

# 上海市计算技术研究所文件

沪计〔2018〕29号

---

## 上海市计算技术研究所 2018 学年研究生教育质量报告

### 一、基本情况

#### 1、培养目标

作为研制上海历史的第一台计算机的科研单位，培养服务于计算机行业以及计算机领域研究人才，是我所研究生办的首要任务，立足自身办学传统与特色，以培养贡献于国家建设和计算机领域创新的精英人才为目标。

#### 2、学科设置

我所拥有学术型硕士学位点 1 个，自 1982 年被批准为硕士学位授予点以来，申报二级学科《计算机软件与理论》，并一直延续至今。

### 二、本年度基本数据

#### 1、招生情况及在校生情况

我所历年按照教育部规定，可招收全日制学术型硕士 15 人（仅统考全日制），截止 2018 年 10 月，在校研究生数共 44 人（包括 14

年新生），其中今年新生录取 15 人，注册 14 人（一名学生在学籍注册前，选择去国外留学，放弃入学资格），2016 级、2017 级录均录取 15 人并注册 15 人。今年的录取比例为 1:1.4，生源类型为调剂生。

## 2、毕业生情况

### 1) 学位授予情况

2017-2018 学年，我所共毕业学生 14 人（2015 级的注册人数为 14），授予硕士学位 14 人，如期获得学位率为 100%。

### 2) 学位论文情况

2018 届学位论文答辩于今年 5 月进行，因部分学生参与的项目涉密并延期，顾将答辩时间延长至 5 月进行。本次答辩按照计算所研究生管理方案内容设置，校外高校专家 1 名、专业领域内知名企业专家 1 名、所内专家一名（非带教导师）、所内老师 2 名（评审委员会成员）；答辩结果按照投票表决，全票通过为合格；有一票否决则需对论文修改后再次答辩；半数否决为不合格，需通知导师重新审核，修改后再次答辩，二次答辩依然不合格，将按规定不授予学位。本年度学位论文质量较去年有很大改善，例如：格式规范错误等基本问题已不再犯，论文命题范围过大的现象也明显改善，对于研究内容也罗列了充足的数据进行论证，数据真实无抄袭伪造现象；但还有些问题仍需改善，比如：论文结构混乱，语句组织能力不强，内容偏离主题，论点表述不明确，参考文献和案例没有说服力度等。总体而言，虽然答辩难度在不断的提高，对学位论文的

质量要求也更严格，但目的还是为了让学生充分发挥自己的能力，重视自己多年的学术成果。

### 3) 就业情况

我所 2018 届毕业生总体签约率为 100%，就业率为 100%，总人数为 14 人，月薪平局分布在 10500 元至 17000 元之间，行业类别为计算机领域的专业技术人员，职务职称归类为工程师，企业类型分布在三资企业（携程）、股份制公司（天猫、京东、滴滴）、国有企业（人寿、银行）及民营企业。2018 届毕业生三方协议签订时间比较早，2017 年底前所有学生就已完成签约，在毕业答辩开始前，部分学生已在单位通过试用期待转正，本届毕业生就业无创业个体、无事业单位、无科研院所及党政机关公务员，就业情况保持平稳。

## 三、2017-2018 年度的工作报告

### 1、研究生联合培养

我所于 2018 年 3 月与上海第二工业大学签署了“环境工程专业硕士联合培养协议”，将共同培养将计算机技术运用于环境工程领域的全日制专业硕士。我所负责部分计算机专业课程的教学，其中包括：计算机理论、高级程序设计、数据库系统分析、网络安全、图像处理、传感网络原理、嵌入式应用、人工智能等专业课程；并负责联合培养的学生为期一年的实习任务，双方各安排一位导师，分别负责实习和论文；同时，我所研究生也可以前往上海第二工业大学，共同学习专业课程，参与项目以及学术交流。本次联合培养的重点在于加强高校和科研院所之间的教学合作，发挥各自的特长，

相互取长补短，共享教学和科研资源。此次合作对我所来说最大的帮助在于可以充分了解高校在所研究生管理上的制度和流程，可以有效弥补我们在管理制度上的不足，以及文案、报告、协议等正式文件规范的问题，因此很期待这次合作在一年之后的效果。

## 2、双创和竞赛

本年度我所继续贯彻支持研究生创新和创业的教育方针，开展最新技术讲座和就业指导，部分导师还频繁组织学生外出参加各类技术论坛进行交流，希望以此开阔学生的思路，提高自身的学术水平，虽然今年的毕业生中未出现放弃三方自主创业的学生，也没有在校生提出创业申请，但就目前上报的专利申请和论文发表数量来看，2019年的双创还是很值得期待的。在全国竞赛方面，除了一年一度的研究生数学建模竞赛外，我所今年首次受邀，并参加了全国研究生电子竞赛，通过导师和学生的努力，获得上海赛区三等奖，虽然未能出现，但经过这次竞赛，为今后的比赛提供了宝贵的经验，更让所有在校生目睹努力终有回报的事实，在缺乏课题支持和参赛经验的条件下，导师是如何指导参赛学员分离实习项目中的硬件技术来转为比赛作品。为此，特意公示了比赛结果和参赛团队，希望所有学生明年继续挑战。

## 3、完善各类规章制度

继2017年针对在校研究生心理健康的关注后，今年我们对现有的研究生管理办法进行了修改，并增设学位授予、实习管理以及导师责任制能附属管理方案，目的是细化并加强对研究生各个环节的

管理，做到既保证学生在校期间的学习质量，享有自己的权益；又要做各项管理规定有法可依，有理可寻。今年共处理违纪学生一名，该生在随导师项目实习期间，伪造病理报告，以回老家手术为由，外出应聘实习，脱离教学计划长达 2 个月，按我所管理规定，为被证实和批准的告假属于无效，无故脱离教学计划 2 周即可算作严重违纪，特此按管理办法序列处理，并给予违纪处理通知及公示的处罚，时效为期一年，毕业前若表象良好即可撤销处罚；此次处理重点并不在于要让违纪学生延期毕业或退学，目的在于告诫所有学生在校期间的规章制度，不可轻易违反、逾越；同时也验证了管理方案中各项规定的可实用性。

#### 4、继续加强科学道德学风建设及学术研究

2017 年集体观看了人民大会堂关于科学道德学风建设的直播，记得李晓红院士、邱勇院士、周琪院士的精彩演讲鼓励了年轻的学生将恪守原则、严格遵守学术规范、诚实守信，坚决抵制学术不端行为。2018 届毕业生对学位论文的态度有了明显的改观，虽然学位论文仅是学术研究的一部分，但从基本认知的改变开始，科学道德学风建设将越来越被重视。今年一共开展了两次针对科学道德学风建设的讲座，第一次是又研究生办公室组织的讲座，主要是总结了近两年我所在狠抓学术道德上的成果及碰到的问题，然后是观看相关视频，对新生开展教育；第二次是集中观看同步直播，这次还邀请了新任的研究生导师一起观看，因为学风建设不单单是针对学生，更应该是和导师一起遵守的学术道德底线！于此同时，我们也在积

极落实导师责任制的相关细则。

基于这一年的工作情况，结合我个人的想法，对我所正在及即将开张的工作制定一个计划：

1、加强研究生管理工作，尽快完善《上海市计算技术研究所研究生管理办法》中的各项工作附属细则规定，完成从入学到毕业工作的所有规定编制。

2、尽快完成导师责任制细则的制定工作，由于工作人员有限，各项细则制定进度缓慢，故还需抓紧时间落实。

3、尽快完成学位评估的自查工作，学位授予点自查工作已经接近尾声，各项指标文件基本准备齐全，正在抓紧时间做自查准备，需尽快完成自查和评估总结提交工作，并通过这次评估来弥补不足之处。

4、做好导师与学生之间沟通纽带的工作，同时也需将已制定好的规定落实到导师的指导工作中，在统一培养方案和教育方式的前提下，增加各导师所在领域的特色，教育普及到所有在校生中。

5、发挥科研院所的行业作用，完成第一批研究生联合培养工作。

6、加大对研究生培养的投入，特别是导师、学生在科研成果上的发表，以及学生与外校交流、国际交流方面的活动，尽量做到教学、环境、科研与高校接轨。

最后，衷心感谢我所领导、各管理部门、各研导师对研究生培养工作的支持和帮助，同时也鼓励并希望就读于我所的研究生能够如愿以偿、学以致用、在计算机专业领域开创出一片新天地，为祖国的

科学技术发展进入新领域而奋斗！

上海市计算技术研究所  
二〇一八年十一月十三日

---

主报：上海市教育委员会

---

上海市计算技术研究所行政办公室

2018年11月13日印发

(共印4份)