



# 工 作 简 讯

Newsletter of the Chinese Field Epidemiology Training Program

2014 年第 7 期

8 月 7 日发行

## 本期目录

### 项目信息

CFETP 承办的 2014 年亚洲国家现场流行病学官员研修班举行开班仪式

CFETP 在江西省疾控中心培训基地调研

CFETP 在吉林省疾控中心培训基地调研

CFETP 在四川省疾控中心培训基地调研

CFETP 在重庆市疾控中心培训基地调研

### 学员与基地动态

CFETP - 13 期学员陈宏标参加福建省一起布鲁氏菌病特殊病例的调查

CFETP - 13 期学员张文增参加云南不明原因猝死防治工作调研

CFETP 学员杜道法和蒋庆参加江西一起误食有毒蘑菇中毒事件调查

CFETP - 13 期学员来学惠和郭立春与 JLFETP - 1 期学员共同开展案例讨论

CFETP - 13 期学员郭立春和来学惠参与吉林省延边州人感染 H7N9 禽流感调查

CFETP 与 JLFETP 学员在 CFETP 项目老师调研吉林基地期间的活动

### 2014 年 8 月重点工作

继续承办 2014 年亚洲国家现场流行病学官员研修班

继续进行培训基地访问

《中国现场流行病学报告》刊登的焦点文章目录

## 项目信息

### CFETP 承办的 2014 年亚洲国家现场流行病学官员研修班举行开班仪式

2014 年 7 月 31 日, CFETP 承办的“2014 年亚洲国家现场流行病学官员研修班”在北京举行开班仪式。此次研修班受商务部与国家卫计委委托,是 CFETP 第二次与国家卫计委国际交流与合作中心合作承办针对亚洲国家的现场流行病学研修班。参加此次研修班的学员分别来自 Kyrgyz Republic(吉尔吉斯斯坦)、Maldives(马尔代夫)、Myanmar(缅甸)、Palestine(巴勒斯坦)、Sri Lanka(斯里兰卡)、Timor-Leste(东帝汶)和 Yemen(也门)7 个国家,共计 20 人。

出席开班仪式的人员包括国家卫计委国际交流与合作中心原晋林副主任、对外联络与项目管理一部周简部长和曹颖洁,中国疾控中心冯子健副主任,CFETP 项目荣誉顾问曾光老师、项目主任罗会明、项目常务副主任施国庆、项目副主任马会来、全体项目老师及部分毕业生和在读学员等。

在开班仪式上,原晋林副主任、冯子健副主任和曾光老师分别进行致辞。他们均强调了此次研修班的重要性,并高度赞扬 CFETP 集聚一流师资力量对课程和教学方式进行的精心设计,期望学员能够把握学习机会、互相沟通、增进交流。CFETP 常务副主任施国庆组织研修学员和出席开班仪式的人员进行了自我介绍。最后来自斯里兰卡的一名学员代

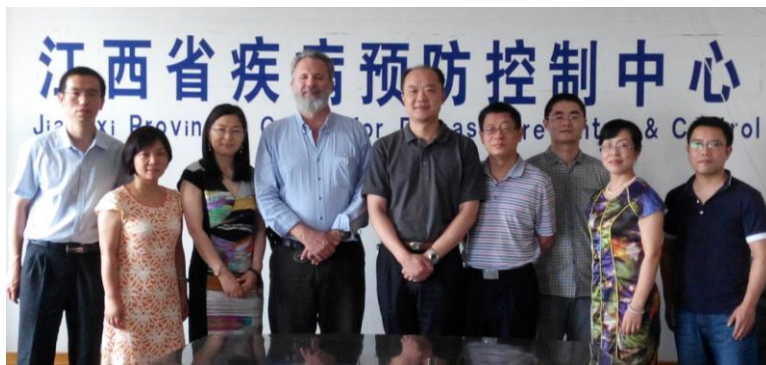


表上台进行发言,表达了参加研修班的激动之情,并表示会珍惜此次学习机会。

(刘慧慧 供稿 /  
徐昌 王冬森  
供图)

## CFETP 在江西省疾控中心培训基地调研

2014 年 7 月 10 日至 12 日，CFETP 调研小组罗会明、George Conway、吕梅和申涛一行赴江西省疾控中心进行工作调研。江西省疾控中心对本次调研高度重视，中心主任胡国良两次与调研组进行了会谈和交流，表示将在进一步加强培训基地工作的基础上，依托作为 CFETP 培训基地提高省级现场流行病学的培训工作。



调研期间，调研组与培训基地管理部门负责人、CFETP 现场指导教师进行了座谈，详细介绍了 CFETP 目前工作进展、计划及江西省基地历届 CFETP 学员的产出情况，并对培训基地管理部门负责人、现场指导教师进行了面对面的个人访谈。调研组访谈的基地领导和专家有：江西省疾控中心胡国良主任、业务管理科毛向群科长、免疫规划所程慧健所长、慢病防治所朱丽萍所长、南昌市疾控中心传染病防治科刘明斌科长等。同时，调研组对 CFETP 学员蒋庆、杜道法在培训基地的实习情况也进行了访谈，并对学员近期所做的工作给予了技术指导。随后，调研组走访了南昌市疾控中心，就现场流行病学培训等与市疾控中心领导和专家进行了沟通、研讨。

关于加强 CFETP 培训，江西省基地领导和教师向调研组提出的建议包括：提出针对指导教师相关的政策和标准；从教学质量、经费保障角度考虑，建议维持 CFETP 现有的招生规模；责任指导教师队伍以具有 CFETP 培训背景的老师为主；加强与培训基地的沟通交流，促进了解，增加领导层对现场流行病学培训的认识。



(申涛 供稿 / 供图)



## CFETP 在吉林省疾控中心培训基地调研

2014 年 7 月 17 日至 18 日，CFETP 调研小组罗会明、George Conway、吕梅和申涛一行赴吉林省疾控中心进行工作调研。吉林省卫计委疾控处孙武处长，吉林大学公卫学院刘雅文副院长、流行病与卫生统计学教研室李波主任、信息检索教研室张云秋主任，疾控中心范明主任、黄飏副主任、刘虹涛副主任、传防所邓立权所长、免疫所、食品所、环境所、慢病所、科教科、办公室等科所负责人，CFETP-13 期学员郭立春、来学惠，和吉林省现场流行病学培训班首期学员参与此次调研活动。



在调研座谈会上，吉林省疾控中心范明主任首先对调研小组一行表示热烈欢迎，吉林省作为新建立的培训基地取得了较大进展，希望继续得到支持，更好地加强现场流行病学基地建设。黄飏副主任介绍了吉林省疾控中心的基本情况、培训基地的运行和省级 FETP 培训的情况。罗会明处长对 CFETP 项目的历史、发展和未来的规划进行了介绍。与会人员就培训效果评估、指导教师队伍建设、培训基地和学员培训管理内容进行了研讨。

调研组还与吉林省省级 FETP 学员沟通了解关于学习收获、相关能力提高等情况，对 CFETP 两名学员的关于 1 例人感染 H7N9 禽流感病例调查、某地腮腺炎高发调查和某大学麻疹暴发调查等调查报告进行了分析、点评和指导。



(申涛 供稿 / 供图)

## CFETP 在四川省疾控中心培训基地调研

2014 年 7 月 20 日至 22 日，CFETP 调研小组曾光老师、吕梅和张亚利一行赴四川省疾病预防控制中心进行工作调研。四川省疾控中心对本次调研高度重视，曾华俊主任和毛素玲副主任与调研组进行了会谈和交流，并表示四川基地将进一步加强培训基地工作。

调研期间，四川省疾控中心毛素玲副主任、科研培训处周琦处长和李爽、急传所吕强所长和刘伦光副所长、免疫规划所方刚所长、食品卫生安全所兰真所长、性艾所杨超美所长、办公室唐雪峰副主任、业务处袁珩副处长、CFETP 毕业生袁伟和周兴余及在读学员与调研组进行了座谈。四川省疾控中心周琦处长介绍了培训基地的基本情况。调研组介绍了 CFETP 目前工作进展和未来打算，听取了参加座谈人员关于 CFETP 发展的建议。调研组还与 CFETP 现场指导教师吕强、方刚、兰真、唐雪峰和培训基地管理人员李爽进行了面对面个人访谈，对 CFETP 学员任达飞、吴朝学在培训基地实习情况进行了访谈。针对目前学员在基地工作中遇到的困难，调研组提出了可能的解决办法。



关于加强 CFETP 培训，四川基地提出的主要建议包括：加强与国家卫计委食品安全标准与监测评估司的沟通，注重食品安全相关事件现场流行病学调查的培训；拓展培训领域，推动和促进雾霾防控工作；将 CFETP 与公共卫生专业人员规范化培训、MPH 教育相结合；加强与培训基地的沟通和交流；进一步明确现场指导老师的职责；保证生源质量等。

(张亚利 吕梅 供稿 / CFETP-13 吴朝学 供图)



## CFETP 在重庆市疾控中心培训基地调研

2014 年 7 月 22 日至 24 日，CFETP 调研小组曾光老师、吕梅和张亚利一行赴重庆市疾控中心进行工作调研。重庆市疾控中心对本次调研高度重视，王豫林主任与调研组进行了深入交流，并表示重庆基地将进一步加强培训基地工作。

调研期间，重庆市疾控中心王豫林主任、杨小伶副主任、唐文革副主任，传染病预防控制所李勤所长、龙江副所长及工作人员，科技信息处和资产管理处相关人员，CFETP 在读学员与调研组进行了座谈。重庆市疾控中心李勤所长介绍了培训基地的基本情况 & 省级 FETP。调研组介绍了 CFETP 目前工作进展和未来打算，听取了参加座谈人员关于 CFETP 发展的建议。调研组还与 CFETP 现场指导教师龙江和培训基地负责人李勤进行了面对面个人访谈，对 CFETP-12 期学员王东在培训基地实习情况进行了访谈。



关于加强 CFETP 培训，重庆基地提出的主要建议包括：根据公共卫生服务需求拓展培训领域；充分利用优质培训资源，适当控制招生规模；与医师规范化培训相结合；与

MPH 教育相结合，提高项目对生源的吸引力；组织并加强培训基地之间的交流访问；定期反馈和公布基地学员产出；制定基地指导学员的标准化流程等。（张亚利 吕梅

供稿 / 供图）



## 学员与基地动态

### CFETP-13 期学员陈宏标参加福建省一起布鲁氏菌病特殊病例的调查

2014 年 7 月 6 日 13 时，CFETP-13 期学员陈宏标在中国疾病预防控制中心信息系统中发现，南京军区福州总医院报告 1 例布鲁氏菌病病例。因病例较为特殊，为一名 12 岁的在校学生，且为宁德市霞浦县 30 年来的首例布鲁氏菌病患者，遂立即向基地指导老师报告，并于 7 月 6 日 15 时到达南京军区福州总医院对病例进行个案流行病学调查，于 7 月 8 日 10 时与宁德市 CDC 及霞浦县 CDC 赶赴病例常住地开展相应的流行病学调查。

通过制定病例定义、开展病例搜索，共发现 2 名疑似病例。现场采集疑似病例、养羊/猪职业人群及部分密切接触者血标本共 22 份。经福建省 CDC 检测，2 名疑似病例布病抗体滴度均为 1:400，另外有 3 名职业人群抗体滴度也在 1:200~1:400 之间，呈隐性感染。当地农业部门采集两家养殖户羊只血标本 17 份，其中有 7 份布病抗体阳性。所有涉及的 101 只羊只均已在 7 月 15 日进行捕杀及深埋。

本起疫情提示，中国疾病预防控制中心信息系统中上报的福建省布病患者数量可能仅为冰山一角，有必要在福建省开展布病职业人群血清学专题调查，摸清福建省动物养殖人员感染现状及主要感染型别，为下一步的防控工作提供依据。另外，本起疫情之所以能在短时间内发现疑似及隐性病例，查明病例感染动物来源，得益于疾控工作人员的职业敏感性 & 农业部门的通力合作。在今后类似人兽共患疾病的防控工作中，卫生部门及农业部门需建立联防联控机制，信息互通，共同将疫情控制在萌芽阶段。



CFETP-13 期学员陈宏标(右一)查看乡卫生院的门诊及住院记录





CFETP-13 期学员陈宏标(右一)访谈村医



CFETP-13 期学员陈宏标(左二)访谈村民



山上圈养的羊舍



动监部门采集山羊血样标本

(CFETP-13 陈宏标 供稿 / 供图)



## CFETP-13 期学员张文增参加云南不明原因猝死防治工作调研

为进一步加强云南不明原因猝死的防治工作，指导当地做好卫生应急处置工作，中国 CDC 卫生应急中心于 2014 年 7 月 13 日至 17 日组织专家赴云南省开展调研，CFETP-13 期学员张文增全程参与了此次调研活动。本次调研的主要内容包括云南不明原因猝死的病例监测报告情况、基层采取的卫生应急处置技术、相关病因研究及救治工作开展情况等。

调研组在云南省楚雄州大姚县和大理州祥云县听取了相关部门对不明原因猝死防控工作的汇报，并赶赴大理州祥云县米甸镇大松坪村委会子甲登村进行实地调研。CFETP-13 期学员张文增在子甲登村采用偶遇抽样的方法对村民进行云南不明原因猝死相关知识知晓情况的问卷调查，共收集调查问卷 36 份。初步结果分析表明，该村村民对云南不明原因猝死相关知识的知晓情况良好，均能做到不食用小白菌，大部分村民在自己或家人发生身体不适（如头晕、头痛、头昏、胸闷、胸疼、心悸、呼吸困难、恶心、呕吐、腹痛、腹泻，或有黑矇、意识丧失、晕倒、抽搐等）时能够做到及早就医。此外，调研组还听取了云南地方病防治所工作人员关于云南不明原因猝死工作情况的汇报，并查阅了相关文件。

在此次调研活动中，基层医疗卫生机构对在云南不明原因猝死防控工作中遇到的问题进行了反馈并提出相应建议，调研组也发现了一些在防控工作中需要解决和完善的问题。本次的调研活动已完成调研报告的撰写，并已呈交各相关部门。



CFETP-13 期学员张文增(左一)在云南省大理州祥云县参加云南不明原因猝死工作调研



CFETP-13 期学员张文增(右一)在云南省大理州祥云县米甸镇  
大松坪村委会子甲登村对村民开展问卷调查

#### 附：学员参加调研活动的体会

“此次调研活动，我本人感受颇深。在之前工作中，我从未接触过云南不明原因猝死，只是在核心理论课程时接触过零星的知识。调研开始前，高永军老师给了我一本《云南不明原因猝死文献汇编》，我从头到尾看了一遍，对云南不明原因猝死算是有了一个大致的了解。三天的调研活动走下来，我感觉自己从中收获颇丰，受益良多。从实践中获得知识，这也许就是 CFETP 强调的‘干中学’的具体体现吧！”

(CFETP-13 张文增 供稿 / 供图)



## CFETP 学员杜道法和蒋庆参加江西一起误食有毒蘑菇中毒事件调查

2014 年 7 月 25 日，江西省宜春市某建筑工地发生一起群体性食物中毒事件。为核实发病情况，查明事件原因，采取有效控制措施，在江西省 CDC 传染病防制所余平副所长指导下，CFETP 学员杜道法、蒋庆赶赴事发现场，开展现场调查工作。

通过制定病例定义、进行个案调查、访谈工地职工、查阅病历、访谈病例的主管医生和标本采集及检测等工作，初步判定该起事件为一起误食残托斑鹅膏菌(右图)引起的食物中毒事件。残托斑鹅膏菌所含毒性物质为毒蝇碱类物质，误食后不到 6h 即发病，可产生剧烈恶心、呕吐、腹痛、腹泻及精神错乱等症状。根据调查结果，调查组建议加强类似事件的监测和上报工作、开展食品安全知识宣传和发出食用野生蘑菇安全警示信息等建议，以防止类似事件再次发生。



CFETP-13 期学员杜道法(右二)和 12 期学员蒋庆(右一) 在江西宜春浙赣友好医院  
查阅病历进行有毒蘑菇中毒事件调查

(CFETP-13 杜道法 CFETP-12 蒋庆 供稿 / 供图)

## CFETP-13 期学员来学惠和郭立春与 JLFETP-1 期学员共同开展案例讨论

CFETP-13 期学员来学惠、郭立春在吉林基地报到后，积极与 JLFETP-1 期学员沟通交流，互帮互助，共同进步。基地指导老师将每周五上午定为案例讨论时间，由两位 CFETP-13 期学员轮流负责主持。每次案例讨论课之前，两位学员通过查阅资料、模拟练习等对讨论内容进行精心准备。整个讨论过程气氛热烈，反响较好。

案例讨论是 FETP 教学中理论与实践相结合的教学内容之一，亦是学员将所学理论进行应用的一种形式。由学员来主持案例讨论，既可以锻炼学员的演讲能力，同时也是学员对所学知识进行拓宽和进一步理解的过程。FETP 网络让 CFETP 和 JLFETP 的学员相识，案例讨论让两个项目的学员在学术上有了进一步的交流。



CFETP-13 期学员来学惠(左图)和郭立春(右图右一)在吉林基地主持案例讨论

(CFETP-13 来学惠 供稿 / 供图)



## CFETP-13 期学员郭立春和来学惠参与吉林省延边州人感染 H7N9 禽流感调查

2014 年 5 月 7 日,吉林省延边朝鲜族自治州延吉市报告一例人感染 H7N9 禽流感病例。5 月 8 日,CFETP-13 期学员郭立春(下图左三)和来学惠(下图左一)参加了调查组,在吉林省 CDC 传染病预防控制所邓立权所长的指导下,对 H7N9 禽流感的传播途径和感染来源进行联合调查。



通过对病例感染来源调查、禽类溯源调查、禽类养殖销售等外环境标本监测以及密切接触者的医学观察等方式,发现该患者无明确的活禽暴露史,延吉市禽类养殖主要以散养方式为主,且周围存在野鸟、野鸡等,禽只销售主要以露天摆放出售,人直接暴露于禽而无防护措施。



针对调查发现的有关问题,调查组提出相应的防控措施。密切接触者在最长潜伏期的医学观察内无人发病,未见人传人病例,最终疫情得以良好控制。

(CFETP-13 郭立春 供稿 / CFETP-13 郭立春 JLFETP-1 玄善梅 供图)

## CFETP 与 JLFETP 学员在 CFETP 项目老师调研吉林基地期间的活动

2014 年 7 月 17 日至 18 日,CFETP 罗会明主任、项目老师吕梅和申涛及常驻顾问 George Conway 博士在吉林省 CDC 培训基地进行调研。

调研期间,CFETP-13 期学员郭立春和来学惠与项目老师面对面交流了在吉林基地的食宿情况、已经开展的工作(包括应急现场调查、监测数据分析和专题调查)及基地指导老师给予的指导等。George Conway 博士就疾病监测资料的分析对学员进行了指导,并建议学员在现场调查遇到阻碍时(任何国家都存在)尽量主动寻求解决办法。另外,两名 CFETP 学员汇报了在吉林省基地所做的应急现场调查,罗会明主任与学员进行了讨论并给予了相应建议。



JLFETP-1 期的每位学员在 George Conway 博士所做的 FETP 培训效果快速评估中,介绍了自己在一年学习中的收获。他们一致认为 FETP 培训拓宽了自己的视野,个人在现场处置等各方面的能力均有所提高,但一年的学习时间显得不够用。罗会明主任对 JLFETP 学员的收获给予了肯定。针对 JLFETP 学员提出的一年学习时间不够的问题,罗会明主任指出 FETP 学习几年时间都不够,最重要的是利用 FETP 这个网络平台,将 FETP 培训的精髓——“干中学,学中干”的理念坚持贯彻下去。George Conway 博士同样强调了“干中学,学中干”这一理念的重要性,建议学员一定要将学到的知识运用到实际工作中、否则就会忘记。

CFETP 学员和 JLFETP 学员如何共同参与现场调查、相互学习、共同进步是 CFETP 项目老师非常关心的问题。CFETP 与吉林 CDC 就双方学员现场调查的分配和协调进行了



充分交流和讨论，并达成一致意见。吉林 CDC 将 JLFETP 与 MPH 学位教育相结合、统一学员着装和为学员提供优越食宿条件等做法得到了 CFETP 项目老师的充分肯定。



CFETP 项目老师现场考察吉林基地学员的生活条件



CFETP 调研组与 CFETP 基地老师、学员和 JLFETP 学员

前排左起：张迪 姜威 玄善梅 来学惠 罗会明 邓立权 郭立春 刘慧颖 周静  
后排左起：王学海 周鑫 李磊 刘刚 George Conway 马廷泽 杨尧

(CFETP-13 郭立春 供稿 / CFETP-13 郭立春 JLFETP-1 杨尧 供图)

## 2014 年 8 月重点工作

### 继续承办 2014 年亚洲国家现场流行病学官员研修班

CFETP 将继续在北京承办“2014 年亚洲国家现场流行病学官员研修班”理论课程培训，并组织研修官员到浙江省疾控中心培训基地参观访问。

### 继续进行培训基地访问

CFETP 将继续访问省和地方培训基地，包括福建省、山东省、湖北省和大连市疾控中心。

(CFETP 供稿)



## 《中国现场流行病学报告》刊登的焦点文章目录

总期数	年	期	文章题目	作者	指导教师
86	2014	13	媒体报道“乙肝疫苗事件”对儿童 接种乙肝疫苗影响的快速评估	CFETP-13 岳晨妍 孙校金	安志杰 余文周 施国庆
87	2014	14	广西某中学一起因自备水污染导 致的诺如病毒胃肠炎暴发	CFETP-12 李海 CFETP-13 黄君	张丽杰 刘慧慧 林玫 谭毅

发送：各期 CFETP 学员，CFETP、培训基地领导和指导教师，省及地方 FETP  
中国疾病预防控制中心相关处室，中国兽医 FETP，中美 EID 项目办公室  
在读学员所在单位

### 中国现场流行病学培训项目工作简讯

**责任编辑** 罗会明 施国庆 马会来

**执行编辑** 张亚利

**地址** 北京市西城区南纬路 27 号 100050

**E-mail** cfetp\_news@chinacdc.cn