# 法医学系

**一、法医学系简介**

华中科技大学同济医学院法医学系，为我国首批获准设置法医学系的6所部属医学院校之一。1985年开始招收我国第一届法医学专业本科生、硕士研究生。1998年获得法医学博士学位授予权。2001年经湖北省司法厅批准成立“湖北同济法医学司法鉴定中心”，2009年10月被司法部授予“全国司法鉴定先进集体”，2010年1月通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可监督评审，是国内著名的法医学司法鉴定机构。

我校《法医学》学科是湖北省重点学科，被誉为培养“白衣法官”的“朝阳专业”，拥有《省级精品课程》3门，建有19个校外教学实习基地，兼职教师50余人，培养的人才遍及全国，培养各层次法医学专业人员3000余人。为湖北省、武汉市医疗纠纷指定鉴定单位；武汉市公安交管局交通事故伤残程度评定指定鉴定单位；每年受理各类鉴定4000余例。

目前，我校法医学系在职教师14人，具有博士学位13人，博士后经历6人，教授5人，副教授6人。其中担任国家级学会主任委员1人、副主任委员2人；省级学会会长1人、副会长1人、专业委员会主任4人、副主任5人；市级学会会长、副会长、专业委员会主任各1人。为国家规划教材《法医毒理学》的主编单位。

**二、专业方向**

法医学硕士设有：法医病理学、法医毒理学、法医遗传学、法医毒物分析学、法医临床学、法医司法精神病、法医生物学7个专业方向。

主要从事死亡时间推断、心血管疾病猝死以及颅脑损伤等研究。自动图像分析系统进行死亡时间研究、冠心病猝死的病理学及分子生物学研究、颅脑损伤后神经再生及修复的研究等在国内处于领先水平，对药物依赖或吸毒、有毒动植物中毒机制进行长期的实验病理学系列研究，多项研究结果填补国内外空白。开展了DNA遗传标记的群体遗传学及其在法医学个体识别与亲权鉴定中的应用研究，包括DNA微卫星多态性、单核苷酸多态性及线粒体DNA序列多态性等研究。应用诱发电位仪在损伤性视觉、听觉、性功能障碍做了相关的基础研究，在男子性功能障碍的诊断方法、视觉诱发电位测定客观视力（VEP视力）、脑损伤后智力变化等方面的研究处于国内领先地位。

开展了DNA遗传标记的群体遗传学及其在法医学个体识别与亲权鉴定中的应用研究，包括DNA微卫星多态性、单核苷酸多态性及线粒体DNA序列多态性等研究。在早期胚胎发育、神经发育及退化的机制、小儿自闭症的遗传学和分子生物学机理方面有着深入的研究，以小儿自闭症研究为切入点，构建一套包括高通量测序，生物信息学数据分析，分子生物学，模式生物等的实验平台开展神经系统疾病的研究，该领域的研究达到国际先进水平。

结合化学和药学的原理，采用色谱、色谱质谱联用技术对进入人或动物体内的药毒物、毒品及其代谢物进行分离、提取和分析, 以查明中毒原因，为侦查破案提供重要线索和为司法审判提供证据。主要研究领域为新型样品前处理技术（包含电膜萃取EME、液相微萃取LPME及分子印迹聚合物MIPs）在毒物分析领域的应用。在EME领域，开发基于微孔平板薄膜为支撑的EME技术，解决分离科学领域复杂样品背景干扰大以及萃取效率低下等关键问题；在分子印迹领域，采用界面化学法或其他方法合成不同形貌的多功能分子印迹聚合物，制备可用于药毒物现场快速检测的传感器。

**三、报考说明**

1．法医学硕士研究生不招收同等学力及定向培养考生。

2．法医学硕士研究生学位为学术学位。

3．法医学硕士研究生学制为三年。

**四、录取及奖助学金**

根据考生入学考试（含初试、复试）的成绩，德智体全面衡量，择优录取。

2019年硕士研究生总招生人数中拟接收推免生70%，对外公开招考30%。

奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

## 学术学位招生目录

| 学科专业名称及代码、  研究方向 | 招生  人数 | 考试科目 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 515法医学系 |  |  |  |
| 100105法医学 |  | ①101 思想政治理论  ②201 英语一  ③306 临床医学综合能力(西医) | 法医学所有专业方向均不招收同等学力及定向培养考生。 |
| 01 (全日制)法医病理学 |  |
| 02 (全日制)法医毒理学 |  |
| 03 (全日制)法医毒物分析学 |  |
| 04 (全日制)法医临床学 |  |
| 05 (全日制)法医司法精神病学 |  |
| 06 (全日制)法医遗传学 |  |
| 07 (全日制)法医生物学 |  |  |  |
|  |  |  |  |