

**2021年度 大学院修士課程協定校学生受入教員一覧  
(南京理工大学)**

**【工学研究科】**

| 专业名<br>专业定员人数 | 姓名                        | 研究内容   | 语言  | No. |
|---------------|---------------------------|--|-----|-----|
| 电子信息<br>2     | K. Eguchi<br>江口 啓 教授      | 开关转换器<br>Switching converters  | E   | 101 |
|               | R. Katayama<br>片山 龙一 教授   | 应用光学、量子光学工程<br>Applied optics, Quantum optical engineering   | C&E | 102 |
|               | B. Ni<br>倪 宝荣 教授          | 超导电磁学和工程学, 网络技术应用研究<br>Superconducting Electromagnetics and Engineering<br>Educational Technology                        | C&E | 103 |
|               | F. Maeda<br>前田 文彦 教授      | 表面、界面和薄膜物理学<br>Surface, interface and thin films physics   | E   | 104 |
|               | C. Lu<br>卢 存偉 教授          | 三维图像测试处理, 三维摄影, 三维建模, 三维印刷<br>3D Image measurement and pattern recognition, Application of AI<br>technology for 3D image | C&E | 105 |
| 生命环境<br>6     | M. Kitayama<br>北山 幹人 教授   | 材料科学<br>Materials Science (Ceramics)   | E   | 201 |
|               | J. Kuwahara<br>桑原 順子 教授   | 生物分子合成及胶体特性<br>Synthesis and Characterization of Soft Matter, Surfactants, Peptides and<br>Biopolymers                   | E   | 202 |
|               | X. Wu<br>吳 行正 教授          | 生命环境和材料科学<br>Life, Environment and Material Science  | C&E | 203 |
|               | K. Matsuyama<br>松山 清 副教授  | 超临界流体的可持续纳米级材料工程<br>Sustainable Nanoscale Material Engineering with Supercritical Fluid                                  | E   | 205 |
|               | N. Miyamoto<br>宫元 展義 副教授  | 功能软纳米材料、液晶、无机层状材料、水凝胶<br>Functional soft nanomaterials, liquid crystal, inorganic layered materials,<br>hydrogels        | E   | 206 |
| 智能机械<br>5     | S. Zhu<br>朱 世杰 教授         | 材料机械学<br>Mechanical Behavior of Materials  | C&E | 301 |
| 电气工程<br>11    | M. Inoue<br>井上昌睦 教授       | 能源和环境工程应用超导<br>Applied superconductivity for energy & environmental engineering  | E   | 401 |
|               | K. Ohyama<br>大山 和宏 教授     | Power electronics and motor control<br>电力电子与电机控制   | E   | 402 |
|               | J. Kitagawa<br>北川 二郎 教授   | 磁性和超导材料<br>Magnetic and superconducting materials  | E   | 403 |
|               | K. Suzuki<br>鈴木 恭一 副教授    | 半导体纳米结构<br>Semiconductor Nanostructures  | E   | 404 |
|               | D. Tashima<br>田岛 大輔 副教授   | 超级电容器, 质子交换膜燃料电池<br>Super Capacitor, proton exchange membrane fuel cell  | E   | 405 |
|               | S. Kitazaki<br>北崎 訓 助教    | 安全等离子体设备在医学和农业领域的应用和发展<br>Development of safe plasma devices for medical and agricultural field                          | E   | 406 |
|               | M. Nakanishi<br>中西 真大 助教  | 软物质物理学<br>Soft Matter Physics  | E   | 407 |
| 信息工程<br>4     | M. Fukumoto<br>福本 誠 教授    | 情感计算、软计算<br>Affective Computing, Soft Computing  | E   | 501 |
|               | H. Yamauchi<br>山内 寛行 教授   | 物联网时代的超低功耗机器学习: AI无处不在的时代的边缘AI计算<br>Ultra Low Power Machine Learning for IoT-Edge AI Computing in AI<br>Everywhere Era   | E   | 502 |
|               | M. Ishihara<br>石原 真紀夫 副教授 | 人机交互系统研究<br>Human Computer Interaction   | E   | 503 |
|               | Y. Yamaguchi<br>山口 裕 助教   | 计算神经科学与复杂系统理论<br>Computational neuroscience and complex systems theory   | E   | 506 |
| 信息通信<br>1     | H. Maeda<br>前田 洋 教授       | 数值分析技术的发展和电磁波的传播<br>Development of numerical analysis techniques for propagation of<br>electromagnetic wave              | E   | 601 |
|               | Y. Song<br>宋 宇 教授         | 运筹学<br>Operations Research   | C&E | 801 |
|               | T. Tajima<br>田嶋 拓也 教授     | 工业工程学<br>Industrial Engineering  | E   | 802 |

|                  |                           |   |   |     |
|------------------|---------------------------|---|---|-----|
| <b>管理系统</b><br>4 | H. Fujioka<br>藤岡 寛之 教授    | 控制理论及其应用, 信息技术<br>Control Theory and Its Applications to Information Technology | E | 803 |
|                  | H. Maehara<br>前原 秀明 教授    | 摄影测量学<br>Photogrammetry   | E | 804 |
|                  | M. Kobayashi<br>小林 稔 副教授  | 生产管理与工业工程<br>Production Management and Industrial Engineering                   | E | 806 |
|                  | H. Takenouchi<br>竹之内 宏 助教 | 情感信息处理<br>Affective information processing                                      | E | 807 |