

关于发布我校与中科院苏州纳米所科教融合 研究生联合培养合作需求的通知

各研究生培养单位：

为贯彻落实全国和全省研究生教育会议精神，深化科教融合，推进研究生联合培养向纵深发展。我校拟与中科院苏州纳米所开展科教融合研究生联合培养工作。现将征集的合作需求面向校内发布，相关事项通知如下：

1. 本次科教融合对接需求均来自中科院苏州纳米所（见附件），请各单位广泛宣传，动员有合作意愿的导师或团队与研究生院基地联培办联系，基地联培办将备案合作意向并牵线双方老师。

2. 后期学校将与中科院苏州纳米所举行科教融合研究生联合培养签约仪式，并召开现场对接会推进相关工作，届时邀请各单位有合作意向的导师参加。

联系人：胡老师，联系电话：0511-88987590。

研究生院

2021年4月8日

附件

中科院苏州纳米所科教融合研究生联合培养合作意向及需求

序号	姓名	需求学科/专业	项目研究/岗位工作内容及要求	电话
1	王孟	化学或材料类	有机太阳能电池新材料制备与表征	0511-88987590
2	苏文明	有机化学/物化/半导体光电器件	印刷 OLED 显示材料设计合成, OLED/QLED 器件与工艺, 柔性可穿戴电子/印刷电子	
3	樊焯川	物理/化学/材料等相关学科	利用分子模拟(主要 MD 模拟, 辅以 DFT 模拟)研究晶体材料高温/高压结构转变, 纳米晶体自组装/取向生长, 纳米晶体离子交换/配体交换	
4	梁伟	光学, 光电子信息, 光通信, 微电子(模拟, 数字), 自动控制, 精仪等	半导体外腔激光, 激光探测测距, 激光通信, 激光传感, 激光锁频锁相等	
5	李铁	材料科学与工程	基于纳米材料的高性能柔性传感与能源器件研究	
6	金赫华	材料工程	碳纳米管材料制备与应用	
7	赵建文	化学、材料和电子信息	印刷碳基电子器件与应用; 离子液体基复合材料(介电材料和可拉伸材料); 光电类神经元器件与系统	
8	蔺洪振	材料与化工	新型金属电池研发/电化学背景	
9	樊士钊	化工、材料、半导体器件	研究半导体材料的光电性质	
10	李加东	电子信息/集成电路工程/控制工程, 机械、航空工程, 生物医学工程	1.新型 MEMS 智能传感芯片: 全固态 GaN 基生物传感器, MEMS 超声感知芯片(PMUT)、微悬臂传感芯片等; 2.微型仿生机器人技术。	
11	周庚衡	材料科学及化工	材料制备及测试分析	
12	周超	化学	DNA 纳米技术	
13	盛智芝	材料工程	气凝胶固液复合材料的制备、表征与应用研究	
14	周小春	材料与化工	燃料电池相关研究	
15	王锦	材料学/化学/化学工程/物理化学/高分子工程	气凝胶、隔热纤维、弹性体的设计合成与应用	
16	钱波	材料科学与工程/金属材料学	粘结剂喷射金属 3D 打印	
17	王金娥	化学, 生物, 或生物化学专业	基于神经电极的脑机接口研究	
18	陈光村	生物/细胞生物学, 分子生物学, 神经生物学, 生物信息学; 化学/无机化学, 有机化学	近红外荧光探针合成, 功能蛋白设计和合成, 神经活动成像, 神经修复	
19	张兴旺	光学工程、物理、应用物理、电子科学与技术	数值模拟、光学测量	

20	方望熹	材料、化工、环境、高分子	高分子膜材料制备与膜分离过程研究
21	索广力	细胞生物学	肿瘤 TIL 和 Neoantigen 的高通量筛选。基于微纳加工的生物芯片和单细胞筛选技术，高通量地筛选肿瘤干细胞和 TIL 细胞，获取 TCR 和 Neoantigen，建立肿瘤个性化免疫治疗的新技术
22	崔义	电化学 催化	电催化分解水 催化剂合成与电催化性能测试
23	黄伟	光学，光电子，物理	超透镜/AR 成像/全息成像
24	邱松	化学，材料，电子	半导体型单壁碳纳米管的手性分离及其晶体管与光电器件研究
25	邸江涛	化学，材料	从事纳米碳材料研究
26	易觉民	物理/光学	研究超快飞秒激光与氮化物材料的线性/非线性相互作用