姓　名：**卞庆欢**　　邮箱：**bianqinghuan@foxmail.com**

电　话：**13015523712**　　求职意向：**热设计工程师**

简介&特长

- 具备**较强的创新能力**。硕士期间从事无机功能材料相关课题研究，负责新材料的设计、制备和分析测试，探究其在光电、光伏器件等方面的潜在应用，已参与发表相关学术论文 **3** 篇。
- 熟练使用 **Origin**、**X-Highscore**、**CAD** 等软件，熟悉操作 **XRD**、**SEM** 等材料表征测试仪器。
- 具有**较强的快速学习能力**、拥有**良好的人际沟通**和**表达能力**，**抗压能力强**。

教育经历

- **2018.09-2021.06**　　**南昌大学**　　**材料科学与工程（双一流学科）**　　**硕士**
- **2014.09-2018.06**　　**华北水利水电大学**　　**无机非金属材料工程**　　**本科**

科研经历

- **2018.11-2020.08**　　**项目课题：功能纳米材料及其器件研究**　　**负责人**

  提出全新的策略，首次成功合成负责 $AgInSnS_4$ 纳米片，并探索了其在光电器件方面的潜在应用。拟在期刊《Chemistry of Materials》发表论文 **1** 篇（审稿中）。

- **2018.10-2019.09**　　**项目课题：多位掺杂型硫族化合物稀磁半导体的结构设计与性能研究**　　**参与者**

  首次成功合成 $CuNi_2InS_4$ 用于光电、光伏器件 ,具有优良性能的磁性半导体材料。在国际知名学术期刊《Inorganic Chemistry》、《Journal of Alloys and Compounds》发表论文 2 篇。

- **2018.09-2018.12**　　**项目课题：多元硫属化合物一维纳米阵列太阳电池的构筑与性能研究**　　**参与者**

  参与成功制备了 BiSI 纳米棒阵列，并将其应用到太阳能电池中。在国际知名学术期刊《ACS Sustainable Chemistry & Engineering》发表论文 1 篇。

荣誉技能

- 2018-2019　获南昌大学**一等学业奖学金**　　2016-2017　获华北水利水电大学**校三好学生**
- 2014-2018　获**优秀学生奖学金（4 次）**　　2014-2015　获华北水利水电大学**优秀志愿者**
- 语言水平：　英语 **CET-6**　　计算机技能：　全国计算机等级**二级(Office)**

实践经历

- **2019.11-2019.11**　　**第二届江西科技产业创新发展论坛暨烯碳材料产业应用前沿论坛**　　**课题组参会代表**

  乐于学习专业相关前沿知识，积极参与学术交流论坛，学习与了解材料产业创新和发展方向，以及一些前沿研究。

- **2019.09-2020.05**　　**北京学之府教育科技有限公司**　　**专业课主讲**

  扎实的专业课基础知识，与人沟通和表达能力，在学府考研南昌分校主讲专业课《**物理化学**》，其中辅导学生中 2 人（共 3 人）顺利考入双一流高校。

- **2018.07-2018.09**　　**郑州隆运建材有限公司**　　**助理**

  具备较强的学习能力和团队协作能力，期间作为平顶山碧桂园天玺项目的消防工程监理助理，负责协助施工人员完成消防管道、消火栓等消防设施安全、如期完工。

- **2017.05-2017.05**　　**洛阳一玻特种玻璃有限公司**　　**重要成员**

  知晓材料相关工艺优化的影响作用，积极参与学校认识实习，深入玻璃生产车间一线参观学习，了解玻璃的生产工艺流程。