

2023 年复旦大学信息科学与工程学院专业学位硕士研究生招生简章

电子信息专业

一、报名要求

详见复旦大学研究生招生网：<http://www.gsao.fudan.edu.cn>

二、招生目录

- 1、详见复旦大学研究生招生网：<https://gsas.fudan.edu.cn/sszsml2023/index.html> 或附件 1。
- 2、电子信息专业同等学力加试科目见附件 2。

三、考试大纲

考试大纲与 2022 年一致，请参考 2022 年考试大纲，详见复旦大学研究生招生网。

<http://www.gsao.fudan.edu.cn/16/0f/c15156a398863/page.htm>

考试科目：957 信号与信息系统（二）或 958 基础物理

四、学费情况

电子信息专业（全日制）：8 万元/生

其中：国际双学位项目（与芬兰图尔库大学联合培养）

另需向图尔库大学支付 4000 欧元学费（不含芬兰图尔库大学学生会费及 Health Care Fee 等费用，具体以芬兰图尔库大学方面当年规定为准）。

五、学制情况

3 年

六、电子信息专业联合培养项目介绍（见附件 3）

- 1、嵌入式电子、健康技术（国际硕士双学位项目）介绍

注：所有内容仅供参阅，以教育部或学校招生简章为准。

附件 1：招生目录

| | | | |
|---------------------------|-----|---|---|
| 085400 (专业学位) 电子信息 | 238 | 01、02、03、04方向：①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④957信号与信息系统（二） 05方向：①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④958基础物理 | 1.本专业拟招收推免生40人。 2.学制3年。 3.01-04方向，拟招收190人，在01-04方向内择优排序确定进入复试名单，根据总成绩由高到低进行拟录取（不区分方向）；05方向，拟招收48人，在05方向内择优排序确定进入复试名单，根据总成绩由高到低进行拟录取。 4.本专业包含2个联合培养项目：嵌入式电子项目（全英文国际双学位项目）和健康技术项目（全英文国际双学位项目），具体介绍请查阅学院网站。 |
| 01（全日制）新一代信息技术 | | | |
| 02（全日制）通信工程 | | | |
| 03（全日制）生物医学工程 | | | |
| 04（全日制）人工智能 | | | |
| 05（全日制）光电信息工程 | | | |

附件 2：电子信息专业同等学力加试科目

| 序号 | 方向 | 组 | 加试科目 1 | 加试科目 2 |
|----|----------|-----|--------------|----------------|
| 1 | 01-04 方向 | 组 1 | 072015 计算机语言 | 072016 信号处理 |
| | | 组 2 | 072017 通信原理 | 072018 信息论基础 |
| 2 | 05 方向 | | 072001 光学 | 072005 激光原理与技术 |

附件 3：电子信息专业培养项目介绍 嵌入式电子、健康技术（国际硕士双学位项目）

本项目曾入选国家留学基金委《创新型人才国际合作培养项目》（2015 年-2017 年），连续三年每次资助 5 人，资助期限为在芬兰期间的 6 个月。

图尔库大学（University of Turku）是芬兰最大的综合性大学之一。为共同探讨革新 ICT 教育模式、培育适应产业及社会发展的 ICT 精英人才，复旦大学和图尔库大学开展全日制专业硕士国际硕士双学位项目，在嵌入式电子和健康技术方向进行联合培养。

项目特色：硕士双学位教育 全英文授课

参照 3 年制硕士培养方案执行，实行短学期制，并充分考虑我校专业硕士培养规定，达到中芬合作双方硕士双学位授予条件（复旦大学授予专业硕士学位，图尔库大学授予科学硕士学位）。在培养过程中，采取全英文授课。

引进交叉课题研究式（Capstone Project）教育，实现以人为本的工程教育理念：充分利用复旦大学、图尔库大学的多学科综合性大学优势，设计贴近生活的综合性交叉课题，让不同学术、文化背景的学生合作完成项目，且邀请来自不同学科的教师组成导师团队指导交叉课题；充分利用中芬教师资源，相互交流、共同提高；支持中芬学生相互交换学习。

学费：

复旦大学：8 万元人民币

芬兰图尔库大学：4000 欧元（不含芬兰图尔库大学学生会费及 Health Care Fee 等费用，具体以芬兰图尔库大学方面当年规定为准）。

培养

双方学分互认、联合招生；双方合作设置 Capstone 项目课题，除 ICT 学生外，吸纳经管、医学等学科相关学科参与课题研究，双方教师共同任课题导师；课程联合开发：根据双方学校要求共同决定课程设置、开发教学资源等；项目联合管理：成立联合管理小组，双方各指定专门项目负责人及其他各职能位置项目管理人员。双方联合教学：每门课都由相应的复旦大学老师授课，同时图尔库大学也可选派其教师来复旦大学授课。

原则上，学生第一学期在复旦大学校本部进行学习，第二学期在芬兰图尔库大学进行学习、实践和课题研究，第三、四、五、六学期在复旦大学校本部进行学习。具体交流学习时间将依据具体情况进行调整。

学历学位：

达到中芬合作双方硕士双学位授予条件，复旦大学授予研究生学历和专业硕士学位，图尔库大学授予科学硕士学位。