编号：

海南师范大学

专业技术资格评审表

（教师系列）

单 位 ： 化学与化工学院

姓 名 ： 颜慧琼

现任专业

技术职务 ： 讲师

申报专业 ： 化学

申报资格 ： 教学科研并重型副教授

联系电话 ：

填表时间： 2020年 10月 20日

填表说明

1.本表供本校专业技术人员评审高校系列专业技术资格时使用。１—10页由被评审者填写，第4页中思想品德鉴定和师德师风表现由所在单位填写并盖章。11—12页由二级学院评审工作委员会或职称办填写。填写内容应经人事部门审核认可，编号由人事（职改）部门统一编制。

2.年月日一律用公历阿拉伯数字填字。

3.“相片”一律用近期一寸正面半身免冠照。

4.“毕业学校”填毕业学校当时的全称。

5.晋升形式：正常晋升或破格晋升或转评。

6.申报资格名称：讲师、实验师、专职思政讲师、教学型副教授、教学科研并重型副教授、科研型副教授、高级实验师、专职思政副教授、教学型教授、教学科研并重型教授、科研型教授、专职思政教授。

7.聘任年限应足年，按“5年6个月”格式填写，一年按12个月计算，如2017年3月起聘，到2018年12月，任职年限就只有一年10个月，不到二年。

8.学年及学期表达：如2017-2018(一)、2015-2016(二)。

9.如填写表格内容较多，可自行增加行，没有内容的表格可删减行，但至少保留表头及一行，不可全删除。

**基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 颜慧琼 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1986年12月 | 政治面貌 | 中共党员 | 4690-8k1-4k1-504306078 (1) |
| 教师资格证种类及学科 | 高校教师资格证，化学 | 身份证号码 |  |
| 最高学历毕业院校 | 海南师范大学 | 学历学位 | 研究生博士 | 所学专业 | 化学 |
| 现工作单位 | 海南师范大学 | 参加工作时间 | 2017年06月 | 任教学科 | 化学 | 晋升形式 | 正常晋升 |
| 取得现专业技术资格及时间 | 讲师2017.07 | 申请学科组名称 | □人文 ■理工 □艺体外□学科 □实验 □思政 | 外语成绩 | 免试 |
| 现任专业技术职务聘任时间及聘任单位 | 2017.06.23化学与化工学院 | 聘任年限 | 2年6个月 | 职业资格证书 | 讲师 |
| 申报专业 | 化学 | 申报资格名称 | 教学科研并重型副教授 |
| 任现职以来获得省级以上荣誉情况 |  |
| 破格申请条件(正常及转评不填) | 符合条件 ： |
| 学习培训经历（包括参加学历学位教育、继续教育、培训、国内外进修等） |
| 起止时间 | 学习形式 | 学习单位名称 | 学习院系及专业 | 毕(结肄)业 | 国内外 | 证明人 |
| 2006.09-2010.06 | 全日制 | 海南大学 | 材料与化工学院 化学工程与工艺 本科 | 毕业 | 国内 | 徐树英 |
| 2010.09-2013.06 | 全日制 | 海南大学 | 材料与化工学院 化学工艺 研究生 | 毕业 | 国内 | 林强 |
| 2014.09-2017.06 | 全日制 | 海南师范大学 | 化学与化工学院 化学 博士 | 毕业 | 国内 | 林强 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工作经历 |
| 起 止 时 间 | 单 位 | 从 事 何 专 业技 术 工 作 | 职 务 |
| 2013年07月-2014年08月 | 海南师范大学化学与化工学院 | 化学实验室管理和仪器维护 | 外聘实验员 |
| 2017年06月-至今 | 海南师范大学化学与化工学院 | 化学相关专业的教学和科研等 | 讲师 |
|  年 月— 年 月 |  |  |  |
|  年 月— 年 月 |  |  |  |

|  |
| --- |
| 基本条件 |
| 思想品德鉴定及师德师风表现 | 颜慧琼同志时刻牢记自己是一名共产党员，处处以身作则，以一名合格党员的要求严格规范自己的言行举止，起到模范带头作用。热爱社会主义祖国，具有坚定的政治立场，努力学习邓小平理论、党的“三个代表”和科学发展观重要思想，以党的十八大精神作为行动指导方针，学习与贯彻执行党的各项方针政策，提高了自己的理论水平与政治素质。同时关注时政，并坚持做到对其冷静、客观的分析，积极践行社会主义核心价值观。恪守职业道德，爱岗敬业，为人师表，严格要求自己，上课认真负责，受到领导、学生和同事好评。工作勤勤恳恳，除承担本职教学科研工作之外，还兼任2017级制药工程专业班班主任。分党委书记签名（盖章）： 年 月 日 |
| 任现职以来的考核结果(高级职称至少填五年） | 2017年称职；2018年称职；2019年称职 |
| 是否存在延迟申报情况 | ■否 | □是，因 延迟申请 年。 |
| 担任班主任或辅导员时间 | 1年  | 面向全校举办的公开学术讲座次数 | 2次 |

|  |
| --- |
| **任现职以来的教学业绩情况** |
| 教学业绩条件（列出本人符合的条款） | 必备条件 | ①任现职以来，承担全日期本科生 10 门课程的讲授，其中 4 门为必修课；总计课堂教学授课时数为 560 学时，年平均课堂授课 224 学时，课堂教学质量测评“优秀”的次数达 100 %。本次晋升专业技术资格的课程评估成绩为 优秀 档次。②承担二届本科生毕业论文指导工作；指导本科生参与多项创新创业实验项目；指导本科生参与“挑战杯”、“互联网+”和“创青春”等科技创新比赛。③④ |
| 任选条件 | 在省级刊物上以第一作者公开发表了2篇教学改革论文；指导学生参加“挑战杯”专业类竞赛，获得省级二等奖1项。 |
| **必备条件**①**任现职以来教学工作情况** |
| 学年、学期 | 课程名称 | 班级名称 | 课堂时数 | 评价等级 | 备注 |
| 2017-2018(一) | 化工工业分析 | 2014应用化学1班和2班 | 32 | A |  |
| 2017-2018(一) | 大学化学实验(五) | 2015化学2班 | 48 | A |  |
| 2017-2018(一) | 化学与社会 | 全校 | 16 | A |  |
| 2017-2018(二) | 化学工业分析 | 2017应用化学3+2 | 32 | A |  |
| 2017-2018(二) | 计算机专业应用 | 2015化学1班 | 32 | A |  |
| 2017-2018(二) | 化学与社会 | 全校 | 16 | A |  |
| 2017-2018(二) | 化学与社会 | 全校 | 16 | A |  |
| 2018-2019(一) | 化工工业分析 | 2015应用化学 | 32 | A |  |
| 2018-2019(一) | 有机化学（一） | 2017生物技术 | 48 | A |  |
| 2018-2019(一) | 化学工业分析 | 2016应用化学 | 32 | A |  |
| 2018-2019(一) | 大学化学实验（三） | 2016化学3班 | 45 | A |  |
| 2018-2019(二) | 化学工业分析 | 2018应用化学3+2 | 32 | A |  |
| 2018-2019(二) | 基础化学实验 | 2018地化生类7班 | 30 | A |  |
| 2018-2019(二) | 化学与社会 | 全校 | 16 | A |  |
| 2019-2020(一) | 化学工业分析 | 2017应用化学 | 32 | A |  |
| 2019-2020(一) | 有机化学（二） | 2018生物科学2班 | 40 | A |  |
| 2019-2020(一) | 高分子材料化学 | 2016应用化学 | 16 | A |  |
| 2019-2020(一) | 大学化学实验（三） | 2017化学1班 | 45 | A |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **教学业绩必备条件**②情况 | 承担二届本科生毕业论文指导工作，共指导7名本科生顺利毕业。在指导大学生的科技创新活动中，获校级资助项目2项；指导第九届“挑战杯”海南省大学生课外学术科技竞赛1项；指导第四届和第五届“互联网+”大学生创新创业大赛2项。 |
| **教学业绩必备条件**③情况 |  |
| **教学业绩必备条件**④情况 |  |
| 教学**业绩**任选条件 | 重视教学改革，不断探索和尝试新的教学方法，在省级刊物上公开发表了2篇教学改革论文； [1] 颜慧琼, 陈秀琼, 林强.《化学工业分析》专业课程考核改革与实践研究. 教育教学论坛，2019，17：107-108.[2] 颜慧琼, 陈秀琼, 林强. 略谈高等教育法规对高校教育工作者的指导和践行. 山东化工，2018, 21：150-152.指导学生参加专业类竞赛，在第九届“挑战杯”海南省大学生课外学术科技竞赛中荣获省级二等奖1项。 |

|  |
| --- |
| **任现职以来的科研业绩情况** |
| 科研业绩条件（列出本人符合的条款） | 必备条件 | ①主持海南省自然科学基金青年基金项目1项(218QN233)，海南省高等学校科学研究项目1项(Hnky2019-36)。②在A类刊物发表论文5篇，在B类刊物发表论文11篇，在C类以上刊物发表论文3篇。  |
| 任选条件 | ①合编专著一部，个人撰写10.52万字。②③④⑤⑥⑦⑧ |
| 学术讲座 | 个人校内学术讲座次数（2 次） |
| **必备条件之① 纵向科研项目** |
| 序号 | 项目名称 | 批准号 | 项目来源 | 立项时间 | 立项经费（万元） | 是否主持 |
| 1 | 海藻提取物的功能化及其在绿色生态农药中的研究与应用 | 218QN233 | 海南省自然科学基金 | 2018 | 10 | 是 |
| 2 | 海藻多糖的疏水衍生化在绿色有机生态农药开发中的应用 | Hnky2019-36 | 海南省高等学校科学研究项目 | 2019 | 1.5 | 是 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **必备条件之② 发表学术论文** |
| 以第一作者（或通信作者）发表论文总数：14篇，其中：A类 3篇，B类 8篇，C类 3篇，D类 篇 |
| 序号 | 成果名称 | 刊物名称，发表时间和刊期 | 刊物级别 | 转载情况 | 检索证明（有或无） |
| 1 | Synthesis of bacterial cellulose and bacterial cellulose nanocrystals for their applications in the stabilization of olive oil Pickering emulsion | Food Hydrocolloids, 2017, 72: 127-135 | A | / | 有 |
| 2 | Layer-by-layer assembly of 3D alginate-chitosan-gelatin composite scaffold incorporating bacterial cellulose nanocrystals for bone tissue engineering | Materials Letters, 2017, 209: 492-496 | A | / | 有 |
| 3 | Fabrication of Myoglobin-Sodium Alginate-Graphene Composite Modified Carbon ionic liquid electrode via the Electrodeposition Method and Its Electrocatalysis toward Trichloroacetic Acid | International Journal of Electrochemical Science, 2017, 12:11633-11645 | B | / | 有 |
| 4 | 改性蒙脱土的制备及其协同海藻酸衍生物稳定Pickering 乳液的研究 | 日用化学工业, 2017, 47(11):627-632 | C | / | 有 |
| 5 | Construction of myoglobin–amphiphilic alginate caprylamide–graphene composite modified electrode for the direct electron transfer between redox proteins and electrode and electrocatalysis of myoglobin | RSC Advances, 2018, 8:38003–38012 | B | / | 有 |
| 6 | Synthesis of a benzyl-grafted alginate derivative and its effect on the colloidal stability of nanosized titanium dioxide aqueous suspensions for Pickering emulsions | RSC Advances, 2018, 8:34397–34407 | B | / | 有 |
| 7 | A novel and homogeneous scaffold material: preparation and evaluation of alginate/bacterial cellulose nanocrystals/collagen composite hydrogel for tissue engineering | Polymer Bulletin, 2018, 75:985-1000 | B | / | 有 |
| 8 | 基于双分子亲核取代反应海藻酸苄酯衍生物的制备与性能 | 精细化工, 2018, 35(11): 1871-1876 | B | / | 有 |
| 9 | 苄基接枝海藻酸衍生物对TiO2纳米粒分散稳定性的影响 | 日用化学工业, 2018, 48(6):341-347 | C | / | 有 |
| 10 | 低分子量海藻酸盐制备方法的研究进展 | 应用化工, 2018, 47(6): 1232-1236 | C | / | 有 |
| 11 | Electrodeposition of alginate–MnO2–C composite film on the carbon ionic liquid electrode for the direct electrochemistry and electrocatalysis of myoglobin | Polymer Bulletin, 2019, 76:3971-3987 | B | / | 有 |
| 12 | Preparation of biodiesel oil-in-water nanoemulsions by mixed surfactants for bifenthrin formulation | RSC Advances, 2019, 9: 11649-11658 | B | / | 有 |
| 13 | Entrapment of bacterial cellulose nanocrystals stabilized Pickering emulsions droplets in alginate beads for hydrophobic drug delivery | Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 2019, 177: 112-120 | A | / | 有 |
| 14 | 海藻酸辛酯衍生物载药微纳米胶束的合成及释药性 | 精细化工, 2019, 36, 1780-1786 | B | / | 有 |

|  |
| --- |
| **任选条件之① 出版学术著作** |
| 序号 | 成果名称 | 类别 | 合（独）著译及排名 | 出版社和出版时间 | CIP核字号 | 总字数（万字） | 个人撰写字数（万字） | 检索页（有或无） |
| 1 | 《化学化工材料与新能源》 | 专著 | 合著，第二 | 中国纺织出版社，2018年12月，ISBN 978-7-5180-5760-3 | (2018)第278619号 | 25 | 10.52 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **任选条件之② 科研成果奖** |
| 序号 | 获奖成果名称 | 成果类别 | 奖励名称 | 获奖等级 | 获奖时间 | 第几完成人 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  **任选条件之**③ **社会服务效益（经费）** |
| 序号 | 项目（成果）名称 | 项目来源 | 时间 | 是否主持 | 到账经费（万元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **任选条件之④ 授权专利** |
| 序号 | 授权专利名称 | 专利授权号 | 专利类型 | 授权时间 | 第几发明人 | 转让或实施情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **任选条件之**⑤ **研究报告** |
| 序号 | 报告名称 | 采纳部门（或领导批示） | 采纳时间 | 级别 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **任选条件之⑥ 专场音乐会（音乐舞蹈类）** |
| 序号 | 主题 | 举办单位 | 举办时间 | 级别 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **任选条件之⑦ 授权专利（美术设计类）** |
| 序号 | 授权专利名称 | 专利授权号 | 专利类型 | 授权时间 | 第几发明人 | 转让或实施情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **任选条件之⑧ 全国口译笔译大赛（外语类）** |
| 序号 | 获奖名称 | 获奖等级 | 举办单位 | 举办时间 | 级别 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **个人公开学术讲座** |
| 序号 | 题 目 | 举办单位 | 举办时间 | 举办地点 | 对象及人数 | 备注 |
| 1 | 海藻酸盐及其凝胶材料的功能化与应用 | 化学与化工学院 | 2018年12月11日 | 化学与化工学院二楼会议室 | 全校师生 |  |
| 2 | 海藻酸盐的化学改性及其电纺载药纳米复合纤维的制备 | 河南省化学学会、广西化学化工学会、广东省化学学会、福建省化学会、海南省化学化工学会 | 2019年11月8-10日 | 海口市黄金海景大酒店 | 全校师生 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 本人专业技术工作述评（限1800字） |
| 本人系中共党员，研究生学历，博士学位，2017年6月毕业于海南师范大学化学与化工学院化学专业。2017年6月至今在海南师范大学化学与化工学院开展教学和科研管理方面的工作。经过博士阶段的刻苦学习和入职后的努力工作，使我在缓控释农药剂型开发与应用、海藻多糖的功能化修饰以及基于海藻酸盐复合凝胶的组织工程支架材料的制备与应用方面取得了一定的进展。现将主要科研成果总结为以下三个方面：一、传统农药易受淋溶、蒸发、降解等环境因素的影响,其损失率较高，这不仅在经济上是一种浪费，而且也造成了大面积的环境污染。为了延长农药作用持效期和降低农业农药施用量，采用天然的海藻多糖包覆传统农药，开发了具有缓/控释功能的海藻酸盐-矿物质土载药复合凝胶微球；二、为了提高海藻多糖与有机农药的亲和力，采用酰化反应、酯化反应、Ugi反应和SN2反应实现了海藻酸盐两亲性的功能化转变。进而开发出了高载药性的缓释纳米胶囊和Pickering乳液；三、采用互穿网络方法，结合海藻酸盐的均相交联、海藻酸盐的高碘酸钠氧化、材料表面聚电解质复合和生物活性生长因子的负载等技术方法改善材料性能。通过探究海藻酸盐的不同氧化度对其在生理盐水中降解性和凝胶性的影响，HAP/GDL交联体系用量对互穿网络复合凝胶微观孔结构的调控规律，和互穿网络结构中海藻酸衍生物离子交联网络和聚丙烯酰胺共价交联网络的结合原理及其对复合支架材料机械性能的影响机制，设计研制出可适用于临床研究的组织工程支架材料。另外，本人自参加工作以来一直承担化学与化工学院本科专业基础课程的教学任务，年年超额完成学院规定教学工作量。并且非常重视教学改革，不断探索和尝试新的教学方法，在省级刊物上以第一作者公开发表了2篇教学改革论文，并申请主持了1项海南师范大学教育教学改革研究项目。在承担大量的教学管理工作的同时，本人从未放松科学研究，科研成果较为显著。自参加工作以来主持海南省自然科学基金项目1项(批准号：218QN233)，海南省高等学校科学研究项目1项(批准号：Hnky2019-36)。尤其是以主要参与者和联系人协助申请了海南省重点研发项目1项(批准号：ZDYF2019018)及国家自然科学地区科学基金项目1项(批准号：51963009)，且均获得资助。在Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, Colloids and Surfaces A, Food Hydrocolloids、Carbohydrate Polymers、Materials Science and Engineering C等国内外知名期刊发表论文共70余篇，其中SCI收录40篇, EI收录9篇。申请国家发明专利11项，目前3项已授权。 最后，在生活方面本人积极参加学校和省教育厅举办的各项集体活动，如指导大学生开展创新创业活动、挑战杯活动以及实验竞赛等活动。与同事、领导保持十分融洽的关系。同时，日常生活也注意劳逸结合，能够保持朴素的生活作风，严于律己，抵制各种浪费行为。在生活磨练中不断提高自身修养。本人承诺： 签名： 年 月 日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 各基层专业技术评审工作委员会审核推荐意见 | 依据《海南师范大学教师系列专业技术职务评审管理办法（暂行）》（海师办[2018]99号文规定，经鉴定审核， 同志的申报材料真实完整，并经 年 月 日至 月 日公示无异议，同意推荐其参评 专业技术资格职称。材料审核人： 学院院长签字（盖章）： 年 月 日 |
| 同行专家评审代表作名称（个人填写） | 代表作1名称：Synthesis of bacterial cellulose and bacterial cellulose nanocrystals for their applications in the stabilization of olive oil pickering emulsion代表作2名称：Entrapment of bacterial cellulose nanocrystals stabilized Pickering emulsions droplets in alginate beads for hydrophobic drug delivery |
| 外审结论 | 同意 票，不同意 票。 |
| 学校职称办预审意见：审 核 人： 负责人： （加盖单位公章）审核日期： |
| 申请人答辨情况： 学科评议组组长签名： 年 月 日 |
| 学科评议组意见：专家签名： 日期： |

评 审 审 批 意 见

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评 审 组 织 意 见 | 总人数 | 参加人数 | 表 决 结 果 | 备注 |
|  |  | 赞成人数 |  | 反对人数 |  |  |
| 评委会 评审机构主任签字： 公 章 年 月 日 |
| 公 示 结 果 |  公 章 年 月 日 |
| 学 校 核 准 意 见 | 公 章负责人： 年 月 日 |