

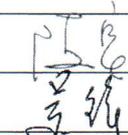
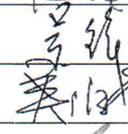
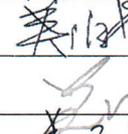
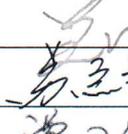
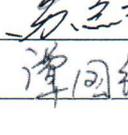
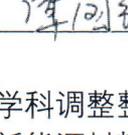
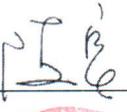


# 北京理工大学研究生学籍异动申请表

定向委培 单位意见	(本栏仅限定向委培研究生所在单位人事部门填写)  签名: (公章)	辅导员 意见	(本栏请研究生辅导员签署意见)  同意  签名:  日期: 2020.2.25
以上信息规范、完整、属实, 学院同意受理。		经办人: 罗婕 收表日期: 2020.3.20	
学院 意见 1	(本栏请学院主管领导签署意见)  同意  签名:  日期: 2020.3.24 		
学院 意见 2	(本栏请学院主管领导签署意见)  同意  签名:  日期: 2020.3.24 		
拟变 动后 学院 意见	(本栏仅限转学院类别填写, 请接收学院主管领导签署意见)  签名: (公章)		
以上信息规范、完整、属实, 研究生院同意受理。		经办人: 收表日期:	
研究生院 意见	签名: (公章)		
办理 结果 备注	日期:		

# 北京理工大学材料学院

## 研究生转学科（专业）考核表

学号	3120150526	姓名	倪乔		
原导师	吴川	转入导师	吴川		
原学科、专业	环境工程	转入学科、专业	材料科学与工程		
课程学习情况	已修课程学分	20	待修课程学分	0	
研究方向	二次电池新能源材料				
考核小组成员		姓名	职 称	工作单位及职务	签 字
	组长	陈实	教授	北京理工大学	
	组员	吴锋	教授	北京理工大学	
		吴伯荣	教授	北京理工大学	
		吴川	教授	北京理工大学	
		苏岳锋	教授	北京理工大学	
秘书	谭国强	教授	北京理工大学		
<p>转专业原因：</p> <p>本人目前所就读的专业“环境工程”是2015年由原化工与环境学院通过学科调整整体并入材料学院时自动带入的。由于我在攻读博士学位期间从事的研究工作是新能源材料器件方向，更符合材料学院现设学科专业“材料科学与工程”的培养要求，因此申请将毕业专业由“环境工程”变更为“材料科学与工程”。</p> <p style="text-align: right;">申请人签字：  2020年2月25日</p>					
<p>考核小组意见：（包括：1 研究方向是否符合转入专业的方向；2 对学生提出要求；3 是否同意转专业）</p> <p>倪乔同学自2015年博士入学以来，在吴川教授指导下，在聚阴离子型电极在二次电池的研究方面开展了研究，相关研究成果以第一作者或共同第一作者发表SCI论文6篇，符合拟转入专业“材料科学与工程”的方向。希望其在接下来能够顺利完成余下的毕业手续，在新的专业上取得更大的进步。</p> <p>同意倪乔同学转入材料科学与工程专业。</p> <p style="text-align: right;">组长签字：  2020年2月25日</p>					
<p>学院意见：</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">主管领导签字：  2020年3月24日</p>					

# 北京理工大学研究生转专业培养计划说明

学号	3120150526	姓名	倪乔
原导师	吴川	转入导师	吴川
原学科专业	环境工程	转入学科专业	材料科学与工程
原学院	材料学院	拟转入学院	材料学院
已修课程学分	20	待修课程学分	0
培养情况	已完成预答辩	预计毕业时间	2020年04月
研究方向	二次电池能源与环境材料		
<p>本人倪乔，原“环境工程”专业，拟转入“材料科学与工程”专业。</p> <p>根据《北京理工大学2012版博士研究生培养方案》，学制为四年（硕士起点博士研究生），现已完成“环境工程”专业（学科代码：083002）培养计划要求的课程学习学分要求，已完成开题报告、文献综述、专业外语、学术活动、中期考核等培养环节，已完成博士学位论文预答辩等相关工作。预计2020年3月9日完成毕业答辩。原专业培养计划已修公共课、学科基础理论课及专业课符合现“材料科学与工程专业”能源与环境材料方向研究需求，所获学分达到《北京理工大学2012版博士研究生培养方案》中“材料科学与工程”专业（学科代码：080500）的培养计划课程学分要求。</p>			

现就“材料科学与工程”学科和“环境工程”学科2012版培养方案（硕士起点）中对课程学分要求以及实际完成情况作如下具体的说明：

类别	材料科学与工程专业可选课程(学分)	材料科学与工程(培养方案学分要求)	环境工程专业已修课程(学分)	环境工程(培养方案学分要求)	实际已修学分
公共必修课	中国马克思主义与当代(2')	≥5	中国马克思主义与当代(2')	≥5	5
	博士英语(2')		学术英语写作(2')		
	科学道德与学术诚信(1')		科学道德与学术诚信(1')		
	马克思主义经典著作选读(1')				
学科基础理论课	科学与工程计算(3')	≥3	科学与工程计算(3')	≥3	3
专业必修课	材料微结构分析与性能表征(3')	≥8	绿色能源材料导论(3')	≥8	11
	计算材料学与材料设计(3')		新能源与可再生能源(2')		
	现代加工理论与技术(3')				

	现代高分子材料科学与技术 (3')				
	材料动态力学概论 (3')		环境及能源材料技术进展 (3')		
	火药物理化学性能 (3')				
	近代高聚物材料物理学 (3')		电化学原理与方法 (3')		
	材料动力学理论 (3')				
	高能束流加工与技术 (3')				
	宇航材料与技术 (3')				
专业选修课	聚合物粘弹力学 (3')	不做学分要求		无要求	
	爆炸理论与装药技术 (3')				
	固体电子理论 (3')				
	陶瓷基复合材料与工艺理论 (3')				
	炸药理论 (3')				
	含能材料研究进展 (3')				
校公共选修课	文献检索和数据库利用 (1')	≥1	文献检索和数据库利用 (1')	≥1	1
	专利及知识产权保护 (1')				
文献综述		0.5		0.5	0.5
开题报告		0.5		0.5	0.5
学术活动		0.5		0.5	0.5
专业外语		0.5		0.5	0.5

申请人签字：倪乔

导师签字：

经审核鉴定，倪乔同学在读博士研究生期间所修“绿色能源材料导论”等4门专业必修课程及其它课程基本符合拟申请的“材料科学与工程”专业能源材料方向培养方案中相应课程及学分的培养要求。

学科责任教授：

2020年2月25日