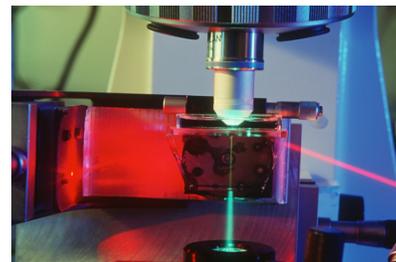




杜兰大学

两年制 硕士学位  
为生物医学研究专业而设立



### 学位简介

在两年的学位课程中，研究生们要学习大体解剖学，胚胎学，细胞生物学，和组织学等，并结合一年的科学研究，最后获得解剖专业的硕士学位。该学位特别适合于那些想要从事生物医学科研和医学教育的人士。在第一年，研究生们要和杜兰大学医学院的一年级医学生们一起学习大体解剖学，胚胎学和组织学等课程，由杜兰大学医学院的教师授课。在第二年，研究生们要在导师的指导下在杜兰大学医学院结构和细胞生物学系完成科学研究。

### 入学要求

该学位的入学申请者必须符合以下条件：

1. 完成申请生物医学科学研究生项目申请手续，包括一份介绍专业意愿和目标的报告(用英语，不超过 1500 个单词)，并且缴纳 50 美元申请费给杜兰大学(无论录取或不被录取，该费都不会退还给申请人)。
2. 已在有资质的学院/大学完成本科学习并获得学士学位，总成绩(GPA)不低于 3.0。
3. 由此前学习所在的学院/大学直接将正式的所有成绩单(中英文对照)递交给杜兰大学。
4. 三份推荐信。
5. 以下任何一种考试的成绩：GRE 1100 以上 (2011 年 8 月 1 日以前的考试) 或 GRE 310 以上 (2011 年 8 月 1 日以后的考试); MCAT 27 以上; DAT 16 以上; 对于澳大利亚的申请人: GAMSAT 57 以上。
6. 对于英语不是母语的国家，TOEFL 成绩不低于 72。

### 申请方式

在这个网页下载和提交申请文件：

<https://www.applyweb.com/apply/tulane/>。所有的申请都要经过评审，择优录取。鼓励尽早提交申请材料。

### 获得学位的要求

在两年 4 个学期中，研究生们要获得至少 43 个学分并完成其它学位要求。

### 展望

该两年制硕士学位适合于想在生物医学研究专业和医学教育方面发展的人士。该学位从 2015 年 8 月入学第一届研究生。以往相近的解剖专业的硕士学位都很受欢迎和获得成功，不少研究生毕业后被录取为医学院的医学生，包括 杜兰大学, Mercer, Lincoln Memorial, West Virginia, UT-Memphis, and LSU-New Orleans 等大学医学院。

### 咨询联系方式：

Department of Structural and Cellular  
Biology, School of Medicine, 1430  
Tulane Avenue, SL-49, New Orleans,  
LA70112.

Tel: (504) 988 5255

Fax: (504) 988 1687

email: [lgoodwin@tulane.edu](mailto:lgoodwin@tulane.edu)

### 网址：

[tulane.edu/som/departments/scb](http://tulane.edu/som/departments/scb)

### 学位项目负责人：

Dr. R. Ettarh, MD PhD

### 学位课程时间

两年完成，第一学年(如 2015)8 月入学，  
第二学年(如 2017)5 月毕业。

### 学费和其它费用

2014-15 一学年全额学费为 26,500 美元，每学期缴纳一半(仅供参考，因为 2015-16 及 2016-17 学年的学费尚待确定，预计有少许增加，两学年学费总共估计约 53,000 美元，分 4 学期缴纳)。该学位的学费不能豁免。此外，每学期还另缴纳学术支持费 (1350 美元)，学生活动费 (120 美元)，体育中心费 (150 美元)，和学生健康服务费 (320 美元)。



## 学位课程

### 第一学年 25 学分

#### 秋季学期 15 学分

##### **ANAT 7065 – 研究生解剖学 (11 学分) Dr. Jerrett**

该课程深入学习全身大体解剖学和发育解剖学(胚胎学)的知识，包括实验室人体标本解剖。

##### **ANAT 7240 – 解剖科学进展 1 (1 学分) Dr. Dong**

解剖科学的最新进展，每个研究生要作一个学习报告。

##### **ANAT 7350 – 解剖学技术 (3 学分) Dr. Hill**

深入学习解剖科学有关技术，包括防腐处理，光学和特殊显微镜的使用，包括实验室研究指导。

读书报告会。

#### 春季学期 10 学分

##### **ANAT 7055 – 研究生组织学 (5 学分) Dr. Ettarh**

该课程学习人体细胞，组织和器官的知识，及系统组织学，包括显微镜下和计算机上图片的实验室学习。

##### **ANAT 7130 – 解剖学研究学术报告 2 (2 学分) Dr. You**

参加杜兰大学医学院结构和细胞生物学系和杜兰大学肿瘤中心的学术报告，并提交学习总结报告。

##### **ANAT 7250 – 解剖科学进展 2 (1 学分) Dr. Ettarh**

解剖科学的最新进展，每个研究生要作一个学习报告。

##### **ANAT 7560 – 信号传导和激素功能 (2 学分) Dr. Rowan**

最新细胞信号传导的分子机制，包括细胞膜受体及下游通路。读书报告会。

### 第二学年 18 学分

#### 秋季学期 9 学分

##### **ANAT 7120 – 解剖学研究学术报告 1 (1 学分) Dr. Belancio**

参加杜兰大学医学院结构和细胞生物学系和杜兰大学肿瘤中心的学术报告，并提交学习总结报告。

##### **ANAT 7810 – 科研设计和方法学 1 (3 学分) Dr. Anbalagan**

深入学习和实践生物医学研究的方法，包括由授课教师检验所学。

##### **ANAT 7830 – 科研开题报告 (5 学分) Dr. You**

研究生就拟进行的科研项目设计和研究计划作报告。

#### 春季学期 9 学分

##### **ANAT 7820 – 科研设计和方法学 2 (3 学分) Dr. Zhang**

深入学习和实践生物医学研究的方法，包括由授课教师检验所学。

##### **ANAT 7840 – 科研论文 (6 学分) Dr. You**

总结科研成果并提交学位论文及答辩。