附件1

**福建师范大学博士生指导教师**

**选聘申请表**

|  |  |
| --- | --- |
| 一级学科 | 代码：0703 |
| 名称：化学 |

|  |  |
| --- | --- |
| 二级学科 | 代码： |
| 名称： |

|  |  |
| --- | --- |
| 姓 名 | ：万文明 |

|  |  |
| --- | --- |
| 研究方向 | ：高分子资源化学 |

福建师范大学研究生院制

2024年4月

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **万文明** | | | | **性别** | | **男** | | | | **出生年月** | | | | | **1982.11** | | |
| **专技职务** | **教授** | | | | **聘任时间** | | | | | | **2023.12.31** | | | | | | | |
| **申请人所在单位（学院）** | | | | | **环境与资源学院** | | | | | | | | | | | | | |
| **现任党政职务** | | | **无** | | | | | **任职时间** | | | | | | **无** | | | | |
| **专家类别** | | | **福建省高层次引进人才** | | | | | **批准日期** | | | | | | **2020.8** | | | | |
| **外国语种名称** | | | **英语** | | | | | **外国语熟练程度** | | | | | | **熟练** | | | | |
| **联系电话** | | | **18563973085** | | | | | **电子邮箱** | | | | | | **wanwenming@fjnu.edu.cn** | | | | |
| **是否在外单位担任兼职博导** | | | **否** | **兼职博导单位**  **名称** | | | | | | **无** | | | | | | | | |
| **协助指导博士生数** | | | **3** | | | **协助指导硕士生数** | | | | | | | | | **20** | | | |
| **指导在读硕士生数** | | | **13** | | | **指导获硕士学位学生数** | | | | | | | | | **11** | | | |
| **项目** | **毕业学校** | | | | **专业** | | | | **毕业**  **时间** | | | | **学制** | | **学历** | | | **学位** |
| **第一学历** | **哈尔滨工业大学** | | | | **高分子材料与工程** | | | | **2005.7** | | | | **四年** | | **本科** | | | **学士** |
| **最高学历** | **中国科学技术大学** | | | | **高分子化学与物理** | | | | **2010.5** | | | | **五年** | | **博士** | | | **博士** |
| **工作进修培训经历** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **起止时间** | | **单 位** | | | | | | | | | | **从事何工作** | | | | | **职称/职务** | |
| **2010.7-2014.5** | | **美国得州大学西南医学中心、南密西西比大学、罗格斯大学** | | | | | | | | | | **博士后科研** | | | | | **博士后** | |
| **2014.6-2018.11** | | **中国石油大学（华东）** | | | | | | | | | | **教学科研** | | | | | **讲师** | |
| **2018.11-2023.8** | | **中国科学院**  **福建物质结构研究所** | | | | | | | | | | **科研** | | | | | **副研究员** | |
| **2023.8-2023.12** | | **福建师范大学** | | | | | | | | | | **教学科研** | | | | | **副教授** | |
| **2023.12至今** | | **福建师范大学** | | | | | | | | | | **教学科研** | | | | | **教授** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **科研成果及项目概况（详细成果见附件）** | |
| **论 文** | **近五年以来正式发表的高级别论文（独立撰写或第一、通讯作者）SCI收录 30 篇（TOP 15 篇，一区 11 篇，二区 16 篇，三区 2 篇，四区1 篇）；SSCI收录 篇（一区 篇，二区 篇，三区 篇，四区 篇）；A&HCI收录 篇；EI收录 篇；校A类国内期刊收录 篇；校B类国内期刊收录 篇。** |
| **著 作 及**  **专 利 等** | **近五年以来A类出版社正式出版20万字以上的高水平学术专著（译著）共计 部，累计 万字；以第一排名获授权发明专利 4 项；成果转化累计到位经费\_\_\_\_万元。** |
| **科 研 获 奖** | **近五年以来科研成果获奖共计 项，其中国家级 项；部（省）级一等奖 项（一等奖前两名 项），二等奖前三名 项（二等奖第一名 项），三等奖第一名 项。**  **近五年以来研究生教育教学成果获奖共计 项，其中国家级 项；部（省）级一等奖\_\_\_\_项，二等奖前三名\_\_\_\_项，三等奖第一名\_\_\_\_项。** |
| **项 目** | **近五年以来主持的项目共计 5 项，其中国家级 2 项，省部级重点**  **1 项，省级重点或部级一般 项，省部级 1 项；到位的各类科研经费共计 188 万元（其中纵向到位经费 188 万元）。** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **最 有 代 表 性 的 论 文 / 专 著 / 科 研 获 奖 等 成 果** | **序**  **号** | **类别** | **题 目** | **何时何刊物发表、出版（注明刊号、书号及主办单位或出版社）；获奖时间及授奖部门** | **排名；校AB类国内期刊；**  **SCI、SSCI、A&HCI等收录情况** |
| **1** | **论文** | **Ketyl Radical Anion Mediated Radical Polymerization and Anionic Ring-Opening Polymerization to Give Polymers with Low Molecular Weight Distribution** | **2023.8**  **Angew. Chem. Int. Ed.**  **ISSN：1433-7851**  **出版社：Wiley** | **通讯作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |
| **2** | **论文** | **Barbier Hyperbranching Polymerization-Induced Emission toward Facile Fabrication of White Light-Emitting Diode and Light-Harvesting Film** | **2019.10**  **J. Am. Chem. Soc.**  **ISSN：0002-7863**  **出版社：American Chemical Society** | **通讯作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |
| **3** | **论文** | **The Introduction of the Barbier Reaction into Polymer Chemistry** | **2017.10**  **Nat. Commun.**  **ISSN：2041-1723**  **出版社：Springer Nature** | **通讯作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |
| **4** | **论文** | **NBN-Doped Conjugated Polycyclic Aromatic Hydrocarbons as an AIEgen Class for Extremely Sensitive Detection of Explosives** | **2018.11**  **Angew. Chem. Int. Ed.**  **ISSN：1433-7851**  **出版社：Wiley** | **第一作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |
| **5** | **论文** | **A Borinic Acid Polymer with Fluoride Ion- and Thermo-responsive Properties that are Tunable over a Wide Temperature Range** | **2014.8**  **Angew. Chem. Int. Ed.**  **ISSN：1433-7851**  **出版社：Wiley** | **第一作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **最 有 代 表 性 的 论 文 / 专 著 / 科 研 获 奖 等 成 果** | **序**  **号** | **类别** | **题 目** | **何时何刊物发表、出版（注明刊号、书号及主办单位或出版社）；获奖时间及授奖部门** | **排名；校AB类国内期刊；**  **SCI、SSCI、A&HCI等收录情况** |
| **6** | **论文** | **Compatibility of Barbier Covalent-Anionic-Radical Polymerization with Air and Divinylbenzene** | **2023.6**  **Macromolecules**  **ISSN：0024-9297**  **出版社：American Chemical Society** | **通讯作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |
| **7** | **论文** | **Clusteroluminescence: A gauge of molecular interaction** | **2023.5**  **Chin. Chem. Lett.**  **ISSN：1001-8417**  **出版社：Elsevier** | **通讯作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |
| **8** | **论文** | **Radical Polymerization-Induced Nontraditional Intrinsic Luminescence of Triphenylmethyl Azide-Containing Polymers** | **2023.3**  **Macromolecules**  **ISSN：0024-9297**  **出版社：American Chemical Society** | **通讯作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |
| **9** | **论文** | **Living Covalent-Anionic-Radical Polymerization via a Barbier Strategy** | **2023.3**  **ACS Macro Lett.**  **ISSN：2161-1653**  **出版社：American Chemical Society** | **通讯作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |
| **10** | **论文** | **One-Pot Synthesis of Stimuli-Responsive Fluorescent Polymers through Polymerization-Induced Emission** | **2023.1**  **ACS Macro Lett.**  **ISSN：2161-1653**  **出版社：American Chemical Society** | **通讯作者；**  **校A类；**  **SCI一区TOP** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **目 前 承 担 最 有 代 表 性 的 项 目** | **序号** | **项目名称** | **项目来源** | **起讫时间** | **科研经费** | **排名** |
| **1** | **基于格氏试剂镁-杂原子交换反应的新聚合反应方法研发** | **国家自然科学基金面上项目** | **2023年01月至 2026年 12月** | **54**  **万元** | **1** |
| **2** | **单官能团酰胺和酯类化合物为单体的新聚合反应研发** | **国家自然科学基金面上项目** | **2020年01月至 2023年 12月** | **65**  **万元** | **1** |
| **3** | **单羟基硼酸聚合物的温度响应性质研究** | **国家自然科学基金青年项目** | **2016年01月至 2018年 12月** | **22**  **万元** | **1** |
| **4** | **高XXXXXX的设计及工艺方法** | **中央军委装备发展部重点项目子课题** | **2022年01月至 2023年 12月** | **46**  **万元** | **1** |
| **5** | **一种新型智能型硼酸高分子材料的开发** | **山东省自然科学基金青年项目** | **2015年07月至 2017年 07月** | **13**  **万元** | **1** |

|  |
| --- |
| **代表性的科研成果简介（包括成果介绍和第三方评价等）** |
| **申请人长期从事基于高分子合成方法学的功能高分子材料开发工作。代表性研究成果如下：（1）开发了聚合诱导自组装方法，一步法实现了其它方法不能实现的、具有高附加值的高浓度、多形貌高分子纳米材料的制备，解决了传统制备方法步骤繁杂、浓度低、应用受限的难题，是高分子领域的重大进展，被诺贝尔化学奖得主Grubbs教授列为活性聚合领域六大未来方向之一；（2）开发了巴比耶聚合（Barbier Polymerization）新方法，将可聚合单体品种扩展到自然界广泛存在且廉价易得的羰基资源，实现了别的聚合方法无法合成、结构新颖的高性能羟基高分子新品种开发，被写入庆祝中华人民共和国成立70 周年专辑之《中国高分子合成化学的研究与发展动态》；（3）发展了高分子发光的新策略，提出聚合诱导发光（Polymerization-Induced Emission）概念，并建立了结构独特的非共轭高分子发光体系，拓展了发光理论和高分子发光新品种，为Science125问之色彩元素贡献了高分子解决方案，被唐本忠院士列为制备发光体的新概念；（4）发展了烯类单体聚合的新策略，基于巴比耶反应（Barbier Reaction）的三合一共价-阴离子-自由基巴比耶物种和羰游基自由基阴离子物种，开发了链式活性聚合反应新方法，提出巴比耶共价-阴离子-自由基聚合（Covalent-Anionic-Radical Polymerization，CARP）和羰游基自由基阴离子聚合（Ketyl Mediated Polymerization, KMP），实现了烯类单体的活性聚合新方法，表现出操作简单、条件温和、单体完全转化等优点，为高分子化学贡献了新的活性聚合方法。**  **以第一作者或通讯作者在Nature Communications、Journal of the American Chemical Society、Angewandte Chemie International Edition、ACS Macro Letters、Macromolecules、Chemical Communications等国际著名杂志上发表文章60多篇；H因子23；文章被引两千多次，6篇文章单篇被引用上百次；主持国家自然科学基金项目3项，中央军委装备发展部重点专项子课题（涉密项目）1项，省自然科学基金项目1项，福建省工业信息化厅重点攻关项目1项和复旦大学聚合物分子工程国家重点实验室开放基金项目1项；2010年获中科院院长优秀奖，2016年获评青岛市西海岸新区第二批高层次紧缺人才，2018年入选中科院海西研究院“海燕”青年人才计划，2020年入选福建省引进高层次人才；2022年被Polym. Chem.杂志选为Emerging Investigator；2022年被中科院选为基础原创类特聘骨干；现为国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、面上项目和青年项目的评审专家。** |

**注：表格不够可另附页，页码格式为4-1，4-2，4-3等。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **近 三 年 招 收 培 养 硕 士 生 情 况** | **姓名** | **专业名称** | **研究方向** | | | **授学位时间** | |
| **李德山** | **材料与化工** | **高分子资源化学** | | | **2023.7** | |
| **蒲梦琴** | **材料与化工** | **高分子资源化学** | | | **2024.7** | |
| **蔡伯文景** | **材料与化工** | **高分子资源化学** | | | **2024.7** | |
| **李倩** | **无机化学** | **高分子资源化学** | | | **2024.7** | |
| **王娜** | **材料与化工** | **高分子资源化学** | | | **2025.7** | |
|  |  |  | | |  | |
|  |  |  | | |  | |
|  |  |  | | |  | |
| **博 士 生 情 况**  **在 国 内 外 协 助 指 导** | **姓名** | **专业名称** | **导师** | **研究方向** | **学校** | **本人担任工作** | **授学位**  **时间** |
| **吕新虎** | **化学工程与技术** | **徐海** | **高分子化学** | **中国石油大学（华东）** | **全程指导** | **2019.12** |
| **苏敏** | **有机化学** | **鲍红丽** | **高分子化学** | **中国科学院大学** | **全程指导** | **2022.7** |
| **肖航** | **资源循环科学与工程** | **钱庆荣** | **高分子资源化学** | **福建师范大学** | **全程指导** | **2024.7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **本 人 主 讲 的 研 究 生 课 程** | **时间** | **课程名称** | | | **课时** | **专业名称** | **授课**  **对象** |
| **2023-2024**  **学年** | **催化原理与方法** | | | **8** | **资源循环专业** | **研究生** |
|  |  | | |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **协 助 本 人 指 导 博 士 生 的 主 要 人 员** | **姓名** | **专业技术职务** | **担任工作** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **在 重 要 国 际 国 内 学 术 会 议 作 报 告** | **报告时间** | **会议名称/地点** | **报告题目** |
| **2023.10.16** | **2023年全国高分子学术论文报告会/武汉** | **基于巴比耶羰游基自由基阴离子的新活性聚合方法研究** |
| **2023.9.24** | **2023年中国化学会第四届硼化学会议** | **从镁-硼交换反应到巴比耶聚合方法学** |
| **2023.6.18** | **中国化学会第 33 届学术年会** | **聚合诱导发光策略制备非共轭发光材料** |
| **2023.11.7** | **2023年度合成化学青年学者学术交流研讨会** | **巴比耶聚合方法学** |
| **2022.8.13** | **第五届聚集诱导发光国际研讨会暨翔龙鸣凤科学论坛** | **Polymerization-Induced Emission as a Versatile Strategy for the Molecular Design of Nonconjugated AIE Polymers** |
| **申请人承诺：**  **上述各项申报内容属实，并由本人亲自填报。**  **申请人亲笔签名： 年 月 日** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **申 请 学 科 所 在 学 位 评 定 分 委 员 会 / 学 术 委 员 会 /**  **跨 学 院 一 级 学 科 指 导 委 员 会 评 审 意 见** | **应出席 人，实到 人，同意 人，反对 人，弃权 人。** |
| **评议结论：**        **主席签名： （学院公章）**  **年 月　 日**  **出席会议人员亲笔签名：** |
| **校 级 基 本 条 件 审 核 结 论** | **研究生院**  **年 月　 日** |
| **校 学 位 评 定 委 员 会**  **审 核 意 见** | **学位评定委员会主席： （签章）**  **年 月 日** |

**近五年发表论文清单**

**(2019年1月1日-2024年4月30日)**

**教师所在单位：环境与资源学院 教师姓名：万文明**

**第一作者（通讯作者）发表论文情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **论文名称** | **发表时间** | **刊物名称、ISSN号（必填）** | **发表或收录的论文类别** | **作者排名** |
| **Ketyl Radical Anion Mediated Radical Polymerization and Anionic Ring-Opening Polymerization to Give Polymers with Low Molecular Weight Distribution** | **2023.8** | **Angew. Chem. Int. Ed.**  **ISSN：1433-7851** | **SCI-1区** | **共同通讯作者** |
| **Barbier Hyperbranching Polymerization-Induced Emission toward Facile Fabrication of White Light-Emitting Diode and Light-Harvesting Film** | **2019.10** | **J. Am. Chem. Soc.**  **ISSN：0002-7863** | **SCI-1区** | **共同通讯作者** |
| **Compatibility of Barbier Covalent-Anionic-Radical Polymerization with Air and Divinylbenzene** | **2023.6** | **Macromolecules**  **ISSN：0024-9297** | **SCI-1区** | **通讯作者** |
| **Clusteroluminescence: A gauge of molecular interaction** | **2023.5** | **Chin. Chem. Lett.**  **ISSN：1001-8417** | **SCI-1区** | **共同通讯作者** |
| **Radical Polymerization-Induced Nontraditional Intrinsic Luminescence of Triphenylmethyl Azide-Containing Polymers** | **2023.3** | **Macromolecules**  **ISSN：0024-9297** | **SCI-1区** | **共同通讯作者** |
| **Super-Grignard reagents (R2Mg•LiCl) mediated covalent-anionic-radical polymerization capable of low D and reactive hydrogen compatibility** | **2023.9** | **Chin. Chem. Lett.**  **ISSN：1001-8417** | **SCI-1区** | **通讯作者** |
| **One-Pot Synthesis of Stimuli-Responsive Fluorescent Polymers through Polymerization-Induced Emission** | **2023.1** | **ACS Macro Lett.**  **ISSN：2161-1653** | **SCI-1区** | **共同通讯作者** |
| **Nucleophilic Substitution Polymerization-Induced Emission of 1,3-Dicarbonyl Compounds as a Versatile Approach for Aggregation-Induced Emission Type Non-Traditional Intrinsic Luminescence** | **2023.7** | **Chin. J. Chem.**  **ISSN：1001-604X** | **SCI-1区** | **共同通讯作者** |
| **Living Covalent-Anionic-Radical Polymerization via a Barbier Strategy** | **2022.3** | **ACS Macro Lett.**  **ISSN：2161-1653** | **SCI-1区** | **通讯作者** |
| **Turbo-Grignard Reagent Mediated Polymerization of Styrene under Mild Conditions Capable of Low D and Reactive Hydrogen Compatibility** | **2022.12** | **Macromolecules**  **ISSN：0024-9297** | **SCI-1区** | **通讯作者** |
| **Barbier-Type Nitro/Nitroso Addition Polymerization as a Versatile Approach for Molecular Design of Polyarylamines through C-N Bond Formation** | **2021.11** | **Macromolecules**  **ISSN：0024-9297** | **SCI-1区** | **共同通讯作者** |
| **Barbier polymerization induced emission of cinnamaldehyde: a one-pot Grignard reaction?** | **2022.12** | **Chem. Commun.**  **ISSN：1359-7345** | **SCI-TOP** | **共同通讯作者** |
| **Barbier Hyperbranching Polymerization-Induced Emission from an AB-Type Monomer** | **2022.8** | **Chem. -Eur. J.**  **ISSN：0947-6539** | **SCI-TOP** | **共同通讯作者** |
| **Unpredicted Concentration-Dependent Sensory Properties of Pyrene-Containing NBN-Doped Polycyclic Aromatic Hydrocarbons** | **2022.1** | **Molecules**  **ISSN：1420-3049** | **SCI-TOP** | **共同通讯作者** |
| **Promoting water dissociation performance by borinic acid for the strong-acid/base-free hydrogen evolution reaction** | **2019.8** | **Chem. Commun.**  **ISSN：1359-7345** | **SCI-TOP** | **通讯作者** |
| **Versatile Polymerization-Induced Emission Polymers from Barbier Polymerization of Cinnamic Esters with Tunable Emission** | **2024.4** | **Chem. -Eur. J.**  **ISSN：0947-6539** | **SCI-2区** | **共同通讯作者** |
| **Barbier polymerization towards synthesizing polar polyolefin analogues for polyolefin modification** | **2024.2** | **Polym. Chem.**  **ISSN：1759-9954** | **SCI-2区** | **共同通讯作者** |
| **Barbier Polymerization-Induced Emission towards Fully Substituted Polyethylene Analogues with Non-Traditional Intrinsic Luminescence** | **2024.2** | **Chem. -Eur. J.**  **ISSN：0947-6539** | **SCI-2区** | **共同通讯作者** |
| **Barbier polymerization induced emission toward stimuli-responsive aggregation-induced emission type green non-traditional intrinsic luminescence** | **2023.11** | **Dyes Pigments**  **ISSN：0143-7208** | **SCI-2区** | **共同通讯作者** |
| **N,N-dimethyl-triarylmethanolation as a versatile approach for multiresponsive emission/absorption opposite materials with capability as naked-eye alcohol and C-H acidity indicator** | **2023.4** | **Mater. Today Chem.**  **ISSN：2468-5194** | **SCI-2区** | **通讯作者** |
| **Barbier single-atom polymerization induced emission as a one-pot approach towards stimuli-responsive luminescent polymers** | **2022.8** | **Polym. Chem.**  **ISSN：1759-9954** | **SCI-2区** | **通讯作者** |
| **Room-temperature Barbier single-atom polymerization induced emission as a versatile approach for the utilization of monofunctional carboxylic acid resources** | **2022.2** | **Polym. Chem.**  **ISSN：1759-9954** | **SCI-2区** | **通讯作者** |
| **Triarylmethanolation as a versatile strategy for the conversion of PAHs into amorphization-induced emission luminogens for extremely sensitive explosive detection and fabrication of artificial light-harvesting systems** | **2020.8** | **Mater. Chem. Front.**  **ISSN：2052-1537** | **SCI-2区** | **共同通讯作者** |
| **Exploitation of Monofunctional Carbonyl Resources by Barbier Polymerization for Materials with Polymerization-Induced Emission** | **2020.7** | **Cell Rep. Phys. Sci.**  **ISSN：2666-3864** | **SCI-2区** | **通讯作者** |
| **Well-controlled polymerization of tri-vinyl dynamic covalent boroxine monomer: one dynamic covalent boroxine moiety toward a tunable penta-responsive polymer** | **2020.4** | **Polym. Chem.**  **ISSN：1759-9954** | **SCI-2区** | **通讯作者** |
| **Barbier Self-Condensing Ketyl Polymerization-Induced Emission: A Polarity Reversal Approach to Reversed Polymerizability** | **2020.4** | **iScience**  **ISSN：2589-0042** | **SCI-2区** | **通讯作者** |
| **The Introduction of the Radical Cascade Reaction into Polymer Chemistry: A One-Step Strategy for Synchronized Polymerization and Modification** | **2020.3** | **iScience**  **ISSN：2589-0042** | **SCI-2区** | **共同通讯作者** |
| **Novel NBN-Embedded Polymers and Their Application as Fluorescent Probes in Fe3+ and Cr3+ Detection** | **2022.5** | **Polymers**  **ISSN：2073-4360** | **SCI-3区** | **共同通讯作者** |
| **Organometallic Magnesium Complex with Aggregation Induced Emission Properties: Synthesis, Characterization, and Fluorescent Fibers Applications** | **2022.5** | **ChemPhysChem**  **ISSN：1439-7641** | **SCI-3区** | **共同通讯作者** |
| **Recent Advances and Challenges in Barbier Polymerization** | **2023.1** | **ChemPlusChem**  **ISSN：2192-6506** | **SCI-4区** | **通讯作者** |

**注：1.论文类别、作者类型，均为下拉菜单选项。**

**2.发表或收录的论文类别，请就高填写。**

**近五年编著专著（译著）、科研获奖及专利清单**

**(2019年1月1日-2024年4月30日)**

**教师所在单位：环境与资源学院 教师姓名：万文明**

**1.以第一排名在A类出版社出版高水平学术专著情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **专著名称** | **字数（万）** | **出版年月** | **出版单位** |
| **1** | **XXX** | **XX** | **202105** | **XXX出版社** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：“专著”是指标有“著”字样的著作，“编著、教材、教学用书”等不计入内，20万字以上。**

**2.科研获奖情况（级别、奖级和排名，均为下拉菜单选项）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖时间** | **名称** | **级别** | **奖级** | **排名** | **主要完成**  **单位** | **颁奖单位** |
| **202103** | **XXX** | **选择一项。** | **选择一项。** | **选择一项。** |  |  |
|  |  | **选择一项。** | **选择一项。** | **选择一项。** |  |  |
|  |  | **选择一项。** | **选择一项。** | **选择一项。** |  |  |

**3.研究生教育教学获奖情况（级别、奖级和排名，均为下拉菜单选项）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖时间** | **名称** | **级别** | **奖级** | **排名** | **主要完成**  **单位** | **颁奖单位** |
| **202103** | **XXX** | **选择一项。** | **选择一项。** | **选择一项。** |  |  |
|  |  | **选择一项。** | **选择一项。** | **选择一项。** |  |  |
|  |  | **选择一项。** | **选择一项。** | **选择一项。** |  |  |

**4.作为第一完成人获国家专利情况（只限理工科）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专利名称** | **专利号** | **授权时间** | **专利 权人** | **专利 类型** | **法律状态** |
| **一种聚合反应方法和由其制备的聚合物** | **ZL201811481706.9** | **2021.5.11** | **中科院福建物构所** | **发明专利** | **授权** |
| **一种超支化聚合物及其制备方法和LED应用** | **ZL201910467624.7** | **2021.12.14** | **中科院福建物构所** | **发明专利** | **授权** |
| **一种降解高分子醇类的方法** | **CN202110302500.0** | **2023.5.9** | **中科院福建物构所** | **发明专利** | **授权** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **近 五 年 主 持 科 研 课 题 清 单**  **(2019年1月1日-2024年4月30日)** | | | | | | | | |
| **教师所在单位：环境与资源学院** |  |  |  |  |  | **教师姓名：** | **万文明** |  |
| **项目名称** | **项目来源** | **开始时间** | **终止时间** | **项目现状** | **到位金额（万）** | **项目编号** | **承担机构** | **是否**  **横向** |
| **基于格氏试剂镁-杂原子交换反应的新聚合反应方法研发** | **国家自然科学基金面上项目** | **2023-01-01** | **2026-12-31** | **在研** | **54** | **22271286** | **中科院福建物构所** | **否** |
| **单官能团酰胺和酯类化合物为单体的新聚合反应研发** | **国家自然科学基金面上项目** | **2020-01-01** | **2023-12-31** | **结项** | **65** | **21971236** | **中科院福建物构所** | **否** |
| **高XXXXXX的设计及工艺方法** | **中央军委装备发展部重点项目子课题** | **2022-01-01** | **2023-12-31** | **结项** | **46** | **TSXM-2022-bha-1** | **中科院福建物构所** | **否** |
| **同纤异色锦纶免染一次成型关键技术研究及产业化** | **福建省工业信息化厅2022年技术创新重点攻关项目** | **2020-01-01** | **2023-05-31** | **结项** | **20** | **2022G015** | **中科院福建物构所** | **否** |
| **基于镁硼交换反应的新聚合方法学研究** | **复旦大学聚合物分子工程国家重点实验室开放基金项目** | **2020-01-01** | **2020-11-30** | **结项** | **3** | **K2020 -27** | **中科院福建物构所** | **否** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |