



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

2017级研究生新生入学教育



# 研究生培养要求及管理规定

数据科学与计算机学院研究生办公室

2017年 8月



# 制定研究生培养要求与管理规定背景分析

---

1. 毕业论文须由教育部和广东省抽检
  2. 对未能正常毕业研究生进行调研
  3. 关注互联网（知乎）的评论
  4. 经过学院师生充分调研与讨论
-



## 背景分析

---

- 1. 毕业论文须由教育部和广东省抽检**
  - 2. 对未能正常毕业研究生进行调研**
  - 3. 关注互联网（知乎）的评论**
  - 4. 经过学院师生充分调研与讨论**
-



我院学科及招生情况

| 专业名称     | 学科代码           | 博士  | 学硕   | 专硕 |
|----------|----------------|-----|------|----|
| 计算机科学与技术 | 一级学科、工学，081200 | √   | √    |    |
| 软件工程     | 一级学科、工学，083500 | √   | √    |    |
| 网络空间安全   | 一级学科、工学，083900 | √   | √    |    |
| 计算数学     | 二级学科、数学，070102 | √   | √    |    |
| 计算机技术    | 二级学科、工学，085211 |     |      | √  |
| 软件工程     | 二级学科、工学，085212 |     |      | √  |
| 名额每年会有调整 |                | 53人 | 336人 |    |



- 每位研究生的毕业论文都会被教育部或广东省抽查
- 抽查不合格，直接取消该同学学位
- 抽查不合格，直接影响学院学位授权点的年度评估
- 因此，责任重大，必须加强过程管理



## 背景分析

---

1. 毕业论文须由教育部和广东省抽检
  2. 对未能正常毕业研究生进行调研
  3. 关注互联网（知乎）的评论
  4. 经过学院师生充分调研与讨论
-



- **马院长与四年以上未能按时毕业博士研究生座谈**
- **与2017研究生毕业班同学座谈**
- **与硕士研究生班委及助理辅导员座谈**
- **与部分延期毕业同学座谈**



- 投入研究时间严重不足，特别是专硕
- 直到毕业前才意识到没有理解毕业条件
- 总是在找实习、找工作
- 总是在找各种理由不进入研究状态，例如：电脑坏了
- 由于投入研究时间不够，拼凑文献、模型、数据
- 毕业前害怕查重、盲审



## 背景分析

---

1. 毕业论文须由教育部和广东省抽检
  2. 对未能正常毕业研究生进行调研
  3. 关注互联网（知乎）的评论
  4. 经过学院师生充分调研与讨论
-



## ➤ 居然有这样的错误言论

1. 选个放羊的。  
放羊导师真的好。

2. 别选给钱的  
啥事都是有代价的，钱没有白给的。  
有些老师还给mac啊，给iPhone啊，真的不是什么好事。得不偿失。  
为这点小恩小惠不值得，得不偿失。

3. 选个带人多的  
他带的人多，你熟的人就多。尤其同门师兄师姐多，能给你很多内推机会。毕业了之后这都是一笔宝贵的财富。

4. 选个脾气好的、要求低的  
要求高真的要命。千万别选。  
你别以为你不偷懒，兢兢业业的工作就会得到肯定了。有些老师照样把你骂得狗血喷头，一文不值。





- 受这种言论的影响，有研究生不把心思放在研究上
- 建设一流学科，要师生共同努力
- 做好研究的目的是不是应付导师或学院，而是提升自己



## 背景分析

---

1. 毕业论文须由教育部和广东省抽检
  2. 对未能正常毕业研究生进行调研
  3. 关注互联网（知乎）的评论
  4. 经过学院师生充分调研与讨论
-



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

## 提 纲

---

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 第一部分 |  | 研究生日常管理 |
| 第二部分 |  | 研究生毕业条件 |
| 第三部分 |  | 导师组课程要求 |
| 第四部分 |  | 研究生实习要求 |

---



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

# 提 纲

---

**第一部分**

**研究生日常管理**

**第二部分**

**研究生毕业条件**

**第三部分**

**导师组课程要求**

**第四部分**

**研究生实习要求**

---



## 一、研究生日常管理

- 《数据科学与计算机学院关于加强研究生日常管理的通知》
- 《数据科学与计算机学院研究生日常考勤实施细则》



中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY

## 一、研究生日常管理

- 研究生**每周签到**一次，相邻两次签到间隔不得超过7天。
- 考勤签到采用**指纹签到**的形式，研究生须在我院任一台考勤机上签到。
- 考勤机分为固定考勤机及移动考勤机，**固定考勤机**设置在我院三个固定教学点（数据科学与计算机学院大楼一楼、超算中心五楼、管理学院一楼），**移动考勤机**安排在我院开设的讲座现场。
- 若在讲座现场的移动考勤机上指纹签到失败，研究生可在讲座现场签名登记，讲座后由讲座助理负责在考勤签到系统上进行补录。





## 一、研究生日常管理

| 日期   | 时间              | 年级、专业                                        | 人数  | 指纹采集地点           |
|------|-----------------|----------------------------------------------|-----|------------------|
| 9月4日 | 12:00—<br>14:00 | 全体在籍博士生                                      | 158 | 学院楼A318、<br>A319 |
| 9月5日 |                 | 2017级硕士（专业：数学、电子与通信工程、计算机科学与技术、计算机技术、网络空间安全） | 170 |                  |
| 9月6日 |                 | 2017级硕士（专业：软件工程）                             | 174 |                  |
| 9月7日 |                 | 2016级工程硕士                                    | 224 |                  |
| 9月8日 |                 | 2016级学硕、2010~2015级在籍硕士                       | 196 |                  |
| 合计   |                 |                                              | 922 |                  |



## 一、研究生日常管理

➤ 考勤及讲座签到情况通过学院管理网站及微信小程序发布



MATRIX

账号

密码

登录

讲座告示板



中大数计院考勤

中山大学数据科学与计算机学院研究生考勤

服务类目

进入小程序



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

# 提 纲

---

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 第一部分 |  | 研究生日常管理 |
| 第二部分 |  | 研究生毕业条件 |
| 第三部分 |  | 导师组课程要求 |
| 第四部分 |  | 研究生实习要求 |

---



## 二、研究生毕业条件（试行）

**A、一级学科（0812、计算机科学与技术）**

**B、一级学科（0835、软件工程）**



## 二、研究生毕业条件（试行）

（ 计算机科学与技术、软件工程 ）

### （一）博士生

根据《中山大学博士研究生培养工作规定》，博士生学制为三年。我院博士研究生**按时毕业年限为三至四年，延长学习年限为四年至七年。**

#### ➤ 博士研究生按时毕业条件：（ 以下三者任一条件 ）

- 1、发表（录用）2篇CCF（中国计算机协会，下同）A类论文（期刊或会议论文，下同）；
- 2、发表（录用）1篇CCF A类论文，2篇CCF B类论文；
- 3、发表（录用）1篇CCF A类论文，1篇SCI论文（影响因子大于1.0）。



## 二、研究生毕业条件（试行）

（ 计算机科学与技术、软件工程 ）

### （一）博士生

➤ 博士研究生延长学习年限毕业条件：（ 以下四者任一条件 ）

- 1、发表（录用）1篇CCF A类论文，1篇CCF B类论文；
- 2、发表（录用）1篇CCF A类论文，1篇SCI论文；
- 3、发表（录用）2篇CCF B类论文，1篇SCI论文；
- 4、发表（录用）2篇SCI论文，其中1篇影响因子大于1.0。



## 二、研究生毕业条件（试行）

（ 计算机科学与技术、软件工程 ）

### （二）学术型硕士研究生

➤ 按期毕业条件（三年）：（三者其中任二条件）

- 1、发表（录用）1篇CCF C类或以上论文;
- 2、发表（录用）1篇SCI论文；
- 3、公开1件国家发明专利。



## 二、研究生毕业条件（试行）

（ 计算机科学与技术、软件工程 ）

### （ 三 ）专业硕士研究生

➤ 按期毕业条件（ 两年 ）：（二者其中任一条件）

- 1、发表（录用）EI或SCI论文一篇；
- 2、公开1件国家发明专利。



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY



## 二、研究生毕业条件（试行）

**C、一级学科（0839、网络空间安全）**



## 二、研究生毕业条件（试行）

（网络空间安全）

### （一）博士生

➤ 博士研究生按时毕业条件：（以下三者任一条件）

- 1、发表（录用）2篇SCI论文，其中1篇影响因子大于1.0；
- 2、发表（录用）1篇SCI论文，1篇CCF安全方向A类论文；
- 3、发表（录用）1篇SCI论文，2篇CCF安全方向B类论文。



## 二、研究生毕业条件（试行）

（网络空间安全）

### （二）学术型硕士研究生

#### ➤ 按期毕业条件（三年）：（三者其中任二条件）

- 1、发表（录用）1篇SCI论文；
- 2、发表（录用）1篇CCF安全方向C类或以上论文；
- 3、公开1件国家发明专利。



## 二、研究生毕业条件（试行）

（网络空间安全）

### （三）专业硕士研究生

➤ 按期毕业条件（两年）：（二者其中任一条件）

- 1、发表（录用）EI或SCI论文一篇；
- 2、公开1件国家发明专利。



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY



## 二、研究生毕业条件（试行）

**D、二级学科（070102、计算数学）**



## 二、研究生毕业条件（试行）

（计算数学）

### （一）博士生

博士研究生按时毕业条件：

- 发表（录用）1篇SCI（含SCI Expanded）论文

### （二）硕士研究生

按期毕业条件（三年）：由导师或导师组决定。



## 二、研究生毕业条件（试行）

### ➤ 其他相关规定：

1、**博士研究生**发表学术论文及所有成果的**第一署名单位必须为中山大学**，**博士学位申请者应为第一作者（导师除外）**。

**硕士研究生**发表学术论文及所有成果的必须署名中山大学，**硕士学位论文申请者应为国家发明专利的第一发明人（导师除外）**，但可为**学术论文的第二作者（导师除外）**。所计成果必须与学位论文相关。



## 二、研究生毕业条件（试行）

### ➤ 其他相关规定：

2、**国内重要刊物**1篇论文相当于1篇SCI论文（影响因子小于1.0），**中文核心期刊**1篇论文相当于1篇CCF C类论文。**授权专利**1件相当于1篇SCI论文（影响因子小于1.0）。学院规定的发表学术论文的刊物目录若有调整，则博士生在读期间所有版本均视为有效。刊物的影响因子计近五年最高值。

### 国内重要刊物

| 序号 | 期刊名称     |
|----|----------|
| 1  | 计算机学报    |
| 2  | 软件学报     |
| 3  | 计算机研究与发展 |
| 4  | 密码学报     |
| 5  | 电子学报     |
| 6  | 科学通报     |
| 7  | 中国科学     |
| 8  | 数学学报     |



## 二、研究生毕业条件（试行）

### ➤ 其他相关规定：

3、从事**涉密课题**研究的博士生，在开题时已办理相关备案手续的，可以不要求发表学术论文。

4、**在最长学习年限内**，博士生申请论文答辩时未达到发表学术论文要求者，可以申请论文答辩。经学院同意且答辩通过者，可先行毕业，毕业后在规定期限（博士生从入学到获得博士学位七年）内达到发表学术论文的具体规定要求的，可以向培养单位提出学位审议申请。**超过最长学习年限的**，按《中山大学关于博士生发表学术论文与申请学位的补充规定》（2014年5月）执行。



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

## 提 纲

---

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 第一部分 |  | 研究生日常管理 |
| 第二部分 |  | 研究生毕业条件 |
| 第三部分 |  | 导师组课程要求 |
| 第四部分 |  | 研究生实习要求 |

---



## 三、研究生导师组课程要求

### ➤ 《研究生英语》（必修学分3分）

- 学院导师负责专业英语读、写、沟通技能的学习。研究生要提交英语研究报告、英语学术论文或英文综述给研究生指导教师，由研究生指导教师对研究生的英语学习成果进行评分。
- 由学院研究生英语教学指导小组指定期末考试范围，组织教师统一命题、统一考试、统一评分。
- 最终成绩由指导教师评分和统一考试两部分组成。



## 三、研究生导师组课程要求

- 《专业前沿讲座》（必修专业基础课，学硕3学分、专硕2学分）
  - 学术型硕士至少要听取15次学术讲座
  - 专业型硕士至少要听取10次学术讲座
  - 研究生要提交学术报告学习心得给指导教师，并在学院备案，由指导教师对研究生听取学术报告情况进行评分；
  - 学院依据研究生听取报告次数和研究生指导教师评分对本门课程进行综合评分。



## 三、研究生导师组课程要求

- 《专业科研实践》（必修专业课，学硕2学分、专硕3学分）
  - 研究生根据研究生指导教师安排**定期提交科研实践活动报告**（每三个月至少提交一次）；
  - 研究生要提交科研实践活动报告给指导教师，并在学院备案，由指导教师对研究生科研实践活动情况进行评分；
  - 学院依据研究生提交**科研实践报告次数**和**研究生指导教师评分**对本门课程进行综合评分。
  - **专业科研实践活动包括**：文献综述、实验原型设计、科研项目申请、学术论文编写、专利申请等。



### 三、研究生导师组课程要求

- 《专业科技论文写作》（选修专业课学硕专硕都是学分2分）
  - 研究生提交完成的**专业科技论文**给指导教师，由指导教师对研究生专业科技论文写作情况进行评分。
  
- 《专业科研进展报告》（选修专业课学硕专硕都是学分2分）
  - 研究生根据研究生指导教师安排**定期提交科研进展报告**（每三个月至少提交一次）。
  - 研究生要提交科研进展报告给指导教师，并在学院备案，由指导教师对研究生科研进展报告完成情况进行评分。



## 三、研究生导师组课程要求

- 《专业学术规范与伦理》（选修专业课学硕专硕都是学分2分）
  - 学院研究生教学指导小组**指定教学用书**，我院研究生**自行选读**。
  - 研究生要**提交学术规范和职业伦理报告、论文或心得体会**给指导教师，并在学院备案，由指导教师对研究生学术规范与伦理学习成果进行评分。
  - 研究生**在读期间发生违反学术规范与伦理情况，本门课程直接记零分。**
  - 导师组依据研究生在读期间遵守学术规范与伦理情况和研究生指导教师评分对本门课程进行综合评分。



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

## 提 纲

---

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 第一部分 |  | 研究生日常管理 |
| 第二部分 |  | 研究生毕业条件 |
| 第三部分 |  | 导师组课程要求 |
| 第四部分 |  | 研究生实习要求 |

---



中山大學  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY



## 四、研究生实习要求

- 《数据科学与计算机学院关于规范研究生实习实践的通知》



## 四、研究生实习要求

- 学院鼓励研究生参与导师课题或学院科研平台进行科研实践
- 不鼓励外出实习，仅在假期期间可以外出实习
  - 未经许可外出实习，毕业条件自动提高（即专硕按学硕要求毕业，学硕按博士毕业要求毕业）
- 须经导师批准，报学院备案，并按研究生外出请假**办理请假手续**
- 外出实习结束须立即返校，到学院办理**销假手续**
- 研究生外出实习应要求实习单位或自行**购买人身意外保险**
- 离校期间研究生**必须对自己的人身安全负责**



中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



# 祝各位同学学有所成、梦圆中大！

中山大学数据科学与计算机学院

2017年 8月

本宣讲材料涉及到的各项规定由数据科学与计算机学院研究生教育与学位专门委员会负责解释。