尊敬的·老师：

您好！我叫张··，目前就读于中国地质大学（北京），是材料科学与工程学院材料化学专业的一名大三学生；一直对科学研究充满兴趣，而大学期间对科研实验工作的简单接触更加激发了自己本科毕业后继续深造的想法；近日在小木虫的导师招生版块了解到老师您的的一些研究方向，尤其对能源电池材料方面很感兴趣，基此，以期望能攻读老师您的硕士研究生。

大学期间，在确保不影响专业课学习的情况下，我利用课余时间参加了一些学科竞赛，同时也参与了一些实验研究工作，很庆幸自己在其中或多或少取得了一些收获；其中，在大三第一学期即2013年11月份，在本校夏志国老师的指导下，展开了稀土铝酸盐与钼酸盐荧光粉的微波固相合成工作；目前以第一作者完成英文论文1篇《Synthesis and luminescence properties of CaMoO4:Eu3+,Li+ red phosphor via a rapid microwave solid-state reaction》，并已经投稿。此外，去年冬季到现在，受夏老师指导，参与了微波马弗炉的购买与调试工作，以及后期的运行维修工作，并在其中学习到如何与外界厂家交流的一些沟通经验；此外，在做一些实验的同时，受周围同学老师的影响，也尝试着学习了一些软件（GSAS，Diamond，Photoshop），相信这些软件也会在自己以后的科研实验中有所应用。

对自己的警示一直是，不论走到哪里，吃苦才是本事，不勤奋，成功永远不会垂青自己；暑假期间，预知自己能获得本校的外推资格，在此向老师递上自己的一封自荐信，不适之处，恳请老师批评斧正。

自荐人：张··

2014年8月26日