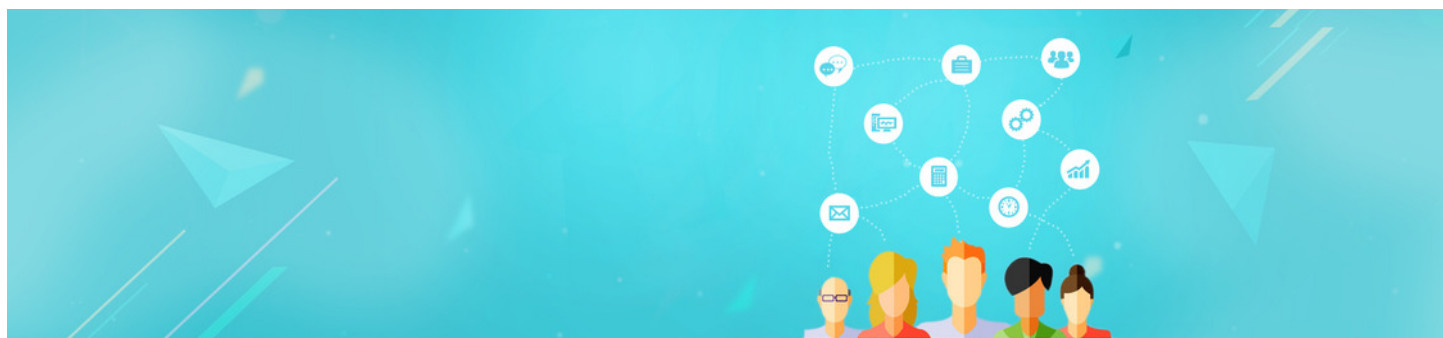


[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[科学研究](#)
[党团工作](#)


您现在的位置：首页>>师资队伍>>复合材料系>>正文

[师资队伍](#)
[复合材料系](#)
[师资概况](#)
[高分子系](#)
[复合材料系](#)
[材料科学系](#)
[专家学者](#)
[实验教学中心](#)


**包海峰**

职称：教授 硕士生导师 最高学历：博士研究生 毕业院校：中国科学院应化所 邮箱：

包海峰 (Bao, Haifeng)，武汉纺织大学材料科学与工程学院副院长，硕士生导师。武汉大学理学学士（199中国科学院长春应用化学所分析化学博士（2005），新加坡南洋理工大学博士后（2006-2008），澳大利亚蒙纳士（博士后（2008-2010）。曾获第四届“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛二等奖，武汉市第三批“3551”人才点推荐项目，主持国家自然科学基金2项，省级重大或重点项目2项，已在Chem. Mater., Small, Nano Res., Ac Biomater., Langmuir, Nanoscale, J. Phys. Chem. C., Nanotechnology等杂志上发表学术论文近30余篇，引用次，申请中国发明专利20余项。

研究领域：

- 1、高性能3D打印光固化树脂
- 2、3D打印纤维/树脂复合材料
- 3、3D编织纤维光敏树脂预浸料
- 4、3D打印陶瓷材料

主持项目：

- 1、“层状过渡金属硫化物单晶纳米筛材料及其在电催化领域的应用”，国家自然科学基金面上项目（21673167），65万元，项目负责人。
- 2、“丝网印刷半导体纳米线阵列制备光敏器件及其性能研究”，国家自然科学基金青年基金项目（21003036），19万元，2011.01-2013.12，项目负责人。
- 3、“贵金属负载的介孔复合材料的制备及其催化性能研究”，浙江省重点科技创新团队项目（2010R5001703），15万元，2012.01-2014.12，项目负责人。
- 4、教育部留学回国人员科研启动基金，3万元，项目负责人。
- 5、纤维增强3D打印树脂的市场化开发，企业横向项目，东莞智维立体成型股份有限公司，200万元，2013.12-2015.12，项目负责人

代表性论文：

- 1、Chen, F. J.; Wang, J.; Huang, L. P.; Bao, H. F. \*; Shi, Y. F\*. Ordered Mesoporous Crystalline Doped WO<sub>2</sub> Materials with High Tap Density as Anode Material for Lithium Ion Batteries, Chemistry of Materials, 2016, , 28, 608-617.
- 2、Chen, F. J.; Wang, J.; Li, B.; Yao, C. H.; Bao, H. F. \*; Shi, Y. F\*. Nanocasting synthesis of ordered mesoporous crystalline WSe<sub>2</sub> as anode material for Li-ion batteries, Materials Letters. 2014 136, 91-194.
- 3、Bao, H. F.; Yang, J. P.; Huang, Y.; Xu, Z. P.; Hao, N.; Wu, Z. X.; Lu, G. Q.; Zhao, D. Y. Synthesis of well-dispersed layered double hydroxide core/ordered mesoporous silica shell nanostruc

(LDH@mSiO<sub>2</sub>) and its application in drug delivery, *Nanoscale*, 2011, 3, 4069-4073.

4、 Bao, H. F.; Hao, N.; Yang, Y. X.; Zhao, D. Y., Biosynthesis of Biocompatible Cadmium Telluride Quantum Dots Using Yeast Cells, *Nano Research*, 2010, 3, 481-489.

5、 Bao, H. F.; Lu, Z. S.; Cui, X. Q.; Qao, Y.; Guo, J.; Anderson, J. M.; Li, C. M., Extracellular microbial synthesis of biocompatible CdTe quantum dots with tunable fluorescence for in vitro cell imaging, *Acta Biomaterialia*, 2010, 6, 3534-3541.

专利授权:

- 1、包海峰, 崔小强, 一种增韧环氧树脂/玻璃纤维预浸料及制备方法, 申请号: CN201310048366.1
- 2、包海峰, 张浩, 尹杰, 一种由纳米二氧化硅增韧的环氧树脂材料及其制备方法, 申请号: CN201010127329
- 3、董绍俊, 包海峰, 黄利坚, 硫化锑纳-微米线及其阵列的制备方法, 专利号: ZL 200610016908.7.
- 4、董绍俊, 包海峰, 黄利坚, 硫化镉-胱氨酸复合物纳米线的制备方法, 专利号: ZL 200610016909.1.
- 5、包海峰, 张靖, 刘石, 黄少威, 一种3D打印用光固化蜡材料, 中国发明专利, 申请号: 201410282584

上一条: [孙九霄](#) 下一条: