附件2: **适合调剂的本科专业**

|  |  |
| --- | --- |
| **专业名称** | **本科对应的主要专业** |
| 082701核能科学与工程  | 核工程与核技术、热能与动力工程、工程热物理、应用物理学、数学与应用数学、数理基础科学、测控技术与仪器、电子信息技术及仪器、能源工程及自动化、能源动力系统及自动化、电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、电气工程与自动化、软件工程、计算机软件、机械设计制造及其自动化、机械工程及自动化、过程装备与控制工程、理论与应用力学、工程力学、工程结构分析、机械设计制造；其它有关传热、热动、物理、机械、测控、计算机、力学等相关专业。 |
| 082702核燃料循环与材料 | 核工程与核技术、核燃料循环与材料、材料物理与化学、粉末冶金、冶金工程、材料学、金属材料工程、材料科学与工程、无机非金属材料工程、复合材料与工程、高分子材料、纳米材料与技术、焊接技术与工程、材料加工工程、粉体材料科学与工程、材料成型及控制工程、材料热处理、表面工程、核化工与核燃料工程、放射化学、应用化学、分析化学、化学工程与工艺、材料化学、化学工程与机械、过程装备与控制工程、材料物理、无损伤检测技术、测控技术与仪器、机械设计制造及其自动化、机械电子工程；其它有关材料、焊接、冶金、化学、化工、材料、机械、焊接等相关专业。 |
| 082703核技术及应用 | 放射化学、化学、应用化学、化学生物学、生物医学工程、制药工程、化工与制药、其它有关化学、化工等相关专业。  |