

# 2018级研究生招生宣讲会

华中科技大学同济医学院  
基础医学院

2018年9月21日



# 华中科技大学同济医学院

- 1907年，德国医师埃里希·宝隆博士于上海创建的德文医学堂——同济医学院前身
- 1927年，改名为国立同济大学医学院
- 1951年，由上海迁至武汉，与武汉大学医学院合并，定名为中南同济医学院
- 1955年，更名为武汉医学院
- 1985年，改名为同济医科大学
- 2000年，与原华中理工大学、武汉城市建设学院合并，现为华中科技大学同济医学院。





# 华中科技大学



- 华中科技大学是国家教育部直属的全国重点大学，是目前国内规模最大、水平一流的多学科综合性大学之一，是国家“211工程”、“985工程”重点建设的高水平大学之一。
- 华中科技大学办学理念：育人为本，创新是魂，责任以行



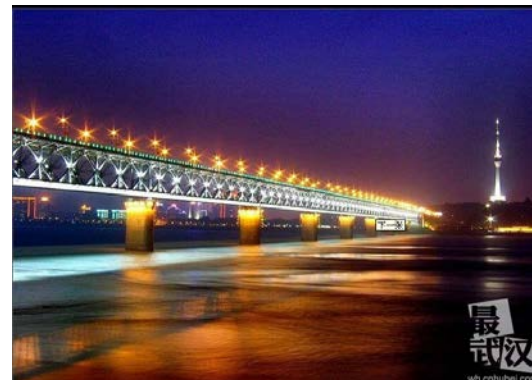








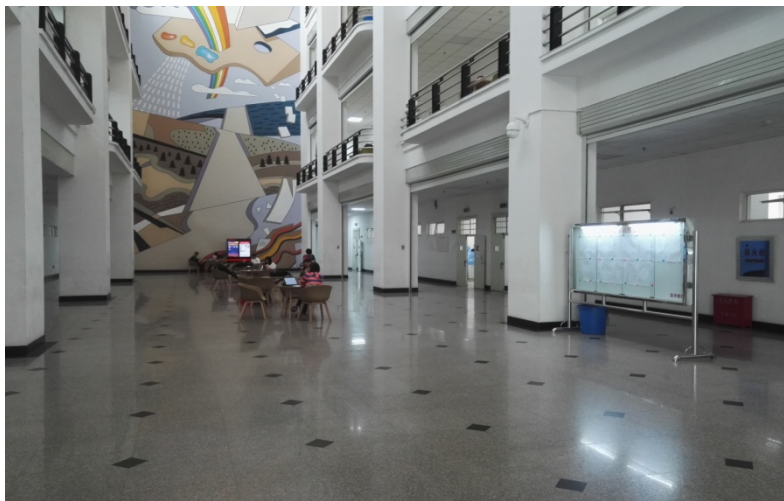
- ◆具有悠久文化传承的城市
- ◆商业文明发达的城市
- ◆九省通衢的城市
- ◆湖光山色的城市
- ◆寻觅知音的城市



# 大 江 大 湖 大 武汉







# 校园环境

教学楼  
图书馆  
餐厅  
操场







# 周边环境

东湖绿道  
江汉路  
长江大桥





# 华中科技大学同济医学院

## 基础医学院



團結 嚴謹  
奮進 求實



学院简介

人才队伍

科学研究

人才培养





# 学院简介







# 学院历史悠久



1907

1907年，埃里希宝隆于上海成立德文医学堂，德文医学堂从建立之初即有解剖学馆、组织学馆、细菌学馆等8个学馆，化学、物理等5个科公共基础学科。

1955

1955年，成立基础医学部，建立人体解剖学教研室个等14个教研室

1993

1993年5月25日基础医学部更名为基础医学院。

至今

拥有生理学系、神经生物学系、生物化学与分子生物学系、医学遗传学系、人体解剖学与组织胚胎学系、免疫学系、病原生物学系、病理学系、病理生理学系、药理学系10个系和1个基础医学实验教学中心；涵盖在了基础医学、生物学、中西医结合、药学4个一级学科。



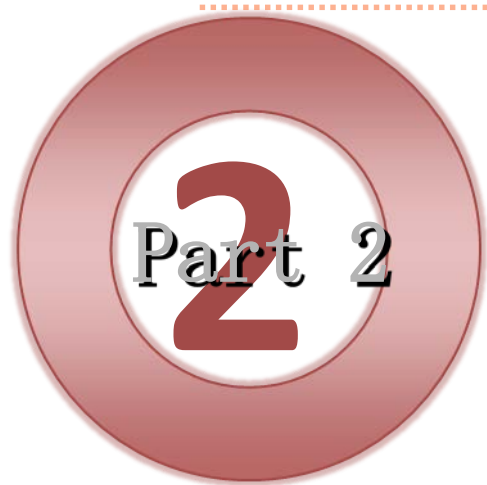


# 学科实力雄厚



- 1个国家重点学科：病理学与病理生理学
- 2个国家重点培育学科：药理学，中西医结合
- 2个省一级重点学科：基础医学，中西医结合
- 1个国家实验教学示范中心：基础医学国家级实验教学示范中心
- 9个省部级重点实验室
- 1个脑研究所
- 4个博士后流动站
- 基础医学全国排名第5位





# 人才队伍





# 人才济济



- 现有双聘（兼职）院士6 人
- 国家千人计划3人，国家青年千人计划13人
- 长江学者9人，国家万人计划获得者1人
- 国家杰出青年科学基金获得者3人
- 国家优秀青年科学基金获得者2人
- 国家百千万人才工程入选者2人
- 国家教学名师2人
- 教育部跨世纪人才支持计划入选者2人
- 教育部新世纪优秀人才支持计划入选者13人





# 人才济济

- 湖北省百人计划获得者5人
- 湖北省楚天学者获得者5人
- 湖北省有突出贡献的中青年专家4人
- 湖北省新世纪高层次人才工程一、二层次入选者3人
- 湖北省青年杰出人才项目获得者1人
- 湖北省医学领军人才3人
- 华中学者学者领军岗 2人
- 华中学者特聘岗7人
- 华中学者星辰岗13人
- 华中科技大学学术新人奖1人
- 华中科技大学学术前沿团队2个



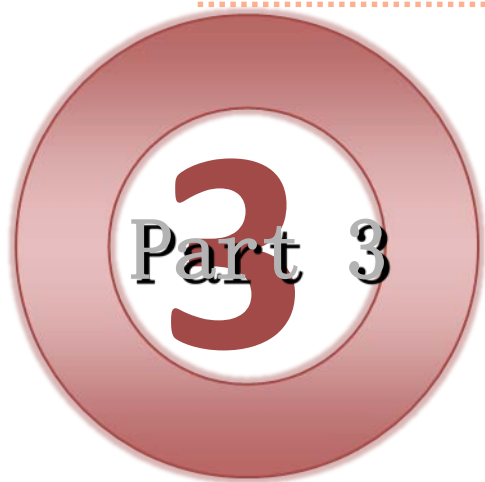
# 人才梯队结构合理



## 教师队伍层次结构

- 现有专任教师153 人：平均年龄45 岁，  
85%具有博士学位、78%具有海外留学经历、  
18%具有海外一流大学博士学位。
- 博士生导师56人，硕士生导师133人。





# 科学研究





# 科研发展势头迅猛



- 2007年以来，获各类科研项目800余项，总经费3.2亿元
- 973首席1项
- 国家自然科学基金创新研究群体项目2项
- 863计划、重点研发计划、重大专项、国家自然科学基金重点项目等重大项目36项
- 共发表SCI论文1100余篇，其中在Nature、Nat Biotechnol、Nat Mater、Neuron、Nat Commun等影响因子10分以上的期刊发表40余篇
- 获国家自然科学基金二等奖1项，获省部级科技奖励5项





# 科学研究平台完善



## ◆ 3个国家级科研平台：

- ◆ 武汉综合性新药研究开发技术大平台
- ◆ 中药药理中医药科研国家三级实验室
- ◆ 针灸神经生物学中医药科研国家三级实验室

## ◆ 4个省部级科研平台：

- ◆ 神经系统重大疾病教育部重点实验室
- ◆ 神经系统重大疾病湖北省重点实验室
- ◆ 药物靶点研究与药效学评价湖北省重点实验室
- ◆ 卫生部呼吸系统疾病重点实验室

## ◆ 大型仪器公共实验平台



# 科学研究成果斐然



- 国家自然科学二等奖1项
- 中华医学奖4项
- 教育部提名奖1项
- 省自然科学奖6项
- 省科技进步奖1项
- 省发明奖1项
- 武汉市科技进步奖4项
- 中日合作发明奖1项





# 科学研究成果斐然



- ◆ 已通过鉴定的科研成果达116项：
  - ◆ 国际领先2项
  - ◆ 国际先进44项
  - ◆ 国内领先31项
  - ◆ 国内先进33项。
- ◆ 获各级科技进步奖、自然科学奖、发明奖共209项：
  - ◆ 国家级奖励13项
  - ◆ 部委级奖励60项
  - ◆ 省级奖励67项
  - ◆ 厅级奖励43项
  - ◆ 市级奖励26项



# 学术地位得到同行认可



## ◆学术团体兼职：

- ◆ 4人担任全国学术团体副理事长以上职务

- ◆ 7人担任湖北省学术团体理事长职务

## ◆主编杂志：

- ◆ 主编并公开发行的学术期刊2种。



# Part 4

## 人才培养







# 研究生培养

- **目的：**培养具有国际竞争力的创新人才。
- **指导思想：**创新是灵魂，科学研究主导是核心，导师负责制是基础。
- **培养理念：**课程学习与学位论文研究并重，学校教育与社会实践相结合，校企合作培养，国内外联合培养，学年制与学分制相结合的弹性学制等办学思路和形式
- **措施：**实施与健全导师负责制，配备研究生政治辅导员，实行奖学金、助学金制度，设立研究生“三助”岗位



明德厚学 求是创新

# 研究生招生专业设置



## 基础医学

病理学与病理生理学

人体解剖与组织胚胎学

病原生物学

免疫学

## 生物学

生物化学与分子生物学

神经生物学

细胞生物学

遗传学

生理学

## 药学

药理学

## 中西医结合

中西医结合基础

中西医结合药理

100104病理学与病理生理学
01 肝脏病理
02 呼吸病理
03 呼吸及循环病理与病理生理学
04 老年性痴呆发病机制与诊治
05 神经病理与病理生理
06 心血管病理
07 炎症与肿瘤病理与病理生理
08 常见精神疾病的发病机制及防治研究
09 分子肿瘤

100101人体解剖与组织胚胎学
01 神经－免疫－内分泌网络
02 神经退行性病的细胞与分子生物学
03 糖尿病与心血管的关系
04 细胞分化与肿瘤
05 细胞神经生物学
06 干细胞生物学

100103病原生物学
01 病原感染的免疫学
02 分子病毒学
03 分子寄生虫学
04 分子微生物学
05 粘膜病原菌感染生物学

100102免疫学
01 分子免疫学
02 免疫病理学
03 免疫遗传学
04 移植免疫学
05 肿瘤免疫学

071006神经生物学
01 分子和细胞神经生物学
02 疼痛的细胞与分子神经生物学

071010生物化学与分子生物学
01 动脉粥样硬化发病的分子机制
02 分子免疫学与分子肿瘤学
03 基因工程疫苗
04 基因诊断与基因治疗
05 疾病相关基因与蛋白质
06 细胞信号转导与疾病

071007遗传学
01 细胞与分子遗传
02 肿瘤表观遗传学
03 神经精神疾病的遗传与表观遗传学
04 组织工程膀胱

071003生理学
01 心血管生理
02 干细胞研究
03 神经生理

071009细胞生物学
01 细胞分子生物学

100706药理学
01 临床药理
02 神经与分子药理
03 心脑血管药理
04 心血管药理
05 新药开发与评价
06 中药药理
07 肿瘤药理
08 肿瘤细胞－肿瘤干细胞的代谢网络

1006Z1中西医结合药理
01 中药药理

100601中西医结合基础
01 经络实质研究
02 针刺对疼痛调整的机制研究
03 针刺治病的神经生物学机制
04 中医治疗神经系统重大疾病机制

4个一级学科，12个二级学科，49个研究方向



# 基础医学学科暨学位点评估









# 教学建设



- 校级精品视频公开课程门
  - 生理学
  - 病理学
- 国家级精品视频公开课
  - 健康生活与人体结构（1~6讲）
- 国家级精品资源共享课
  - 组织学与胚胎学
  - 医学免疫学
  - 药理学
  - 生物化学
  - 人体寄生虫学
- 4本教材入选第一批国家级“十二五”规划教材，新立项教材2本

高水平课程和教材建设





# 教学建设



- 拥有国家级教学团队2 个
- 万人计划教学名师1 人，国家教学名师2人
- 获国家教学成果二等奖2 项，省教学成果一等奖2 项
- 获全国百篇优博提名奖4 篇
- 教育部博士学术新人奖2 人、全国大学生挑战杯特等奖1 项、全国大学生基础医学创新论坛一等奖11项

## 高水平课程和教材建设



# 教学建设



## 国家级实验教学示范中心

第五届全国医学类实验教学研讨会暨国家级实验教学示范  
中心联席会医学组第七次会议

第五届全国医学类实验教学研讨会暨国家级实验教学示范中心联席会医学组第七次会议专家和代表留影

2012年7月11日-16日于武汉



## 实验教学示范中心



# 人才培养



- 全院有博士生250余人、硕士生350余人。建院以来共培养了数万名医药卫生领域优秀人才。
- 每年招收硕士研究生100名左右，博士研究生60名左右。
- 硕士来源：统招统考、优秀本科生免试推荐；  
博士来源：统招统考、硕博连读、考核入校







# 人才培养



- 奖学金（80%学费——硕士；100%学费——博士）
- 助学贷款
- 助学金（100%生活费）
- 三助岗（助管、助研、助教）
- 各种单项奖学金

奖助学金——学业保障



# 人才培养



- 单项奖学金：学业奖学金，优秀论文奖学金，社会公益奖学金，知行奖学金，科研成果奖学金，裘法祖奖学金，三好研究生标兵、三好研究生、优秀研究生干部
- 学科贡献奖
- 国家奖学金
- 社会捐赠奖学金：光华奖学金，千金药业奖学金、美捷登奖学金

奖助学金——学业保障



# 人才培养



- 研究生科技创新基金，
- 建立了专业性科技创新基地——创新研究院
- 开展学术年会
- 学术讲座
- 研究生科技创新活动
- 鼓励优秀
- 硕博连读
- 博士考核制录取

营造学术创新氛围——质量保障





# 人才培养



- 与国际一流大学联合培养，
- 建设来华留学培养基地1个，培育中德、中美、中瑞、中加、中意等5 个国际联合实验室
- 资助参加国际学术会议基金
- 德国林岛诺贝尔奖获得者大会基金会出席德国诺贝尔奖获得者大会——生理学/医学
- 每年选派一批品学兼优研究生赴世界一流高校、研究机构接受国际性跨文化体验式教育
- 建立中外联合研究机构2个，获得引资项目53个，聘请外籍专家56人次，主办国际学术会议7场。

**鼓励国际合作质量保障**



# 人才培养



- 国际化一流水平课程
- 全英语课程
- 跨一级学科课程

优质课程打基础——质量保障



# 人才培养



- 科学精神与实践讲座
- 博士论坛
- 学术沙龙
- 企业论坛
- “科技十佳”评比
- 研究生运动会
- 文体活动：如：十大歌手赛、足球联赛、羽毛球赛、摄影比赛等

丰富了研究生的生活，开阔了眼界。增长了才干，提高了适应性，增强了社会责任感。

丰富多彩的课外科技、文化、体育活动



明德厚学

求是创新





# 人才培养



## 就业去向:

- 攻博，中国、欧美
- 科研院所
- 大中型医院
- 大专院校
- 医药公司

就业保障



# 人才培养



## 近五年就业率

学历	2009	2010	2011	2012	2013	近五年平均就业率
硕士	91.53%	94.81%	100%	90.25%	90.28%	97.37%
博士	98.04%	96.67%	93.33%	96.96%	100%	97%

就业保障

**联系电话：027-83692627**

**联系地址：武汉市航空路13号基础医学院**

**网址：<http://jcyxy.tjmu.edu.cn/>**

**基础医学院免推及硕士报考QQ群：385080909**



谢 谢！

