



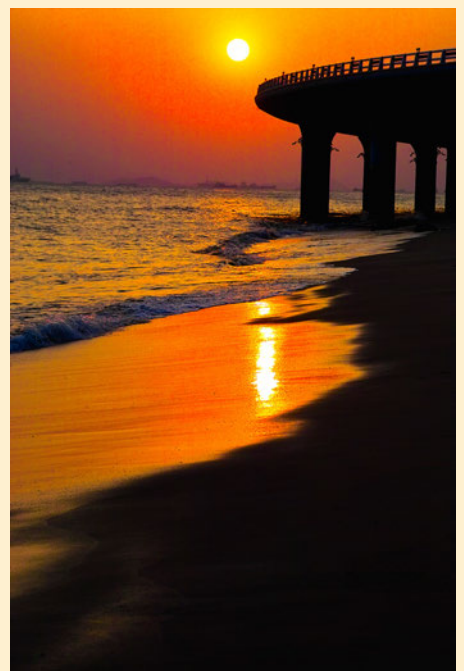
厦门大学公共卫生学院  
School of Public Health Xiamen University

# 2014年全国优秀大学生暑期夏令营

宣 传 手 册



<http://zsb1.xmu.edu.cn/bksxly>



## 招 生 简 章

为了促进国内优秀大学生之间的学术和思想交流，加强青年学生对公共卫生与预防医学学科、转化医学交叉学科的了解，并从中选拔出类拔萃者进入厦门大学公共卫生学院继续深造，我院拟于2014年7月13日至7月19日举办“厦门大学公共卫生学院全国优秀大学生暑期夏令营”活动。

本次活动计划面向全国各相关院校招收2015届本科毕业生30名，营员可来自公共卫生与预防医学、生命科学、医学、药学、材料学、化学、管理学等相关专业。

对于综合表现特别优秀且有意就读我院研究生的营员，我院拟采取如下鼓励措施：在获得其所在学校免试推荐硕士研究生资格后，我院将免于面试直接录取，夏令营活动中获得“优秀营员”称号的考生在研究生入学考试中初试分数达到我院2015年硕士研究生复试分数线将优先录取。

厦门大学公共卫生学院将为营员提供往返路费（以火车硬座票为标准）、夏令营期间在厦门的食宿费用及必要的旅行保险。

### 一、报名条件

1. 公共卫生与预防医学、生命科学、医学、药学、材料学、化学、管理学等相关专业的2015年应届本科毕业生；学习成绩优秀，985高校本科期间总评成绩排名在年级前50%；211高校或知名医科院校本科期间总评成绩排名在年级前20%；

2. 对公共卫生、转化医学、生物制品学有浓厚兴趣，有志于从事公共卫生与预防医学、转化医学、生物制品学相关科学研究工作；

3. 英语水平良好，原则上应通过国家六级考试（425分以上）或四级成绩优秀（500分以上）。

### 二、报名材料与流程

2. 夏令营申请表（学校招生办公室网上报名系统自动生成，网址为：<http://zsb1.xmu.edu.cn/bksxly>）；3. 成绩单1份（大学生为大一、二、三、四（五年制专业）年级阶段成绩，须加盖所在学校教务部门公章）；4. 获奖（资格）证书扫描件；5. 科研成果证明材料；6. 英语六级水平证书或相关成绩证明；7. 两位副教授及其以上专家的推荐信。

网上报名时间：5月20—6月10日。6月10日17:30报名截止，报名网站关闭。

将申请表、成绩单、证书复印件等申请材料合并成一个PDF格式发送到 [sph@xmu.edu.cn](mailto:sph@xmu.edu.cn)，文件名格式：姓名\_学校.pdf，截止日期为2014年6月15日。

咨询电话：0592-2880610 潘老师 传真：0592-2181578



# 硕士研究生招生专业

学院以课题组、导师为基本单位招收学术型和专业学位（2015年起）硕士研究生。2013年计划招生30人，实际招生34人；2014年计划招生37人，实际招生46人。2015年预计招收学术型硕士研究生40-50人和专业型硕士研究生若干人。2014年我校将进一步加大奖学金和助学金经费投入力度，完善研究生奖助体系，继续实行全日制专业学位硕士享受与学术型硕士完全相同的奖学金的政策，全日制研究生均享有奖学金和助学金资助。招生专业如下：

## （一）学术型硕士

### 1. 公共卫生与预防医学专业

按一级学科大类进行初试、复试成绩的排序与录取。含流行病与卫生统计学专业、劳动卫生与环境卫生学专业、营养与食品卫生学专业、儿少卫生与妇幼保健学专业、卫生毒理学专业和社会医学与卫生事业管理专业等二级学科专业。

### 2. 转化医学专业

转化医学是近十余年来国内外日益受到关注的新兴学科，其内涵主要包括：①将基础研究的发现经过大量临床验证阐明其临床意义并最终应用于临床；②实现从基础研究到临床应用产品和技术所需的各种医药、生物和理化技术，以及相关医疗仪器设备的研究；③发现医疗卫生实践中现有诊断、治疗、预防手段的不足或难以解释的相关现象，通过基础研究寻求解决方案或科学答案。研究内容包括新型诊断、预防、治疗技术的发现与临床应用研究，以及新技术方法临床应用过程中的关键技术研究等。2014年我院设立了全国第一个转化医学交叉二级学科硕士点，从具有医学、生命科学、药学、材料科学、信息科学等相关领域本科学历的生源中招收学术型硕士研究生。

### 3. 生物制品学专业

生物制品学是一门涉及领域宽、涵盖范围广、基础性强且应用性突出的学科。我院设立全国第一个生物制品学博、硕士点，将于2015年开始招生。该专业以疫苗、抗体及体内外诊断技术的基础、应用基础和临床评价研究为轴心。

## （二）专业型硕士

公共卫生硕士（MPH）有“卫生行业的MBA”之称，是国际公认的公共卫生领域的主流学位。其任务是为公共卫生部门（包括政府有关部门、疾病预防控制中心、医院、社区卫生机构等）和医药企业培养卫生管理、医院管理、药品及卫生技术评价等领域的高素质、复合型、应用型的高层次专门人才。强调的是适应实际工作需要，解决实际问题的能力。

# 导师风采

(按照姓氏拼音排序)

## 教授



**陈小元 讲座教授**

博导，千人计划学者，厦门大学分子影像暨转化医学研究中心主任

研究方向：分子影像与核医学、纳米医学、转化医学，分子影像探针设计、制备及其生物学评价



**方亚 教授**

博导，福建省高校卫生技术评估重点实验室主任

研究方向：医学统计学，卫生经济学，卫生政策，卫生技术评估



**范春 教授**

硕导

研究方向：海域环境污染与健康及其健康促进策略主持的科研项目涉及有机毒物污染与健康、海洋环境污染与健康等



**柯遐义 双聘教授**

硕导

研究方向：慢性病流行病学，分子流行病学，生物信息学



**林忠宁 教授**

博导，公共卫生学院副院长

研究方向：环境卫生与卫生毒理学，外源物毒作用和化学致癌的信号通路及其分子调控机制



**李少伟 教授**

博导，教育部新世纪优秀人才

研究方向：基因工程疫苗，结构生物学



**刘刚 教授**

硕导，教育部新世纪优秀人才

研究方向：分子影像探针、生物医用高分子、药物/基因传输系统



**牛建军 教授**

硕导，厦门大学附属中山医院副院长

研究方向：病原微生物、分子流行病学（传染病、肿瘤）



**史维国 特聘教授**

博导

研究方向：病毒性肝炎的血清学和分子诊断方法的发展和评估，肝炎病毒疫苗的研发和新病毒的鉴定



**夏宁邵 教授**

博导，国家杰青获得者，万人计划创新领军人才，公共卫生学院院长，分子疫苗学和分子诊断学国家重点实验室主任，国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心主任

研究方向：诊断试剂、疫苗、单克隆抗体等研究，分子生物学、免疫学基础研究



**赵勤俭 教授**

博导，千人计划学者

研究方向：疫苗学，佐剂及抗原-佐剂间的相互作用分析，疫苗质控体系研究



**赵西林 双聘教授**

博导

研究方向：抗生素作用机制与耐药、结核病新疗法、细菌应急应答等方向研究



**张军 教授**

博导，万人计划创新领军人才，公共卫生学院副院长

研究方向：流行病学研究，诊断试剂与疫苗临床评价研究等



**张现忠 特聘教授**

博导，厦门大学分子影像暨转化医学研究中心副主任

研究方向：放射性药物化学基础、分子影像探针设计、合成、评价及临床转化研究



**张永兴 教授**

硕导

研究方向：细胞连接蛋白在肿瘤发生、发展及浸润中的分子机制；石棉等职业致癌因素的致癌机制



**孙卫**

硕导，厦门市卫生局副局长

研究方向：卫生政策及健康信息系统研究。



**杨叔禹 教授**

硕导，厦门市卫生局局长

研究方向：卫生政策研究，内分泌学研究



**姚冠华**

硕导，厦门市医院管理局局长

研究方向：慢性病管理、医院管理研究。



**张一中 教授**

硕导，厦门市疾病预防控制中心主任

研究方向：流行病与卫生统计学



**张忠英 教授**

硕导，实验医学系副主任

研究方向：肿瘤标志物、肝炎病毒、自身免疫性疾病的检测和临床应用。

## 副教授



**葛胜祥 副教授**

硕导，实验医学系副主任（主持工作）

研究方向：病毒分子生物学和病原微生物的体外诊断试剂研究



**顾颖 副教授**

硕导

研究方向：抗病毒的单抗筛选、表位抗原研究、功能表位研究等



**李红卫 副教授**

硕导，预防医学系副主任（主持工作）

研究方向：营养与发育、营养与肿瘤、营养健康教育、食品污染健康风险评估



**李蕾 副教授**

硕导

研究方向：儿童营养缺乏病



**林育纯 副教授**  
硕导

研究方向：分子与遗传毒理学，基因多态性功能分析和化学致癌机制研究



**罗文新 副教授**  
硕导

研究内容：鼠单抗人源化；抗体亲和力成熟；人源抗体研究等



**苏成豪 副教授**

硕导，厦门市疾病预防控制中心主任  
研究方向：现场流行病学，疫苗免疫预防



**吴婷 副教授**  
硕导

研究方向：疫苗临床试验和传染病的流行病学研究，病毒学、免疫学研究



**王岱 副教授**  
硕导

研究方向：病原细菌的分子致病机制及病原宿主互作



**张帆 副教授**  
硕导

研究方向：磁共振分子成像研究



**赵本华 副教授**  
硕导

研究方向：慢性非传染性疾病的分子流行病学、环境流行病学及现场流行病学



**朱雷 副教授**  
硕导

研究方向：生物工程、光学成像、超声/光声成像纳米医学

## 助理教授



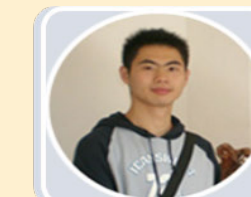
**陈毅歆 助理教授**  
硕导

研究方向：人类病毒性传染病和肿瘤疾病的诊断、治疗和预防领域的相关研究



**程通 助理教授**  
硕导，公共卫生学院院长助理

研究方向：细胞生物学、动物模型和实验室生物安全



**何承勇 助理教授**  
硕导

研究方向：环境与生态毒理学，多环芳烃类化合物的毒性作用及其机制研究



**林胤藏 助理教授**  
硕导

研究方向：研发高温超导磁共振分子影像线圈、成像系列设计，图像处理及数据分析



苏艳华 助理教授

硕导

研究领域：环境与健康（环境流行病学；环境基因组学）



俞海 助理教授

硕导

研究方向：结构生物学，生物信息学



袁权 助理教授

硕导

研究方向：乙型肝炎相关病毒学、免疫学、流行病学研究



赵冉 助理教授

硕导

研究方向：环境污染物的健康效应及其健康促进



周燕 助理教授

硕导

研究方向：卫生统计学、健康经济学，研究内容包括DSGE模型在健康经济学领域的研究、卫生技术的经济学评价等



曾雁冰 助理教授

硕导

研究方向：卫生政策与管理研究；卫生经济学评价研究；药品政策与药物经济评估与研究



郑子峻 助理教授

硕导

研究方向：基础病毒学、病毒宿主相互作用研究

## 附表：

### 学院目前正在承担的部分国家级科研项目

序号	课题名称	项目来源
1	开放式全自动管式化学发光免疫检测系统的研制	863 计划重大项目课题
2	诊断试剂关键性原辅料的研制	863 计划子课题
3	ORF7 基因敲除的减毒水痘活疫苗等几种新疫苗的研发	863 计划重大课题
4	抗体产业化关键原材料研发及生产平台的建立	863 计划重点项目
5	基金工程疫苗研发和生产用的大肠杆菌表达系统的基因组功能改造和应用	863 计划
6	仿生分子识别技术在生物医学应用的基础研究	973 计划（任务）
7	缺血半暗带的多模态分子影响学研究	973 计划（课题）
8	乳腺癌分子分型的新型成像方法研究	973 计划（课题）
9	乙肝抗原及细胞因子新型免疫定量检测试剂的研制	国家科技重大专项（传染病防治）子课题
10	HBV 核苷类似物耐药突变检测试剂的评价	国家科技重大专项（传染病防治）子课题
11	HBsAg 阳性人群的长期转归研究	国家科技重大专项（传染病防治）子课题
12	乙肝表面抗原清除的新策略新机制研究	国家科技重大专项（传染病防治）子课题



13	基于酶联免疫层析技术的系列快速检测试剂的研制	国家科技重大专项 (传染病防治)子课题
14	重组戊型肝炎疫苗 IV 期临床试验	国家科技重大专项(新药创制): 任务级
15	重组人乳头瘤病毒 16/18 型双价疫苗临床研究	国家科技重大专项(新药创制)
16	以蛋白质高分辨率结构为基础的分子设计疫苗的合作研究	国际科技合作
17	流感广谱治疗性单抗机制和应用的合作研究	国际科技合作
18	慢性乙型肝炎治疗新标识:乙型肝炎病毒核心抗体的临床意义及免疫机制	国家自然科学基金(对台合作)
19	单克隆抗体中和呼吸道合胞病毒的结构基础	国家自然科学基金(中美合作)
20	基于中和表位结构的高危 HPV 型交叉疫苗的分子设计	国家自然科学基金(面上)
21	腹泻性贝毒暴露下海洋青鳞鱼的蛋白质组学研究	国家自然科学基金(青年)
22	程序化多功能结肠癌口服药物投递载体的构建及性能研究	国家自然科学基金(面上)
23	基于大分子骨架的靶向 SPECT/PET/MRI 多模式分子探针设计新策略	国家自然科学基金(面上)
24	基于探针熔解曲线分析的多位点序列分型技术研究	国家自然科学基金(面上)
25	三型分泌系统开关蛋白 SepD 调控效应蛋白输出的分子机制	国家自然科学基金(面上)
26	荧光/光声双模式智能纳米探针检测肿瘤中的基质金属蛋白酶活性研究	国家自然科学基金(面上)
27	特异性靶向肝细胞肝癌标志物 GPC3 的核酸适配体筛选以及在正电子成像中的研究	国家自然科学基金(面上)
28	隐匿性乙型肝炎病毒感染分子机制的细胞及动物模型验证研究	国家自然科学基金(面上)
29	固定人群 10 年间戊型肝炎病毒分子进化特征研究	国家自然科学基金(面上)
30	产前病毒感染对胎儿基因组免疫功能基因甲基化调控的影响	国家自然科学基金(面上)
31	人肠道病毒 71 型构象性中和表位的确定及其诱导抗病毒免疫保护应答机制研究	国家自然科学基金(面上)
32	基于结构的人免疫缺陷病毒衣壳组装机理和功能表位的研究	国家自然科学基金(面上)
33	基于脂质筏的新型纳米载药系统的设计、构建和性能研究	国家自然科学基金(青年)
34	输入性流感病毒影响社区流感病毒流行变异规律的分子机制研究	国家自然科学基金(青年)
35	淋巴结淋巴管新生 19F-MRI/光学双模态探针制备和淋巴结淋巴管新生分子成像研究	国家自然科学基金(青年)
36	细胞凋亡过程中半胱氨酸蛋白酶级联激活反应的分子成像	国家自然科学基金(青年)
37	新型高温超导磁共振线圈设计建构及其生物医学应用	国家自然科学基金(青年)
38	设计合成基于 19F 磁共振成像检测蛋白酶活性的探针	国家自然科学基金(青年)
39	肿瘤血管新生的靶向纳米探针制备和肿瘤血管新生的光声成像研究	国家自然科学基金(青年)
40	小 RNA 对病原细菌中致病因子的表达调控研究	国家自然科学基金(青年)



# 2013 年以来学院师生 发表的部分 SCI 文章 (IF > 5)

## (一) 以厦门大学为第一作者或通讯作者单位

- 1.Liu D, Huang X, Wang Z, Jin A, Sun X, Zhu L, Wang F, Ma Y, Niu G, Hight Walker AR, Chen X\*.Gold Nanoparticle-Based Activatable Probe for Sensing Ultra-Low Levels of Prostate Specific Antigen. ACS Nano. 2013; 7 (6): 5568 - 5576. (IF=12.062)
- 2.Zhou Z, Wang L, Chi X, Bao J, Yang L, Zhao W, Chen Z, Wang X, Chen X, Gao J\*. Engineered Iron-Oxide-Based Nanoparticles as Enhanced T1 Contrast Agents for Efficient Tumor Imaging. ACS Nano. 2013; 7(4):3287-96. (IF =12.062)
- 3.Yuan Q, Song LW, Liu CJ, Li Z, Liu PG, Huang CH, Yan Y, Ge SX, Wang YB, Peng CY, Zhang J\*, Kao JH, Chen DS, Chen PJ, Xia NS. Quantitative hepatitis B core antibody level may help predict treatment response in chronic hepatitis B patients. Gut. 2013;62(1). (IF=10.732)
- 4.Zhenghuan Zhao, Zijian Zhou, Jianfeng Bao, Zhenyu Wang, Juan Hu, Xiaoqin Chi, Kaiyuan Ni, Ruifang Wang, Xiaoyuan Chen, Zhong Chen &JinhaoGao\*. Octapod iron oxide nanoparticles as highperformance T2 contrast agents for magnetic resonance imaging. Nature Communications 4, Article number: 2266 doi:10.1038/ncomms3266 (IF= 10.015)
- 5.Zhao Q\*,Li S, Yu H, Xia N, Modis Y.Virus-likeparticle-basedhuman vaccines: quality assessment based on structural and functional properties. Trends Biotechnol. 2013 Nov;31(11):654-63. (IF=9.660)
- 6.Wang Z, Liu G\*, Zheng H, Chen X\*. Rigid nanoparticle-based delivery of anti-cancer siRNA: Challenges and opportunities. Biotechnol Adv. 2013 Sep; pi: S0734-9750(13)00154-7. (IF=.9.599)
- 7.Zhang J, Shih JW\*, Wu T, Li SW, Xia NS. Development of the hepatitis E vaccine: from bench to field. Semin Liver Dis. 2013;33(1):79-88. (IF= 8.274)
- 8.Nie L+, Wang S+, Wang X, Rong P, Ma Y, Liu G, Huang P, Lu G, Chen X \*. In Vivo Volumetric Photoacoustic Molecular Angiography and Therapeutic Monitoring with Targeted PlasmonicNanostars. Small. 2013 Oct 22. doi: 10.1002/smll.201302924. [Epub ahead of print](IF=7.823)
- 9.Liu G\*, Gao J, Ai H, Chen X\*. Applications and Potential Toxicity of Magnetic Iron Oxide Nanoparticles. Small.2013; 9(9-10):1533-45. ( IF= 7.823)

10.Niu G, Zhu L, Ho DN, Zhang F, Gao H, Quan Q, Hida N, Ozawa T, Liu G\*, Chen X. Longitudinal bioluminescence imaging of the dynamics of Doxorubicin induced apoptosis. *Theranostics*. 2013;3(3):190-200. (IF=7.806)

11.Yang K\*, Zhu L\*, Nie L, Sun X, Cheng L, Wu C, Niu G, Chen X, Liu Z. Visualization of Protease Activity In Vivo Using an Activatable Photo-Acoustic Imaging Probe Based on CuS Nanoparticles. *Theranostics* 2014; 4(2):134-141. \*co-first author. (IF=7.806)

12.Yuan X+, Liu Y+, Bai C, Luo Y, Wang R, Wang R, Cai Y, Zhao X\*. Mycoplasma pneumoniae infection is associated with subacute cough. *Eur Respir J*. 2013 Nov 14. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 24232705 (IF=6.355)

13.Wang X+, Zhou Z+, Wang Z, Xue Y, Zeng Y, Gao J, Zhu L, Zhang X, Liu G\*, Chen X\*. Gadolinium embedded iron oxide nanoclusters as T1-T2 dual-modal MRI-visible vectors for safe and efficient siRNA delivery. *Nanoscale*. 2013; 5(17):8098-104. (IF= 6.233).

14.LimingNie, Mei Chen, Xiaolian Sun, Pengfei Rong, Nanfeng Zheng\* and Xiaoyuan Shawn Chen\*. Palladium nanosheet as highly stable and effective contrast agent for in vivo photoacoustic molecular imaging. *Nanoscale*, 2013, Accepted Manuscript, DOI:10.1039/C3NR05468C (IF 6.233)

15.Wan W+, Guo N+, Pan D, Yu C, Weng Y, Luo S, Ding H, Xu Y, Wang L, Lang L, Xie Q, Yang M, Chen X\*. First Experience of 18F-Alfatide in Lung Cancer Patients Using a New Lyophilized Kit for Rapid Radiofluorination. *J Nucl Med*. 2013 May;54(5):691-8. (IF=5.774)

16.Guo J, Guo N, Lang L, Kiesewetter DO, Xie Q, Li Q, Eden HS, Niu G, Chen X. Kiesewetter, QingguoXie, Quanzheng Li, Henry S. Eden, Gang Niu and Xiaoyuan Chen. 18F-Alfatide II and 18F-FDG Dual-Tracer Dynamic PET for Parametric, Early Prediction of Tumor Response to Therapy. *J Nucl Med*, January 1, 2014 jnumed.113.122069 (IF=5.774) Zhu L, Ma Y, Kiesewetter DO, Wang Y, Lang L, Lee S, Niu G, Chen X. Rational Design of Matrix Metalloproteinase-13 Activatable Probes for Enhanced Specificity. *ACS Chem Biol*. 2013 Dec 3. [Epub ahead of print] (IF=5.442)

## (二) 厦大作为参与单位发表

17.McLellan JS, Chen M, Joyce MG, Sastry M, Stewart-Jones GB, Yang Y, Zhang B, Chen L, Srivatsan S, Zheng A, Zhou T, Graepel KW, Kumar A, Moin S, Boyington JC, Chuang GY, Soto C, Baxa U, Bakker AQ, Spits H, Beaumont T, Zheng Z, Xia N, Ko SY, Todd JP, Rao S, Graham BS\*, Kwong PD\*. Structure-Based Design of a Fusion Glycoprotein Vaccine for Respiratory Syncytial Virus. *Science*. 2013; 342( 6158): 592-598 . (IF=31.027)



18. McLellan JS\*, Chen M, Leung S, Graepel KW, Du X, Yang Y, Zhou T, Baxa U, Yasuda E, Beaumont T, Kumar A, Modjarrad K, Zheng Z, Zhao M, Xia N, Kwong PD\*, Graham BS. Structure of RSV Fusion Glycoprotein Trimer Bound to a Prefusion-Specific Neutralizing Antibody. *Science* 2013; 340(6136):1113-1117. (IF=31.027)
19. Wang S, Huang P, Nie L, Xing R, Liu D, Wang Z, Lin J, Chen S, Niu G, Lu G\*, Chen X\*. Single Continuous Wave Laser Induced Photodynamic/Plasmonic Photothermal Therapy Using Photosensitizer-Functionalized Gold Nanostars. *Adv. Mater.* 2013; 25, 3055-3061. (IF =14.829).
20. Dingbin Liu, Zhantong Wang, Albert Jin, Xinglu Huang, Xiaolian Sun, Fu Wang, Qiang Yan, Shengxiang Ge, Ningshao Xia, Gang Niu, Gang Liu, A. R. HightWalker and Xiaoyuan Chen\*. Acetylcholinesterase Catalyzed Hydrolysis Allows Ultrasensitive Detection of Pathogens with the Naked Eye. *Angew Chem Int Ed Engl.* 2013, doi: 10.1002/anie.201307952 (IF= 13.734)
21. Huang X, Zhang F, Zhu L, Choi K, Y Guo, N Guo, J Guo, Tackett K, Anilkumar P, Liu G, Quan Q, Choi H. S, Niu G, Sun Y-P, Lee S, Chen X.\* Effect of Injection Routes on the Biodistribution, Clearance, and Tumor Uptake of Carbon Dots. *ACS Nano.* 2013; 7 (7): 5684 – 5693. (IF =12.062).
22. Lin J, Wang S, Huang P, Wang Z, Chen S, Niu G, Li W, He J, Cui D, Lu G, Chen X\*, Nie Z. Photosensitizer-Loaded Gold Vesicles with Strong Plasmonic Coupling Effect for Imaging-Guided Photothermal/Photodynamic Therapy. *ACS. Nano.* 2013; 7 (6): 5320 – 5329. (IF = 12.062)
23. Zipeng Zhen, Wei Tang, Cunlan Guo, Hongmin Chen, Xin Lin, Gang Liu, Baowei Fei, Xiaoyuan Chen, Bingqian Xu, and Jin Xie\*. Ferritin Nanocages to Encapsulate and Deliver Photosensitizers for Efficient Photodynamic Therapy against Cancer. *ACS Nano.* 2013; 7(8):6988-96 (IF = 12.062)
24. Xuejiao Song, Hua Gong, Shengnan Yin, Liang Cheng, Chao Wang, Zhiwei Li, Yonggang Li, Xiaoyong Wang, Gang Liu, and Zhuang Liu\*. Ultra-Small Iron Oxide Doped Polypyrrole Nanoparticles for In Vivo Multimodal Imaging Guided Photothermal Therapy. *Advanced Functional Materials.* doi/10.1002 / adfm.201302463. (IF=9.765)
25. Wang Z, Zhang X, Huang P, Zhao W, Liu D, Nie L, Yue X, Wang S, Ma Y, Kiesewetter D, Niu G, Chen X\*. Dual-factor triggered fluorogenic nanoprobe for ultrahigh contrast and subdiffraction fluorescence imaging. *Biomaterials.* 2013; 34: 6194-6201. (IF=7.604)
26. Gao L, Xie L, Long X, Wang Z\*, He CY, Chen ZY, Zhang L, Nan X, Lei H, Liu X, Liu G, Lu J, Qiu B\*. Efficacy of MRI visible iron oxide nanoparticles in delivering minicircle DNA into liver via intrabiliary infusion. *Biomaterials.* 2013; 34(14):3688-96. (IF=7.44)
27. Huang X, Zhang F, Wang H, Niu G, Choi KY, Swierczewska M, Zhang G, Gao H, Wang Z, Zhu L, Choi HS, Lee S, Chen X\*. Mesenchymal stem cell-based cell engineering with multifunctional mesoporous silica

nanoparticles for tumor delivery. *Biomaterials*. 2013;34(7):1772-80. (IF=7.44)

28. Huang P, Lin J, Wang S, Zhou Z, Li Z, Wang Z, Zhang C, Yue X, Niu G, Yang M, Cui D, Chen X\*. Photosensitizer-conjugated silica-coated gold nanoclusters for fluorescence imaging-guided photodynamic therapy. *Biomaterials*. 2013 Jun;34(19):4643-54. (IF=7.404)

29. Rui-jun Xing, Ashwinkumar A Bhirde, Shou-ju Wang, Xiao-lian Sun, Gang Liu, Yang-long Hou and Xiaoyuan Chen\*. Hollow Iron Oxide Nanoparticles as Multidrug Resistant Drug Delivery and Imaging Vehicles. *Nano Research*, 2013;6(1):1-9 (IF= 6.97)

30. Yi-Wei Wang, Yu-Ying Fu, Qiaoli Peng, Shan-Shan Guo, Gang Liu, Juan Li\*, Huang-Hao Yang\* and Guo-Nan Chen. Dye-enhanced graphene oxide for photothermal therapy and photoacoustic imaging. *Journal of Materials Chemistry B*. 2013; 1:5762-5767. (IF=6.101)

31. Sun Z, Huang P, Tong G, Lin J, Jin A, Rong P, Zhu L, Nie L, Niu G, \*Cao F\*, Chen X\*. VEGF-loaded graphene oxide as theranostics for multi-modality imaging-monitored targeting therapeutic angiogenesis of ischemic muscle. *Nanoscale*. 2013 Jul 11;5(15):6857-66. (IF =5.914)

32. Wan Q, Xie L, Gao L, Wang Z, Nan X, Lei H, Long X, Chen ZY, He CY, Liu G, Liu X, Qiu B\*. Self-assembled magnetic theranostic nanoparticles for highly sensitive MRI of minicircle DNA delivery. *Nanoscale*. 2013;5(2):744-52. (IF=5.9)

33. Jinxia Guo\*, Ning Guo\*, Lixin Lang, Dale O. Kiesewetter, Qingguo Xie, Quanzheng Li, Henry S. Eden, Gang Niu and Xiaoyuan Chen. <sup>18</sup>F-Alfatide II and <sup>18</sup>F-FDG Dual-Tracer Dynamic PET for Parametric, Early Prediction of Tumor Response to Therapy. *J Nucl Med*, January 1, 2014 jnumed.113.122069 (IF= 5.774)

## 部分对外交流

序号	单位 / 人员	活动	人员	访问目的
1	国际疫苗研究所 (IVI)	来访	总长 Christian Loucq 博士, 副总长 Tom Wierzba 博士	访问交流, 商讨合作
2	赛诺菲巴斯德公司北美研发部	来访	北美研发主管 Harry Kleanthous 博士一行	访问交流, 商讨合作
3	台湾阳明大学	来访	陈志成教授	讲座
4	日本北海道大学	来访	张险峰博士	访问交流
5	英国南安普顿大学	来访	校长 Don Nutbeam 教授	访问交流, 商讨合作, 讲座
6	查普曼大学	来访	校长 Daniele Struppa, 副校长 Sheryl Bourgeois、健康和策略交流项目主任 Lisa Sparks 一行	访问交流
7	美国驻广州总领事馆	来访	副领事 Nathan Kato Wallace	访问交流
8	赛诺菲巴斯德公司	来访	首席执行官 Olivier Charmeil 一行	签订合作协议
9	美国德州大学西南医学中心	来访	诺贝尔医学奖获得者 Bruce A Beutler 教授	访问交流
10	美国约翰霍普金斯大学	来访	副教务长 Dr. Cranston	访问交流
11	美国德雷塞尔大学	来访	国际项目副教务长 Daniela Ascarelli 一行	访问交流
12	香港大学	来访	吴学奎教授	讲座
13	美国普渡大学	来访	程继新教授	讲座
14	美国耶鲁大学	来访	黄艺耘教授	讲座
15	印度 Sanjay Gandhi 医学研究院	来访	Rakesh Aggarwal 教授	交流 HEV 的研究, 讲座
16	美国德州大学休斯顿健康科学中心	来访	副校长 Bruce Butler 教授一行	访问交流, 商讨合作
17	英国纽卡斯尔大学	来访	校长 Chris Brink 教授一行	访问交流
18	俄罗斯人民友谊大学	来访	泛太平洋地区战略教学中心主任 Ossor Otchirov 教授, 社会哲学系主任 Pyotr K. Grechko 教授, 公共卫生系主任 Dmitry I. Kicha 教授一行, 儿童牙科及矫正系主任 Tamara F. Kosyreva 教授一行	访问交流

19	美国德州大学休斯顿健康科学中心	来访	副校长、公共卫生学院院长 Roberta Ness 教授一行	商讨合作, 讲座, 签订合作确认函
20	美国加利福尼亚科罗纳多岛	出访	公共卫生学院代表	参加会议
21	韩国济州岛	出访	公共卫生学院代表	参加会议
22	英国纽卡斯尔大学	出访	公共卫生学院代表	访问交流
23	美国国立卫生研究院	出访	公共卫生学院代表	访问交流
24	赛诺菲 - 巴斯德北美研发中心	出访	公共卫生学院代表	访问交流
25	赛诺菲 - 巴斯德下属子公司 VaxDesign 公司	出访	公共卫生学院代表	访问交流
26	美国德州大学公共卫生学院	出访	公共卫生学院代表	访问交流
27	加州大学圣地亚哥分校	出访	公共卫生学院代表	访问交流
28	新加坡	出访	公共卫生学院代表	参加会议
29	台湾大学传染病防治研究及教育中心	出访	公共卫生学院代表	合作进展交流
30	挪威奥斯陆	出访	公共卫生学院代表	参加会议
31	台湾	出访	公共卫生学院代表	参加会议
32	台湾师范大学	出访	公共卫生学院代表	访问交流
33	美国德州大学	出访	公共卫生学院研究生	合作科研
34	美国国立卫生研究院	出访	公共卫生学院研究生	合作科研
35	美国哈佛大学	出访	公共卫生学院研究生	合作科研
36	吉林大学	出访	公共卫生学院本科生	短期交流
37	台湾动脑广告公司	出访	公共卫生学院本科生	短期交流

## 首期营员感言

心向往之，2013年7月，当我第一次踏进厦门大学的校园时，那一刻我见证了厦门大学的美丽。厦大依山傍海，透露着亚热带海洋风情。通过厦大公卫院各位老师 and 同学的介绍，我正真的了解了厦大，懂得厦大，对厦大一见钟情。

这次夏令营更加坚定了我来厦大学习的决心，很幸运我的梦想得以实现。很感谢厦大公卫院提供给我的这次机会，那些人那些事留在我的记忆，让我对这里一往情深。

——兰州大学 张峰

从去年夏令营、考研到今年复试，录取，我一直都认为非常幸运能够在厦大公共卫生学院开始自己的研究生涯。夏令营的时候，我看到了学院对学生的强烈的人文关怀，看到了学院注重科研的同时也注重对同学们综合素质的提升，看到了一个冉冉升起的新兴的公共卫生学院。当然最让我印象深刻的还是这里朝气蓬勃的科研团队，给了我科研无限的动力。我相信无论是来自哪里的同学，看到这样一个充满前景的公共卫生学院一定会想要成为一份子。而我，作为其中的一份子，在未来三年可能是更长的时间，在实现自己的人生理想而不断奋斗的同时，也为公共卫生学院的建设与发展贡献自己最大的力量。

——南昌大学 周腾建

夏令营的七天，是风雨无常的七天，刚到厦门的第一天是台风，走的最后一天还是台风，中间有过阴天，有过细雨绵绵，也间或有过晴天。但是风雨中的厦大很干净，很漂亮，后来在听林忠宁老师讲解了厦大的嘉庚式建筑和参观了思明校区的校史馆后，觉得厦大的人文气息和历史气息都很迷人。当听到明年将在翔安校区建成宫殿式的图书馆时，对厦大的好感陡增，在我眼中，图书馆是一个学校的灵魂，是学生打破专科教学，全面发展的重要途径，我对重视图书馆建设的学校向来很喜欢，也对厦大的研究生生活充满了期待。

——兰州大学 赵骏

很多较为知名的院校都会在暑期举行夏令营，一些同学因为参加夏令营而喜欢了那学校。厦门大学公共卫生学院历史较短，和一些老牌公卫学院相比较，其知名度相对不高。但是，通过参加夏令营，我对厦大公卫学院有更深认识。厦大公卫学院虽然历史不长，但是其很多老师都有国外学习工作经历，硬件设施先进，十分有发展潜力。

通过参加夏令营，我可以对厦大公卫学院下辖的课题组有所了解，可以更早地去思考自己的兴趣所在，哪些课题组适合自己。在日后报考专业时能有的放矢，减少在专业选择时所花费的时间，也可以有利于找到自己真正感兴趣专业，避免以后感到专业不合适而后悔当初的选择。另一方面，参加夏令营的一大好处是可以提前与感兴趣的课题组和老师交流和联系，这在考研复试的时候还是有一定好处。

另外，我感受到厦大公卫学院对学生是十分关心的。我也参加其它一些学校的夏令营，但是，没有像厦大公卫学院那样派车到机场和火车站接同学到学校。若不是天气的原因，师兄们还准备带我们到鼓浪屿观光游览。

——南方医科大学 刘俊坚



和谐  
博爱  
务实  
创新



地址：福建省厦门市翔安南路  
邮编：361102  
网址：<http://sph.xmu.edu.cn>  
E-mail: [sph@xmu.edu.cn](mailto:sph@xmu.edu.cn)  
电话：+86-592-2186358  
传真：+86-592-2181578



## 厦门大学公共卫生学院 2014 年硕士研究生招生专业目录

院系所、专业、研究方向	考试科目	备注
<b>0710J6 转化医学</b>	①101 思想政治理论②201 英语一 ③617 基础化学或 620 细胞生物学 或 622 微生物学④826 物理化学或 827 分析化学(含仪器分析)或 832 生物化学	620 细胞生物学、622 微生物学、832 生物化学考试科目同生命科学学院； 617 基础化学、826 物理化学、827 分析化学(含仪器分析)考试科目同 化学化工学院。617 基础化学科目： 无机化学或有机化学。
<b>0804J6 转化医学</b>	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④822 微机原理或 823 工程力学或 824 机械设计基础	822 微机原理、823 工程力学、824 机械设计基础同物理机电工程学院。
<b>1004J6 转化医学</b>	①101 思想政治理论②201 英语一 ③306 西医综合或 353 卫生综合或 637 药学综合④--无	637 药学综合考试科目同药学院, 西 医综合同医学院。
05 体外诊断转化医学		
06 分子影像转化医学		
07 疾病预防转化医学		
08 疾病治疗转化医学		
<b>100401 流行病与卫生 统计学</b>	①101 思想政治理论②201 英语一 ③353 卫生综合④--无	卫生综合：包括流行病学、卫生统计 学、卫生毒理学、劳动卫生与职业病 学、环境卫生学、营养与食品卫生学 (每部分 50 分，共 300 分)。
01 实验流行病学		
02 传染病流行病学		
03 生物制品		
04 环境流行病学		
05 慢性病流行病学		
06 统计方法及其在生 物医学领域中的应用		
<b>100402 劳动卫生与环 境卫生学</b>	①101 思想政治理论②201 英语一 ③353 卫生综合④--无	卫生综合：包括流行病学、卫生统计 学、卫生毒理学、劳动卫生与职业病 学、环境卫生学、营养与食品卫生学 (每部分 50 分，共 300 分)。
01 海洋环境与健康及 其健康促进研究		
02 职业肿瘤发生发展 的分子机制研究		
03 肺癌发生发展的分 子机制研究		

<b>100403 营养与食品卫生学</b>	①101 思想政治理论②201 英语一 ③353 卫生综合④--无	卫生综合：包括流行病学、卫生统计学、卫生毒理学、劳动卫生与职业病学、环境卫生学、营养与食品卫生学（每部分 50 分，共 300 分）。
01 营养与发育		
02 营养与肿瘤		
<b>100404 儿少卫生与妇幼保健学</b>		
01 儿童营养与健康	①101 思想政治理论②201 英语一 ③353 卫生综合④--无	卫生综合：包括流行病学、卫生统计学、卫生毒理学、劳动卫生与职业病学、环境卫生学、营养与食品卫生学（每部分 50 分，共 300 分）。
<b>100405 卫生毒理学</b>		
01 环境毒理学	①101 思想政治理论②201 英语一 ③353 卫生综合④--无	卫生综合：包括流行病学、卫生统计学、卫生毒理学、劳动卫生与职业病学、环境卫生学、营养与食品卫生学（每部分 50 分，共 300 分）。
02 分子与遗传毒理学		
03 生态毒理学		
04 生物毒理学		
<b>107401 社会医学与卫生事业管理</b>	①101 思想政治理论②201 英语一 ③353 卫生综合④--无	卫生综合：包括流行病学、卫生统计学、卫生毒理学、劳动卫生与职业病学、环境卫生学、营养与食品卫生学（每部分 50 分，共 300 分）。
01 卫生技术评估		
02 卫生经济政策与管理		
03 健康管理		
04 海峡两岸卫生政策对比研究		