附件2：

**2018年江苏政府留学奖学金重点资助学科、专业指南**

一、国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020年）确定的经济社会发展重点领域

1.装备制造

2.信息

3.生物技术

4.新材料

5.航空航天

6.海洋

7.金融财会

8.国际商务

9.生态环境保护

10.能源资源

11.现代交通运输

12.农业科技

13.教育

14.政法

15.宣传思想文化

16.医药卫生

17.防灾减灾

**二、国家科技重大专项**

1. 核心电子器件、高端通用芯片及基础软件
2. 极大规模集成电路制造技术及成套工艺
3. 新一代宽带无线移动通信
4. 高档数控机床与基础制造技术
5. 大型油气田及煤层气开发
6. 大型先进压水堆及高温气冷堆核电站
7. 水体污染控制与治理
8. 转基因生物新品种培育
9. 重大新药创制
10. 艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治
11. 大型飞机
12. 高分辨率对地观测系统
13. 载人航天与探月工程

**三、前沿技术**

1.生物技术

2.信息技术

3.新材料技术

4.先进制造技术

5.先进能源技术

6.海洋技术

7.激光技术

8.空天技术

四、基础研究

1.学科发展

2.科学前沿问题

3.面向国家重大战略需求的基础研究

4.重大科学研究计划

五、人文与社会应用科学