖学、生理学、病理学、药理学、病原与免疫学、中医内科学、中医外科学、中医

急诊学、中医妇科学、中医儿科学、针灸学、推拿学、中医骨伤科、西医诊断学、西医内科学、急诊医学、传染病、全科医学概论、社区保健、社区急救、社区康复、健康教育。

就业去向：订单培养单位

临床医学

学 历：本科

学 制：五年

授予学位：医学学士

培养目标：培养具有基础医学、临床医学的基本理论和基本技能，以及较为广泛的自然科学和人文社会科学知识，初步具备临床医学专业工作能力，具有职业道德、创新精神和实践能力，毕业后能在基层医疗卫生单位、医药院校、医学科研部门等单位中从事医疗、预防保健、康复、医学教学与科研等工作的医学高级人才。

主要课程：系统解剖学、组织胚胎学与病理学、生理学与病理生理学、生物化学与分子生物学、细胞生物学、医学微生物学、医学遗传学、医学免疫学、药理学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学、神经病学、精神病学、急诊医学、循证医学等。

就业去向：医疗卫生单位、医药院校、科研院所、卫生行政管理部门以及其它医药相关单位。

针灸推拿学（国家特色专业建设点）

学 历：本科

学 制：五年

授予学位：医学学士

培养目标：培养具备中医药基础理论、针灸推拿专业知识和实践技能，能在各级中医院、中医科研机构及各级综合性医院等单位从事中医、针灸、推拿医疗和科学研究工作的医学高级专门人才。

主要课程：中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学、中医内科学、经络腧

穴学、刺法灸法学、针灸治疗学、推拿学基础、推拿手法学、推拿治疗学、人体解剖学、生理学、病理学、西医诊断学、中医外科学、中医骨伤科学等。

就业去向：各级中医院、中医科研机构、高等学校及各级综合性医院等单位。

医药相关专业

生物技术

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：理学学士

培养目标：培养学生具备现代人文素质、科学思维与实践技能，较为系统的掌握生物学基础理论知识（含中、西医药基础）、生物学实践技能和生物工业化生产及相关检测研究技术，能在医疗卫生、生物制药领域从事检测、研发、生产和管理等工作的医药生物技术型复合人才。

主要课程：大学英语、高等数学、无机化学、有机化学、分析化学、细胞生物学、生理学、生物化学、分子生物学、微生物学、免疫学、药理学、药剂学、中药学、方剂学、酶工程与发酵工程、细胞工程、基因工程、生物制药工艺及设备、化学制药技术、现代生物实验技术、大学信息技术基础、生物学分析软件等。

就业去向：培养学生掌握生物医药与生物技术的科学思维与实践技能，可从事与中医药、生物医药、现代生物工程等相关领域的检测、研发、生产和管理工作，或选择在生物和中西医药学领域继续深造，成为现代生命医药学研究领域的杰出人才。

眼视光学

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：理学学士

培养目标：培养基础扎实，知识面宽，能力强，素质高，医、理、工相结合的，具备一定医学基础知识，将现代眼科学与视光学知识相结合，毕业后

可在各级综合性医院、专科医院担任视光师、检查技师,在医学院校、眼镜公司、眼视光学器械研究部门承担眼视光学教学、科研、销售等工作的眼视光学高级专门人才。

主要课程: 视光学、几何光学、眼镜材料学、眼镜加工与调整、眼视光器械学、视光学理论和方法、眼镜光学、眼病学、视觉神经生理学、双眼视和低视光学、斜视弱视学、验光学、角膜接触镜学、屈光治疗学、眼科学基础等。

就业去向: 毕业后可在各级医院、眼科视光学医院或门诊、医学院校、科研机构,以及涉及视力保健产品的公司、眼镜企业等单位工作。

康复治疗学

学 历: 本科

学 制: 四年

授予学位: 理学学士

培养目标: 培养具备一定的康复医学基础理论和较强的康复治疗技术,具有中西医结合特色优势,能够在各级医疗、康复机构、疗养院等,开展康复评价和康复治疗工作,在康复医学工程研究机构、公司从事研发工作的康复治疗师。

主要课程: 中医学基础、系统解剖学、局部解剖学、人体发育学、生理学、西医诊断学、西医内科学、神经病学、骨伤科学、老年病学、康复医学概论、康复评定学、运动疗法学、理疗学、作业疗法学、言语治疗学、假肢与矫形器学、针灸学、推拿学、传统体育疗法、临床康复学、康复心理学、社区康复学。

就业去向: 各级医疗、康复机构、疗养院及学校等。

食品卫生与营养学

学 历: 本科

学 制: 四年

授予学位: 理学学士

培养目标: 培养掌握食品卫生与营养学知识和实践技能的,具备良好的食品卫生

管理监督、营养治疗管理技能和创新能力，能在各级各类医疗机构、疾病预防控制中心、食品药品监督管理部门、学校及餐饮食品企业等部门，从事营养治疗管理、食品卫生管理监督及相关科学研究工作的复合性人才。

主要课程：基础营养学、分子营养学、食用方药学、公共营养学、临床营养学总论、内科临床营养学、外科临床营养学、妇科临床营养学、儿科临床营养学、中医临床营养学、膳食工艺学、食品工艺学、健康管理学、微生物学、人体解剖学、生理学、诊断学、生物化学与分子生物学、卫生统计学、流行病学、卫生学、食品分析与检验、食品卫生与安全、食品质量与管理等。

就业去向：各级各类医疗机构、疾病预防控制中心、食品药品监督管理部门、学校及餐饮食品企业等部门。

药学类专业

中药学类（中药学、中药制药、中药资源与开发）

中药学（国家特色专业）

学 历：本科

学 制：四年（前两年学习中药学类基础课程，分流后两年学习本专业主干课程）

授予学位：理学学士

培养目标：本专业旨在培养具备中药学基础理论、基本知识、基本技能及中国传统文化知识的，掌握一定的人文社会科学、自然科学知识及相应的科学方法，能够传承传统中药学理论与技术,从事中药生产、检验及药学服务等方面工作，并在中药教育、研究、管理、流通、国际交流及文化传播等行业具备发展潜能，具有中医药思维、国际化视野、良好思想道德、职业素质、创新意识和社会服务能力的高素质、创新性和应用型中药学专门人才。

主要课程：中医学基础、中药学、方剂学、药用植物学、无机化学、有机化学、分析化学、生物化学、解剖组胚学、生理学、药理学、中药药理学、中药化学、中药鉴定学、中药炮制学、中药药剂学、中药分析、药事

管理学。

就业去向：在各级医院及医疗机构、制药及药品经营企业、药品监督检验管理机构、科研单位及医药院校等从事中药研究开发、质量检验与控制、生产管理、药品营销、药学服务等方面的工作。

中药制药

学 历：本科

学 制：四年（前两年学习中药学类基础课程，分流后两年学习本专业主干课程）

授予学位：理学学士

培养目标：本专业旨在培养掌握化学、中药学基本理论，具备中药生产与管理等方面的知识与技能，在中药制剂生产、工艺设计与产品研发、质量控制相关领域从事中药生产、工艺研究、技术应用与质量管理等工作的专门人才。

主要课程：有机化学、物理化学、分析化学、中药学、中药化学、药理学、中药药剂学、中药分析、中药炮制工程学、中药制药化学、中药制药分离技术、制药设备与车间工艺设计。

就业去向：在制药及药品经营企业、药品监督检验管理机构、科研单位及医药院校等从事中药新产品研究开发、生产管理、质量检验与控制、药品营销等方面的工作。

中药资源与开发（国家特色专业建设点）

学 历：本科

学 制：四年（前两年学习中药学类基础课程，分流后两年学习本专业主干课程）

授予学位：理学学士

培养目标：本专业旨在培养掌握中药资源与开发的基础理论、基本知识、基本技能以及与其相关的中医学、中药学、生物学等方面的知识和技能，具备中药资源调查研究、生产、保护与更新、综合评价、研发、创制、管理等能力和素养，能在中药资源管理、药物研发、药品监管、中药

生产和经营等单位 and 部门，从事中药资源研究、药材生产、质量监控检测、中药资源性新产品的创制和研发、经营管理等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程：中药学、药用植物学、药用植物生理生态学、药用植物栽培学、中药资源学、中药鉴定学、中药炮制学、中药药理学、中药药剂学、中药资源化学、中药生物技术、中药分析、中药资源综合利用与产品开发。

主要教学实践环节：宜溧山区和宁镇山脉药用植物学采药实习 2 周，分春秋两季进行；安徽亳州中药材市场中药鉴定学教学实习 1 周；安徽亳州及本省中药材种植基地药用植物栽培学教学实习 1 周；南京近郊中药资源学教学实习 1 周。

就业去向：在中药材生产基地、制药及药品经营企业、药品监督检验管理机构、科研单位及医药院校等从事中药资源开发研究、中药生产管理、质量检验与控制、药品营销等方面的工作。

药学类（药学、药物制剂）

药 学

学 历：本科

学 制：四年（前两年学习药学类基础课程，分流后两年学习本专业主干课程）

授予学位：理学学士

培养目标：本专业旨在培养掌握药学学科基本理论、基本知识和基本技能，具备药物设计与制备、药物质量评价以及药物效应与安全性评价等理论知识、实际应用和创新能力，能够在药学领域从事药物研究与开发、药品生产、药品质量控制、药物临床应用和监督管理等方面工作的高素质、应用型药学专门人才。

主要课程：临床医学概论、有机化学、分析化学、物理化学、解剖组胚学、生理学、生物化学、微生物与免疫学、药用植物学与生药学、药物化学、天然药物化学、药剂学、药理学、药物分析、生物药剂学及药物动力学等。

就业去向：在医院、制药企业、药品监督检验管理机构、药品营销企业、药学院、药物研究机构等从事药学服务、药物研究开发、生产管理及质量

检验与控制、药品营销等方面的工作。

药物制剂

学 历：本科

学 制：四年(前两年学习药学类基础课程,分流后两年学习本专业主干课程)

授予学位：理学学士

培养目标：本专业旨在培养掌握化学、生物学和工程学的基础知识，具备药学、药剂学和药物制剂工程等方面的基本理论知识和基本实验技能，能够在药物制剂及其相关领域从事药品的研究、开发、工艺设计、生产技术改进、质量控制与市场营销等方面工作，具有良好的职业道德和专业素养的高素质应用型专业人才。

主要课程：分析化学、有机化学、物理化学、解剖组胚学、生理学、微生物学与免疫学、生物化学、药物化学、药理学、药物分析、工业药剂学、生物药剂学与药物动力学、药用高分子材料学、制剂工程学、化工原理。

就业去向：在制药企业、药品监督检验管理机构、药品营销企业、药学院校、药物研究机构及其相关领域从事药品的研究开发、生产技术改进及工艺设计、质量检验与控制、药品营销等方面的工作。

经管类专业

国际经济与贸易

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：经济学学士

培养目标：本专业培养掌握经济学和国际贸易基本理论、知识与技能，通晓国际贸易业务运作方式，具备国际贸易及国际营销管理方面的知识和能力，能在中外企业从事国际贸易、国际市场营销与管理的应用型专业人才。

主要课程：微观经济学、宏观经济学、国际经济学、统计学、计量经济学、国际贸易理论、国际贸易实务、国际金融、国际结算、货币银行学、市场营销、国际商法、世界经济概论、财政学、会计学、管理学。

就业去向：医药类、银行邮政类、外贸类、培训服务类企事业单位等。

市场营销

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：管理学学士

培养目标：本专业培养掌握市场营销和工商管理基本理论、知识和技能，具备市场调研和开发的能力，能在（医药）企业、卫生服务机构从事营销调研、市场策划、广告策划、市场开发、品牌管理、产品管理、销售管理、市场维护等岗位工作的高素质应用型人才。

主要课程：宏（微）观经济学、医药市场营销、统计学、会计学、财务管理、运筹学、管理学、医药市场调查与预测、药理学、中医基础概论、基础医学概论、消费者行为学、管理信息系统、广告学。

就业去向：医药类、商贸类、信息技术类、咨询培训类、银行类企事业单位等。

药事管理

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：理学学士

培养目标：本专业培养掌握药学、管理学、法学等自然科学和社会科学的基本理论知识与技能，掌握药品研制、生产、经营、使用、价格、广告、包装及监督管理等不同环节的相关法律法规，能够运用药物经济学、药品质量管理、药品风险管理等经济、管理方法从事行业管理、预测、评估、注册等活动，能够适应现代医药事业建设与发展需要，从事药事相关管理工作的复合型专业人才。

主要课程：基础化学（无机、物化、有机）、分析化学与仪器分析、药物化学、药剂学、药理学、病理生理学、药物分析学、药物经济学、药品质量管理（5GP）、卫生统计学、卫生法规、中国药事法、行政法学、管理学、公共管理学、药房管理、医药知识产权法学。

就业去向：医药类、外贸类、信息技术类、银行类企事业单位等。

公共事业管理（卫生事业管理）

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：管理学学士

培养目标：本专业（方向）培养掌握公共事业管理基本理论、知识以及现代公共管理基本技能，具备规划、协调、组织和决策职业素养、运用公共事业管理基本理论和方法解决问题能力，具备相应的经济学与医药学基本知识，具有医院管理与卫生事业管理等方面的基本知识和基本技能，熟悉专业相关的政策法规，综合素质高而能力强，可以在医疗卫生机构、卫生行政部门等公共事业单位、公共服务性企业等领域从事管理工作的高素质应用型人才。

主要课程：管理学、公共经济学、公共政策学、公共事业管理概论、公共组织财务管理、公共部门人力资源开发与管理、组织行为学、会计学、管理信息系统、统计学、基础医学概论、中医学概论、医院管理学、卫生经济学、卫生事业管理学、卫生统计学、社会医学、卫生法学等。

就业去向：卫生管理科研院所类、医院类、商贸服务类企事业单位等。

劳动与社会保障

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：管理学学士

培养目标：本专业培养在医疗保障、健康和养老保险等相关领域内具备一定的基础理论、应用技能和创新能力的应用型、复合型专专业人才，能在社会医疗保险机构、医疗机构、商业保险公司、健康管理机构、养老服务机构等从事相关管理、教学、培训和服务等方面的工作。

主要课程：基础医学概论、临床医学概论、中医学概论、管理学原理、西方经济学、统计学（含应用软件）、财政学、社会学、公共政策学、保险学、社会保障概论、保险精算、保险统计学、社会保险学、医疗保险、社会调查研究方法、医院管理学、劳动法与社会保障法、健康管理等。

就业去向：社会保障管理类、医疗保险类、证券银行类企事业单位等。

信息管理与信息系统

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：管理学学士

培养目标：本专业培养掌握信息管理基本理论、系统思想和信息系统分析与设计方法等方面的知识，具备计算机网络技术应用技能、科技信息组织与分析的基本方法、经济管理与企业信息管理能力，能在各类政府部门、医院、医药企业从事信息化的管理工作、信息系统的规划、设计、建设与实施工作、信息服务、信息研究利用以及卫生情报分析、管理的应用型专门人才。

主要课程：管理学、统计学、运筹学、数据结构、数据库原理与应用、计算机网络、VC++程序设计、管理信息系统、自然语言处理基础、信息资源管理、信息检索理论与技术、信息组织原理、信息分析与决策、竞争情报理论与实践、博弈论与信息经济学、信息检索（中文、西文）、Internet 实用技术、信息计量原理与应用、信息系统安全、系统工程、Web 程序设计及应用、电子商务等。

就业去向：医药类、软件开发类、信息管理类企事业单位等。

电子商务

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：管理学学士

培养目标：本专业培养掌握经济管理与现代商务基本理论，掌握电子商务技术、电子商务管理的知识和技能，具有使用网络开展商务活动的的能力，能在商贸领域、政府机构从事电子商务系统的设计、开发、管理等工作，基础扎实、知识面宽、综合素质高，具有创新意识和实践能力的应用型专业人才。

主要课程：管理学、西方经济学、C 程序设计、数据结构、数据库原理与应用、市场营销学、电子商务概论、电子商务物流与供应链管理、ERP 与客

户关系管理、网络营销、电子商务系统分析与设计、电子商务项目管理。

就业去向：电子商务类、信息技术类、建筑房产类、企业管理类企事业单位等。

护理学专业

护理学（国家特色专业建设点）

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：理学学士

培养目标：培养既能掌握现代护理学的基本理论、基本知识和基本技能，又能掌握中医辨证施护、整体护理方法，具有一定的人文社会科学和自然科学基础理论和知识，具备对服务对象实施整体护理及社区健康服务的能力，毕业后能在护理学科领域，从事护理临床、护理科研、护理教育、护理管理、社区护理等工作的高素质应用型中西医结合护理人才。

主要课程：护理学导论、人体解剖学、生理学、病理学、药理学、微生物与免疫学、护理学基础、中医护理学基础、健康评估、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学、急救护理学、中医临床护理学、护理人际沟通、护理美学、护理心理学、护理研究、健康教育学、护理管理学、社区护理学。

就业去向：护理临床、护理科研、护理教育、护理管理、社区护理等工作

英语专业

英语

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：文学学士

培养目标：培养掌握深厚的英语语言基础、扎实的英语听、说、读、写、译等方面的专业技能和良好的科学素养，同时了解基本的中医药学和现代医学知识，能在教育、科研、医药、经贸等部门从事英语教学、翻

译、文秘、管理等工作的复合型高级英语专业人才。

主要课程：综合英语、高级英语、英语口语、英语听力、英语听说、英语语法、英语写作、英语泛读、翻译理论与实践、英语口语译、语言学导论、英语文学、学术论文写作、中医基础概论、西医基础概论、医学英语、商贸英语等。

就业去向：主要集中于外贸企业、语言培训机构、翻译公司、中小学、政府机关等单位就业。

计算机类专业

计算机科学与技术

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：工学学士

培养目标：本专业旨在培养掌握计算机硬件、软件与应用等计算机科学与技术、网络与信息系统相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，了解中医药与现代医学的基础知识，具备一定的计算机软硬件应用、科研、开发能力，能在医院、科研院所、企事业单位和行政管理部门从事计算机科学基础与技术研究、软硬件相关技术开发以及医药信息系统规划建设与运行等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程：计算机导论、C 程序设计、C++程序设计、离散数学、数据结构、数据库原理与应用、操作系统、Java 程序设计、电子技术、计算机网络、通信原理概论、汇编语言、计算机组成与结构、微机系统、软件工程、编译原理、医学信息学等。

就业去向：适于在医药卫生领域、IT 行业、行政机关、科研部门、金融机构等各类企事业单位从事计算机软硬件开发与应用、科学研究、计算机教学等工作。

计算机科学与技术（嵌入式培养）

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：工学学士

培养特色：本专业采用“3+1”人才培养模式，与软件产业界龙头企业合作共建专业和联合培养人才，由校企共同制定人才培养方案，注重学生的工程实践能力和创新能力培养。前3年在学校学习，企业工程师参与部分企业特色的理论和实践教学；第4年在企业进行真实的工程项目实训，完成毕业实习和毕业设计，学生工程实践能力和创新能力优势突出。

培养目标：本专业旨在培养具有良好的自然科学和人文社科基础知识，掌握扎实的计算机科学理论和软件工程知识，了解中医药与现代医学的基础知识，具有很强的应用软件、大数据应用开发能力和较为丰富的软件开发实践和项目组织经验，具有创新、创业意识和团队精神的高级应用型技术人才，能够胜任“大数据时代”的医院、科研院所、企事业单位和行政管理部门的软件开发、管理、维护和计算机应用、教育等工作。

主要课程：C++程序设计、数据结构、数据库原理与应用、操作系统、计算机网络、汇编语言、计算机组成与结构、软件工程、编译原理、医学信息学、Java高级开发（企业）、数据库开发技术（企业）、Web开发基础（企业）、Linux操作系统（企业）、Java Web开发（企业）、Java开源框架（企业）、云计算概论（企业）、大数据核心技术（企业）、大数据高级开发（企业）等。

就业去向：适于在医药卫生领域、IT行业、行政机关、科研部门、金融机构等各类企事业单位从事计算机软硬件与大数据技术相关的开发与应用、科学研究等工作。

软件工程

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：工学学士

培养目标：本专业旨在培养具有良好的自然科学和人文社科基础知识，掌握计算

机科学基础理论、软件工程的基础知识及应用知识，具有软件开发能力以及软件开发实践的初步经验和项目组织的基本能力，了解中医药与现代医学的基础知识，能从事软件工程技术研究、设计、开发、管理、服务等工作，能在医院从事医药信息系统规划、建设与运行等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程：软件工程导论、软件需求工程、C 程序设计、C++程序设计、离散数学、数据结构、数据库原理与应用、操作系统、Java 程序设计、计算机网络、软件建模技术、软件项目管理、软件系统设计与体系结构、软件质量保证与测试、软件工程课程设计、医学信息学等。

就业去向：适于在医药卫生领域、IT 行业、行政机关、科研部门、金融机构等各类企事业单位从事软件开发与应用、信息系统规划与管理、科学研究等工作。

心理学专业

应用心理学

学 历：本科

学 制：四年

授予学位：理学学士

培养目标：具有较扎实的心理学基础理论知识、医学心理学理论及其他应用心理学的知识及实践技能，主要从事心理咨询与治疗、心理卫生保健、心理健康教育、企业人力资源培训和心理学应用研究的专门人才。

主要课程：普通心理学、实验心理学、教育心理学、认知心理学、管理心理学、心理评估学、咨询心理学、心理治疗学、健康心理学、心理统计学、心理测量学、发展心理学、生理学、中医学概论、认知心理学、精神病学、心身医学等。

就业去向：主要在卫生系统、教育系统、人力资源系统和政法系统等领域从事心理咨询、心理治疗、心理测量以及心理教育和企业 EAP 服务。

中外合作办学项目

公共事业管理（中外合作办学）

学 历：本科

学 制：四年。采用“3+1”的培养模式，前3年课程在南京中医药大学就读，最后1年课程在澳大利亚斯维本科技大学完成。

授予学位：南京中医药大学授管理学学士学位，澳大利亚斯维本科技大学授 Bachelor of Business (Health Management and Communication) (中文译名：卫生管理与沟通专业商学学士学位)

培养目标：本专业方向通过积极引进国外先进的教育理念、教育资源、办学模式、教学方式、教学手段等，以中外合作办学为依托，旨在培养系统掌握公共事业管理专业基础理论、基本知识、基本技能和综合应用知识的能力，具备宽广国际视野、较强的创新意识和跨文化沟通能力，专业基础扎实，知识面宽，综合素质高，能在公共事业单位、公共服务性企业等领域，尤其可以在医疗卫生机构、卫生行政部门等单位从事管理工作的高素质应用型人才。

主要课程：临床医学概论、基础医学概论、心理学、社会学、管理学概论、公共事业管理概论、微观经济学、统计学、会计学、卫生法学、卫生经济学、医院管理学、专业沟通技能、医院管理信息系统等；第四学年学生赴澳大利亚。

主要课程：Understanding the Modern World、Issues,Crisis and Risk Communication、Sustainable Organization Change Project、Leadership and Management、Social Research、Philosophy and Practice of Public and Environmental Health、Sustainable Health Policy and Planning, Explorations in Sociology。

就业去向：培训类、企业管理类、卫生管理类企事业单位等。

特别说明：

根据南京中医药大学与澳大利亚斯维本科技大学签订的协议，该专业的学生在第四学年需在澳大利亚斯维本科技大学学习，达到毕业和学位授予要求后，可同时获得由南京中医药大学颁发的毕业证书和学士学位证书及由澳大利亚斯维

本科技大学颁发的学士学位证书。办理出国的费用以及在澳大利亚期间的学习与生活费用由学生自理，第四年去澳大利亚学习之前雅思成绩须达到澳方学校的入学要求，雅思成绩要求为均分 6.5 以上（单项不低于 6.0）。如遇到两国法律和政府政策调整等情势变更或其他不可抗拒因素，以变更后的法律政策为准。第一年至第三年学费 18000 元人民币/年，第四年在澳大利亚斯维本科技大学学习课程以中澳双方签订的协议为准（2016 年澳大利亚斯维本科技大学收费标准为 23294 澳元/年）。实际学习费用以学生出国当年该校公布收取学费标准为准。

注：本项目学生如获得本校前三年的英语教育综合考核达到 70%（含最终直通课考试成绩），可以免考雅思直接申请斯威本科技大学专业课就读。

生物制药（分子生物学—药物研制）（中外合作办学、江苏高校中外合作办学高水平示范性建设工程项目）

学 历：本科

学 制：四年。采用“3+1”的基本模式，前 3 年课程在本校就读，最后 1 年课程在澳大利亚格里菲斯大学完成。

授予学位：南京中医药大学授工学学士学位、澳大利亚格里菲斯大学授 Bachelor of Biomolecular science（中文译名：分子生物学学士学位）

培养目标：本专业旨在培养培养具备中澳两国文化背景知识且通晓汉、英两种语言，具备扎实的生命科学和药学基础理论、基本知识，熟练掌握现代生物技术和制药技术的常用实验流程，初步了解生物技术制药企业生产和销售环节的流程，能够胜任生物医药、生物农药、生物食品和生物化工实验室，以及生物技术制药企业、事业单位等岗位工作的技术应用型高级实用人才。

主要课程：微生物学、生物化学、分子生物学、药剂学、药理学、生物技术实验、分子细胞生物学、药物设计与给药、结构化学与生物学、高等有机化学、分子生物学研究项目。

就业去向：在生物制药企业、药品监督检验管理机构、药品营销企业、药学院校、药物研究机构等单位从事产品设计与开发、生产管理、质量检验与控制、药品营销、教学科研等方面的工作。

特别说明：

生物制药（分子生物学—药物研制）中外合作办学项目是南京中医药大学与澳大利亚格里菲斯大学以“3+1”模式联合开办的中外合作办学项目，根据双方签订的协议，在符合中澳双方设定条件的前提下，该专业的学生在第四学年需在澳大利亚格里菲斯大学学习，修满学分后，可同时获得由南京中医药大学颁发的毕业证书和学士学位证书及由澳大利亚格里菲斯大学颁发的学士学位证书。办理出国的费用以及在澳大利亚期间的学习与生活费用由学生自理；第四年赴澳大利亚学习之前，雅思成绩总分必须达到 6.5，单科不低于 6.0；如遇到两国法律和政府政策调整等情势变更或其他不可抗因素，以变更后的法律政策为准。第一年至第三年学费 18000 元人民币/年，第四年在澳大利格里菲斯大学学习课程以中澳双方签订的协议为准（2016 年收费标准为 35000 澳元/年），实际学习费用以学生出国当年该校公布收取学费标准为准。

食品质量与安全（中外合作办学）

学 历：本科

学 制：四年。采用“3+1”的基本模式，前 3 年课程在本校就读，最后 1 年课程在澳大利亚皇家墨尔本理工大学完成。

授予学位：南京中医药大学授工学学士学位、澳大利亚皇家墨尔本理工大学授 Bachelor of Applied Science (Food Technology and Nutrition)（中文译名：食品科学与营养专业应用理学学士学位）

培养目标：本专业旨在培养培养具备中澳两国文化背景知识且通晓汉、英两种语言，掌握食品质量管理与安全控制的基本知识和技能，具有食品安全监督管理、食品生产与质控、食品检验的能力。可在食品加工、检验、流通企业或食品监管部门从事食品安全控制或监督管理，或在高等院校、科研机构从事食品相关科研工作。

主要课程：食品生物化学、食品微生物学、食品化学、食品毒理学、食品营养学、食品分析、食品安全及评价、食品质量控制和食品法规与标准、基础医学概论等。

就业去向：在食品 / 保健食品生产或流通企业，食品检验或研发机构、食品监督管理部门等从事食品/保健食品研究开发、质量检验与控制、生产管理、产品营销等方面的工作。

特别说明：

根据南京中医药大学与澳大利皇家墨尔本理工大学签订的协议，该专业的学生在第四学年需在澳大利皇家墨尔本理工大学学习，达到毕业和学位授予要求后，可同时获得由南京中医药大学颁发的毕业证书和学士学位证书及由澳大利皇家墨尔本理工大学颁发的学士学位证书。办理出国的费用以及在澳大利亚期间的学习与生活费用由学生自理；第四年赴澳大利亚学习之前，第四年去澳大利亚学习之前雅思成绩须达到澳方学校的入学要求，雅思成绩要求为均分 6.5 以上（单项不低于 6.0）。如遇到两国法律和政府政策调整等情势变更或其他不可抗因素，以变更后的法律政策为准。第一年至第三年学费 18000 元人民币/年，第四年在澳大利皇家墨尔本理工大学学习课程以中澳双方签订的协议为准（2016 年澳大利皇家墨尔本理工大学收费标准为 30720 澳元/年），实际学习费用以学生出国当年该校公布收取学费标准为准。