

教学工作简报

2018年第4期（2018.11-2019.01月版）

公共卫生学院教研办编制 Email: gwjwb@njmu.edu.cn

一、 我院组织开展国际 MPH 《中国公共卫生》实践教学活

11月1日上午，我院组织2017级和2018级国际MPH学生前往江苏省疾病预防控制中心参观学习，这是《中国的公共卫生》课程的实践内容之一。省疾控中心健康教育所季婷婷老师详细介绍了中国疾病预防控制体系的组织结构和职能。慢性传染病防治所竺丽梅副所长、丁晓艳博士和邵燕博士分别介绍了江苏省结核病防治工作现况、结核病诊断和治疗进展，并带领学生们参观了结核病生物安全实验室。

这种理论联系实际的现场教学模式深受学生欢迎，有助于提高国际MPH学生对中国公共卫生体系的认知。



我院国际 MPH 学生前往江苏省疾病预防控制中心参观学习





我院国际 MPH 学生前往江苏省疾病预防控制中心参观学习

二、 无锡市疾病预防控制中心来院交流并续签合作协议

11月5日上午，无锡市疾病预防控制中心副主任陆兵、焦建栋一行10人来我院交流洽谈，学院领导、相关行政部门负责人、部分学系和中心负责人参加了座谈会。

座谈会上，学院党委书记顾汉展对陆兵副主任一行的到来表示热烈欢迎，王建明副院长和陆兵副主任分别介绍了双方近年来的建设发展情况。双方着重就今后拟开展的合作领域进行了深入地交流和磋商，在资源共享、协同育人、合作研究、社会服务等方面达成了共识，共同续签了合作协议。

陆兵副主任一行来访期间还参观了出生队列样本库。





无锡市疾病预防控制中心来院交流并续签合作协议



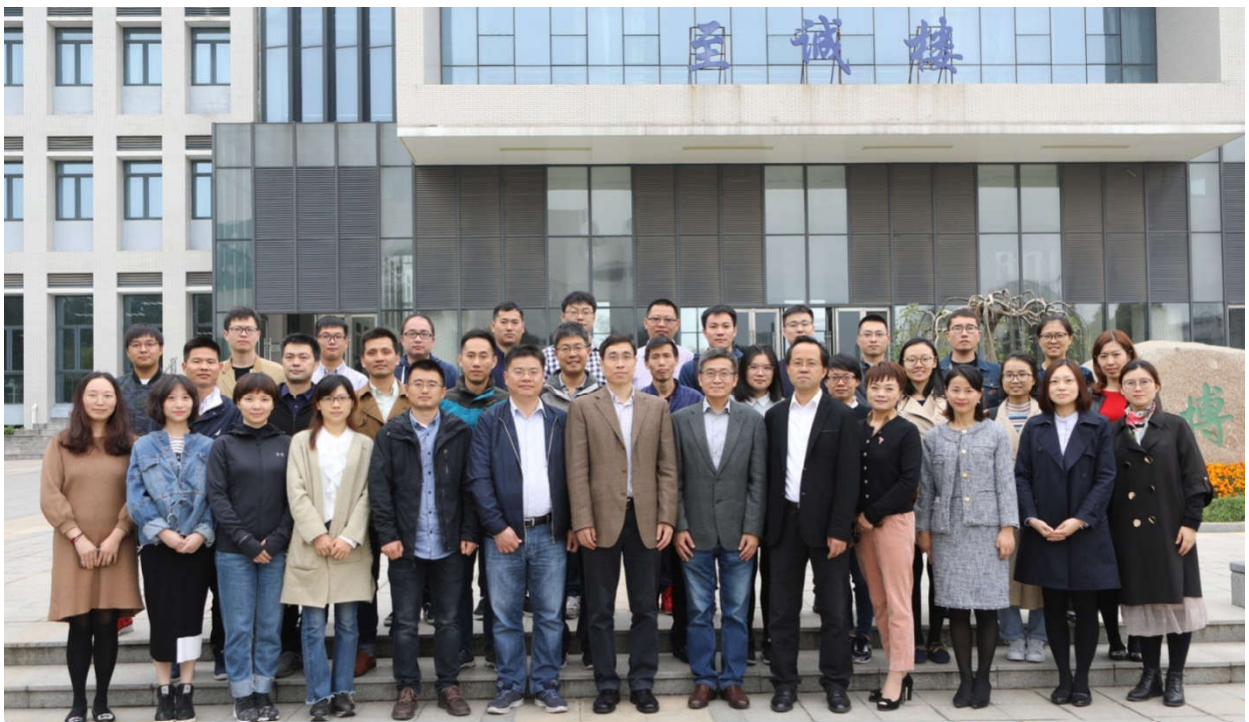
三、 2018 年无锡市现场流行病学培训班正式启动

11月5日上午，由无锡市疾病预防控制中心和南京医科大学联合主办的2018年现场流行病学培训班在公共卫生学院正式启动。无锡市疾病预防控制中心陆兵副主任、焦建栋副主任、各部门负责人，以及公共卫生学院相关领导、职能部门负责人出席了开班仪式。开班仪式由公共卫生学院顾汉展书记主持。

顾汉展书记向来自无锡市疾控中心、监督所、医疗服务机构等单位的学员表示热烈欢迎，希望各位学员能学有所得，学有所获。陆兵副主任强调了现场流行病学培训班的重要意义，要求学员珍惜机会，系统学习公共卫生基本理论和基本技能。王建明副院长向学员介绍了公共卫生学院的发展现状，希望各位学员在两周时间内充分利用学科平台，理论联系实际，注重互动交流，做到教学相长。

本次培训班共安排20余次讲座，内容包括传染病动力学模型、时间序列分析、相关与回归、抽样调查、混杂因素、现况调查设计与资料分析策略、队列研究及应用、病例对照研究、系统综述和meta分析、现场试验及应用、论文写作、科研选题与项目申报等，授课方式既有传统的理论教学，也有上机操作和课堂讨论。





2018年无锡市现场流行病学培训班正式启动



四、常州市武进区疾病预防控制中心成为我校实践教学基地

11月12日，南京医科大学实践教学基地揭牌仪式在常州市武进区疾病预防控制中心隆重举行，这是我校首次在宁外县（区）级疾控中心建立的公共卫生实践教学基地。南京医科大学，常州市卫计委、疾控中心，武进区政府、卫计委、疾控中心的主要领导参加了签约仪式，会议由常州市武进区卫计委副局长顾东武主持。

常州市武进区张小虎副区长代表区政府向沈洪兵校长、教务处、公共卫生学院各位专家的到来表示欢迎，感谢南京医科大学长期以来对地方经济和卫生事业发展的支持，对校府合作取得的成果表示祝贺；武进区卫计委王洪新局长介绍了武进区疾控中心的发展现状，希望今后在公共卫生教学科研等领域与学校加强合作；南京医科大学公共卫生学院王建明副院长介绍了公共卫生学院近年来取得的成绩，向各教学基地在人才培养方面作出的贡献表示感谢；南京医科大学教务处刘继永副处长宣读“同意常州市武进区疾控中心成为南京医科大学实践教学基地的决定”。公共卫生学院王建明副院长和武进区疾控中心顾建新主任代表双方单位签约，南京医科大学沈洪兵校长和常州市卫计委朱柏松主任共同为基地揭牌。

沈洪兵校长发表总结讲话，对双方长期以来在教学、科研等领域合作取得的成绩表示肯定，希望以教学基地签约为契机，进一步拓宽合作领域，建立长效机制，协同创新，共同发展。

揭牌仪式前双方就华东队列研究随访开展了深入探讨。





常州市武进区疾病预防控制中心成为我校实践教学基地

五、 无锡市疾控现场流行病学培训班顺利结束

11月5-16日，由无锡市疾病预防控制中心和南京医科大学公共卫生学院联合举办的2018年现场流行病学培训班在公共卫生学院举办。本次培训班共安排20次讲座，培训内容以流行病学现场调查和数据统计分析为主，既有传统的理论教学，也有上机演练和小组讨论。学员来自无锡市疾控中心、卫生监督所、医疗服务机构等单位。

11月16日下午举行了结业仪式，无锡市疾病预防控制中心焦建栋副主任，公共卫生学院相关领导、职能部门负责人、班主任及全体学员参加了结业仪式。结业仪式由公共卫生学院顾汉展书记主持。

顾汉展书记首先祝贺全体学员顺利结业，希望大家通过培训进一步提高现场流行病学的理论知识，在今后的工作中发挥骨干带头作用。焦建栋副主任对南京医科大学公共卫生学院举办此次研修班表示感谢，表示今后将继续加强与公共卫生学院的合作和继续教育工作。无锡市疾病预防控制中心陈玉均代表学员发言，他认为此次研修班丰富了学员们的理



论知识，拓展了视野，提升了业务技能，对今后的现场实践有很大帮助。最后，焦建栋副主任、顾汉展书记和王建明副院长共同为学员颁发了结业证书。

结业仪式后，全体学员参观了学院院史馆和三药中心。



六、 2015 级生物统计专业本科毕业实习双选会成功举办

11月18日，2015级应用统计学专业（生物统计学方向）本科毕业实习双选会在我院成功举办。Eli Lily、Pharmaceutical Product Development (PPD)、美斯达、艾克曼、天津方恩、太美医疗、北京信立达、医普科诺等13家企事业单位的40余名面试专家，我院2015级生统班本科生及部分预防医学专业毕业生参加双选会。

各用人单位首先介绍了本单位的基本情况、人才培养机制、薪资待遇等，然后分别对应聘学生进行面试。本次双选会将生物统计专业本科生的毕业实习与就业相关联，使学生在实习时就提前进入工作状态，并将理论知识转化为实践应用，同时用人单位也可通过毕业实习考察毕业生的工作能力。



参加本次双选会的用人单位充分肯定我校生物统计专业的人才培养质量，当场与多名本科生确定了毕业实习接收意向。

近年来，生物医药研发的快速发展导致生物统计学人才紧缺。2012年我院正式开设四年制应用统计学专业（生物统计学方向），授予理学学士学位。该专业课程设置系统全面，注重培养基础知识扎实、操作技能娴熟的复合应用型专业人才，本科毕业生供不应求。



2015级生物统计专业本科毕业实习双选会成功举办

七、 新设“公共卫生实践训练”系列课程

为了推进公共卫生实践教学改革，提高学生的岗位胜任能力，我院针对预防医学专业本科毕业班学生新开设“公共卫生实践训练”系列课程，共分为公共卫生实践技能、虚拟仿真实验和案例分析三个模块。该课程由实验教学中心在前期精心筹备，经过多轮集体备课、实战练习、研讨教考等后正式开设。

公共卫生实践技能模块参考公卫执业医师考试大纲内容，分为“心肺复苏”、“个体防护”、“样品采集与现场检测”、“卫生处理”四项操作，课堂上教师给学生进行演示教学，课后学生在我院实践技能网络实训平台上自主预约，进入实训中心自主训练。实训



期中平台上发布考题，学生根据要求拍摄操作视频上传至平台服务器，课程负责老师在后台根据视频进行评分。

虚拟仿真实验模块为一系列与公共卫生实践相关的综合性实验，包括“煤矿井下职业性有害因素的识别与控制”、“水污染事件的应急与处理”、“木制家具生产车间职业性有害因素的识别、检测与评价”等。由学生课后在电脑终端完成，系统自动给出成绩。

案例分析模块的设置是在满足公卫执业医师大纲要求的基础上，进一步拓展案例的范围和层次，全面提升学生分析问题和解决问题的综合能力，采用讨论与讲解相结合的形式，设有随堂考核。

该课程打破了传统的以教师面授指导为主的教学方式，充分调动了学生的自主学习、自主训练和自主评价能力，培养其实践技能、综合分析技能和团队协作精神。课程不设期末考试，实践技能考核成绩根据学生上传的操作视频来判分，占70%；虚拟仿真实验成绩由系统自动评价，学生可以反复实验，直到操作熟练成绩满意为止，占20%；案例分析考核采用随堂测验，占10%。开课近一个月来，受到学生的广泛欢迎。



新设“公共卫生实践训练”系列课程



八、成功举办卫生分析化学前沿论坛暨卫生检验与检疫专业建设研讨会

以科学研究牵引人才培养，籍融合创新助力学科发展。我院于11月23日至25日成功举办卫生分析化学前沿论坛暨卫生检验与检疫专业建设研讨会。会议由卫生检验学系主任李磊教授主持，夏彦恺院长出席开幕式并讲话。公共卫生学院、药学院的部分教师、研究生和本科生共80多人参加报告会并进行了交流。

论坛邀请了中国人民解放军军事科学院环境医学与作业医学研究所高志贤教授、吉林大学公共卫生学院李娟教授等12位卫生分析化学和卫生检验检疫领域的知名专家进行了主题报告和卫生检验与检疫专业人才培养新方案论证。

此次论坛针对性地研讨了卫生分析化学新原理、关键技术及卫生检验人才融合性培养等问题，旨在交流前沿成果、研讨学科方向、解析培养标准、凝聚专家共识，对于推动我校卫生检验学科发展和公共卫生与预防医学一流学科建设具有重要意义。



九、生物统计学专业学生在2018年中国高校SAS数据分析大赛中再创佳绩

11月26日下午,在北京钓鱼台国宾馆举办的“2018年中国高校SAS数据分析大赛”决赛现场传来好消息,我院生物统计学专业研究生和本科生组成的8支代表队分别获得全国十强(第7名)、三十强(第21名、第29名)、五十强(第47名)和百强(4支代表队)的好成绩!生物统计学系柏建岭、魏永越两位指导老师获得“优秀组织奖”。

SAS软件是国际著名的统计分析软件,在制药工业、金融等领域均得到广泛使用。SAS公司每年举办一次全国高校SAS数据分析大赛。我院自2015年组队参赛,连续取得佳绩。在今年10月的南京赛区初赛中,我院有8支代表进入决赛。

掌握SAS软件,精通SAS编程,是我院应用统计学(生物统计学方向)专业培养方案中对学生的明确要求。生物统计学系专门开设《多元统计分析与SAS》、《高级SAS编程》等课程,对学生进行全方位的编程思维和技能训练。在中国高校SAS大赛中连续取得好成绩,是我院重视教学质量和人才培养成效的反映。生物统计学系将进一步总结比赛经验和教训,百尺竿头,更进一步,力争在明年的大赛中获得更好成绩。

SAS大赛历程



2016年

- 5支队伍参赛
- 3支队伍进入决赛
- 1支队伍第六名
- 1支队伍30强
- 1支队伍50强

2018年

- 10支队伍参赛
- 8支队伍进入决赛
- 1支队伍第七名
- 2支队伍30强
- 1支队伍50强

2015年

- 3支队伍参赛
- 2支队伍进入决赛
- 2支队伍50强

2017年

- 6支队伍参赛
- 4支队伍进入决赛
- 2支队伍50强





生物统计学专业学生在 2018 年中国高校 SAS 数据分析大赛中再创佳绩



十、 公共卫生学院召开研究生暑期访学交流会

11月28日下午，公共卫生学院研究生暑期访学交流会在至诚楼 G205 报告厅举行。本次交流会由学院研究生会组织，部分研究生参加了交流活动。

研究生会代表首先介绍了本次暑期访学项目的总体情况，包括访学内容、资助标准以及学院的报名与选拔方式等。4位参加访学的博士生黎书炜、俞心愉、王屹丰、孙倩介绍了今年暑期赴美参加美国国家环境卫生研究院（NIEHS）短期访学的情况，并分享了访学心得。王屹丰从申请程序、行程安排及学院资助政策等对访学活动做了全面深入的解读；俞心愉与黎书炜详细介绍了NIEHS的师资队伍、课程设置、研究方向与科研生活；孙倩主要介绍了访学期间的文化与生活信息，并给出了访学生活中的几点细节建议。现场同学就他们关心的问题如签证办理、相关政策等向以上同学进行了咨询。

通过交流会的信息互通，同学们将更加积极踊跃地参加访学活动，充分利用学院创造的交流平台拓宽思维与视野，为今后的科研之路打下坚实的基础。



十一、 国际 MPH 学生前往南京市疾病预防控制中心参观学习

12月12日下午，学院组织2017级和2018级国际MPH学生前往南京市疾病预防控制中心参观学习，这是《中国的公共卫生》实践课程的内容之一，旨在通过现场考察与交流，让学生了解中国公共卫生的组织体系、发展历史、工作内容，以及在全球化背景下面临的机遇与挑战。南京市疾病预防控制中心艾滋病性病防制科朱正平科长、免疫规划科洪镭科长分别介绍了艾滋病性病预防与控制及免疫规划工作现状，带领学生参观了储存疫苗的智能实时监控冷库以及中央门社区卫生服务中心的预防接种门诊。

国际学生对这种理论联系实际的现场教学模式表示欢迎，认为这将有助于提高他们对中国公共卫生体系的认识。



国际 MPH 学生前往南京市疾病预防控制中心参观学习



十二、 召开公共卫生专业培养方案专家论证会

为进一步深化教育教学改革，创新人才培养模式，提高人才培养质量，公共卫生学院于12月28日下午在至诚楼G207会议室召开公共卫生专业人才培养方案论证会。会议邀请了北京大学公共卫生学院王志锋教授、复旦大学王伟炳教授、江苏省疾病预防控制中心朱宝立教授、中国药科大学言方荣教授、南京医科大学医学教育研究所喻荣彬教授组成专家组，对我院预防医学、生物统计、卫生检验与检疫专业本科培养方案修订稿进行论证。南京医科大学副校长胡志斌，教务处处长高兴亚、副处长韩春红出席论证会，公共卫生学院院长领导、教学委员会全体委员参加会议。会议由公共卫生学院党委书记顾汉展主持。

胡志斌副校长对各位专家百忙之中莅临指导表示真诚的感谢，同时要求教学工作中正确认识“以本为本”，在符合国际教学标准的基础上强化实践技能训练。三个专业围绕“专业定位”、“课程体系设计”等方面进行汇报，报告内容详实、脉络清晰、特色分明。专家们对培养方案修订部分仔细审阅、认真提问，针对重点问题给出了中肯的修改意见或建议。论证会最后，教务处高兴亚处长对各专业人才培养方案的后续完善工作提出三点要求：一是以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》为依据，根据《南京医科大学全日制本科专业人才培养方案修订指导意见》，对人才培养方案进行完善，确保培养方案的规范性；二是强调专业课程设置可采取前期趋同、后期分化的原则，统筹考虑各专业培养方案的改革内容，增加整合性课程；三是强化实践，激励创新，适当增加创新精神培养和实践能力提升方面的训练。

通过此次论证会，学院各专业重新审视了教学设计方面存在的不足，梳理总结人才培养方案中的问题与经验，并得到专业定位、课程建设、实习实践等方面的指导和建议，有利于巩固学院专业建设取得的成果，进一步完善专业顶层设计，为人才培养质量不断提升夯实基础。





召开公共卫生专业培养方案专家论证会



十三、 新疆医科大学来访交流

1月10日下午，新疆医科大学医学工程技术学院院长张学良教授来我院交流。王建明副院长、生物统计学系副主任赵杨副教授以及教学研究办公室负责人参加了座谈会。

王建明副院长首先对张院长的到来表示热烈欢迎，并介绍了学校的历史沿革和近年来取得的发展和成绩。张学良院长介绍了新疆医科大学医学工程技术学院的历史和现况，并表示希望和我校建立合作关系。随后，赵杨副主任分享了生物统计专业建设的基本情况，座谈会上，双方就专业建设、学科建设、师资队伍建设等方面进行了交流，重点讨论了生物统计学专业建设等事宜。

来访期间，张学良院长还参观了院史馆和出生队列。



新疆医科大学来访交流

十四、 召开虚拟仿真建设项目项目推进会

学院先后于2018年11月22日、2019年1月23日召开虚拟仿真建设项目推进会，专家论证会，推进虚拟仿真建设。

专家组对实验教学示范中心已立项建设的虚拟仿真项目进行论证，并对拟新建的项目提出修改建议。





学院召开虚拟仿真进展汇报会



学院召开虚拟仿真专家论证会

公卫教研办 报送
二〇一九年元月二十三日

呈送：教务处、医学教育研究所、学院领导

抄送：各学系、中心

