盐城工学院材料科学与工程学院文件

盐工材〔2018〕21号

关于公布材料科学与工程学院品牌专业2017年立项项目

中期检查结果的通知

根据《2017年材料工程学院品牌专业建设方案》（盐工材〔2017〕11号）和《关于开展材料科学与工程学院品牌专业项目中期检查的通知》（盐工材〔2018〕19号）文件要求，经专家评审和学院审核，现公布材料科学与工程学院品牌专业2017年立项项目中期检查的结果，具体请见附件。

附件：材料科学与工程学院品牌专业2017年立项项目中期检查结果

材料科学与工程学院

2018年6月7日

**材料科学与工程学院品牌专业2017年立项项目中期检查结果**

1. **教学研究项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目负责人 | 成果名称 | 成果类型 | 考核要求 | 发表时间 | 中期检查结果 |
| 1 | PPZY-JY-02 | 钟栋青 | 探索具有材料特色的交通工程专业建设方案 | 教研论文 | 教研核心期刊 | 2018.9 | 继续建设 |
| 2 | PPZY-JY-04 | 吴其胜 | 中美应用型本科材料科学与工程专业人才培养模式的比较研究 | 教研论文 | 教研核心期刊 | 2018.9 | 继续建设 |

1. **课程建设项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 课程名称 | 负责人 | 参与人 | 开放平台 | 开放时间 | 中期检查结果 |
| 1 | PPZY-KC-01 | 粉体工程及设备 | 张长森 | 程俊华、诸华军、韩朋德、刘 超、何寿成、杜建周、杨 涛 | 爱课程 | 2018.9 | 验收通过 |
| 2 | PPZY-KC-02 | 混凝土科学与工程 | 焦宝祥 | 诸华军、李延波、徐风广、杨 涛、蔡树元、田 亮、李玉华 | 爱课程 | 2018.9 | 继续建设 |
| 3 | PPZY-KC-03 | 材料物理性能 | 张霞 | 蔡安兰、张德伟、杜建周、黎水平 | 爱课程 | 2018.9 | 继续建设 |
| 4 | PPZY-KC-07 | 材料测试方法 | 吴其胜 | 李玉华、杜建周、王成双、杨子润、李 娟 | 爱课程 | 2018.9 | 继续建设 |
| 5 | PPZY-KC-05 | 材料科学基础 | 蔡安兰 | 许剑光、俞平胜、顾大国、刘 超 | SPOC | 2018.9 | 继续建设 |
| 6 | PPZY-KC-06 | 材料工程基础 | 陈景华 | 蔡树元、施庆乐、苏桂花、王 旭 | SPOC | 2018.9 | 继续建设 |
| 7 | PPZY-KC-08 | 交通工程基础 | 钟栋青 | 田 亮、李玉华、范生海、王春娥、韦凌翔、杨泞珲 | SPOC | 2018.9 | 继续建设 |
| 8 | PPZY-KC-10 | 材料制备技术 | 蔡树元 | 郭 伟、诸华军、徐风广、黎水平、杨凤玲 | SPOC | 2018.9 | 继续建设 |
| 9 | PPZY-KC-13 | Functional materials | 姜翠凤 | 杨子润、刘学然 | 双语开课 | 2018.9 | 继续建设 |
| 10 | PPZY-KC-14 | New energy technology and material | 张霞 | 顾大国、戴海璐 | 双语开课 | 2018.9 | 继续建设 |
| 11 | PPZY-KC-15 | Progress of polymer materials | 丁亮 | 王玲芳、王静静 | 双语开课 | 2018.9 | 继续建设 |

1. **教材建设项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 负责人 | 教材名称 | 考核要求 | 出版时间 | 中期检查结果 |
| 1 | PPZY-JC-01 | 吴其胜 | 新能源材料 | 教材正式出版 | 已出版 | 验收通过 |
| 2 | PPZY-JC-02 | 张长森 | 无机非金属材料工程案例分析 | 教材正式出版 | 已出版 | 验收通过 |
| 3 | PPZY-JC-03 | 韦军 | 高分子合成工艺学 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 4 | PPZY-JC-04 | 焦宝祥 | 土木工程材料 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 5 | PPZY-JC-05 | 吴其胜 | 材料物理性能 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 6 | PPZY-JC-06 | 焦宝祥 | 陶瓷工艺学 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 7 | PPZY-JC-07 | 李玉华 | 交通工程专业实训教材 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 8 | PPZY-JC-08 | 杨子润 | 金属材料工程专业实验实训教材 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 9 | PPZY-JC-09 | 徐风广 | 材料化验与检测实训 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 10 | PPZY-JC-10 | 王旭 | 材料制备实验教程 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 11 | PPZY-JC-11 | 蔡树元 | 计算机在材料工程中的应用 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |
| 12 | PPZY-JC-12 | 罗驹华 | 纳米材料 | 教材正式出版 | 2018.9 | 继续建设 |

1. **大学生创新项目**

| 序号 | 项目编号 | 指导老师 | 成果名称 | 考核要求 | 完成时间 | 第一作者 | 中期检查结果 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | PPZY-DC-01 | 杜建周 | 磁力搅拌高温水热反应装置设计及实现 | 发明专利 | 2018.9 | 陈兴龙 | 验收通过 |
| 2 | PPZY-DC-02 | 王金山 | 有机电致发光化合物及其应用有机电致发光器件 | 发明专利 | 2018.9 | 张苏苏 | 验收通过 |
| 3 | PPZY-DC-03 | 贺盟 | 一种复合面膜材料及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2018.9 | 张玉龙 | 验收通过 |
| 4 | PPZY-DC-04 | 姚为 | 一种硫掺杂Mn3O4量子点/石墨烯复合材料，其制备方法及应用 | 发明专利 | 2018.9 | 徐子轩 | 验收通过 |
| 5 | PPZY-DC-05 | 张德伟 | 一种Bi和Cl元素共掺杂Ca3lo409共热电材料 | 发明专利 | 2018.9 | 周正兴 | 验收通过 |
| 6 | PPZY-DC-06 | 韩朋德 | 铕掺杂单一基质白光荧光材料及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2018.9 | 杜文宇 | 验收通过 |
| 7 | PPZY-DC-07 | 李延波 | 一种废水处理以及其制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 芮培智 | 验收通过 |
| 8 | PPZY-DC-11 | 刘超 | 一种基于磁性颗粒光催化剂的生活污水处理工艺 | 发明专利 | 2018.9 | 徐启翔 | 验收通过 |
| 9 | PPZY-DC-12 | 温永春 | The structure, magnetism and electronic transport properties of Mn3Sn1-xZnxC(x=0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5) | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 史鑫璐 | 验收通过 |
| 10 | PPZY-DC-13 | 宋娟 | 聚乙烯醇透明复合层及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2018.9 | 柴思宁 | 验收通过 |
| 11 | PPZY-DC-14 | 田亮 | 一种用于氯盐渍土路基处理的固化剂及其固化方法 | 发明专利 | 2018.9 | 彭栩 | 验收通过 |
| 12 | PPZY-DC-15 | 韦凌翔 | 交通规划问答方法及装置 | 发明专利 | 2018.9 | 张俊杰 | 验收通过 |
| 13 | PPZY-DC-16 | 杨泞珲 | 一种地铁车站安全状态评估方法系统 | 发明专利 | 2018.9 | 赵尊信 | 验收通过 |
| 14 | PPZY-DC-17 | 顾大国 | 一种高性能压电陶瓷材料、其制备方法以及压电陶瓷材料制品 | 发明专利 | 2018.9 | 林超 | 验收通过 |
| 15 | PPZY-DC-18 | 刘学然 | 一种W6MO5Cr4V2高速钢刀的强韧化处理方法 | 发明专利 | 2018.9 | 蔡强 | 验收通过 |
| 16 | PPZY-DC-19 | 罗驹华 | 一种纳米复合吸波材料的制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 郭超强 | 验收通过 |
| 17 | PPZY-DC-22 | 张雅恒 | 一种光催化材料及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2018.9 | 李俊烨 | 验收通过 |
| 18 | PPZY-DC-24 | 钟栋青 | 大含量煤渣墙板材料的开发 | 发明专利 | 2018.9 | 颜振凯 | 验收通过 |
| 19 | PPZY-DC-26 | 焦宝祥 | 一种固态快硬型沥青路面快速修补材料及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2018.9 | 高杰 | 验收通过 |
| 20 | PPZY-DC-27 | 杨子润 | 热处理工艺对GH4169合金组织和性能影响 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 陈金仝 | 验收通过 |
| 21 | PPZY-DC-28 | 陈小卫 | 一种室内气体污染物净化催化剂及其制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 吴金全 | 验收通过 |
| 22 | PPZY-DC-29 | 诸华军 | 一种轻质地聚合物板材及其制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 周阳 | 验收通过 |
| 23 | PPZY-DC-30 | 王占红 | 插层改性膨润土对聚合物基摩擦材料摩擦性能的影响 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 马原野 | 验收通过 |
| 24 | PPZY-DC-35 | 林玲 | 疏水性Si02气凝胶合成工艺 | 发明专利 | 2018.9 | 尤阳 | 验收通过 |
| 25 | PPZY-DC-36 | 何寿成 | 一种掺杂氧化锡复合导电薄膜的制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 朱凯 | 验收通过 |
| 26 | PPZY-DC-37 | 王旭 | 一种无铅低熔点玻璃粉及其制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 张世豪 | 验收通过 |
| 27 | PPZY-DC-38 | 李玉华 | 改性砂浆道路修补材料 | 发明专利 | 2018.9 | 潘春柳 | 验收通过 |
| 28 | PPZY-DC-42 | 王玲芳 | 多交联度聚氨酸弹性体及其制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 谢正斌 | 验收通过 |
| 29 | PPZY-DC-46 | 侯海军 | 多孔类石墨状碳化氢的制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 王瑞 | 验收通过 |
| 30 | PPZY-DC-49 | 王成双 | 一种纤维素/纳米凹凸棒土复合组隔膜的制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 史敬文 | 验收通过 |
| 31 | PPZY-DC-50 | 徐风广 | 一种抗裂耐磨混凝土地面用水泥基耐磨材料及其制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 王强 | 验收通过 |
| 32 | PPZY-DC-08 | 张新疆 | Cu-Ti-rGo系放电等离子熔结铜基复合材料的制备组织和力学性能 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 戴中奎 | 继续建设 |
| 33 | PPZY-DC-09 | 程俊华 | 井式冷顶熔池炉和冶炼回收CRT锥玻璃中的铅 | 发明专利 | 2018.9 | 张超 | 继续建设 |
| 34 | PPZY-DC-10 | 杨涛 | 粉煤灰-矿渣地质聚合物套管浮鞋蕊体材料的室内研究 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 戴晨东 | 继续建设 |
| 35 | PPZY-DC-20 | 王春娥 | 基于感应控制的路段行人安全过街智能系统 | 全国性期刊论文 | 2018.9 | 邹瑞霖 | 继续建设 |
| 36 | PPZY-DC-21 | 戴海璐 | LaNi0.6Fe0.4O3 as a promising cathode for stable proton-conducting solid oxide fuel cells | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 陈恳 | 继续建设 |
| 37 | PPZY-DC-23 | 吴其胜 | 一种SnO2复合碳纳米管电热膜的制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 李书亮 | 继续建设 |
| 38 | PPZY-DC-25 | 许剑光 | Mesoporous Hierarchical Structure of Li4Ti5O12/Graphene with High Electrochmical Performance in Lithium Ion Batteries | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 严泓 | 继续建设 |
| 39 | PPZY-DC-31 | 范生海 | 秸秆纤维水泥土 | 全国性期刊论文 | 2018.9 | 王志喻 | 继续建设 |
| 40 | PPZY-DC-33 | 施庆乐 | 磷灰石型纳米材料性能研究 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 刘文杰 | 继续建设 |
| 41 | PPZY-DC-40 | 郭伟 | 造孔剂对轻质镁橄榄石-尖晶石耐火材料性能的影响 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 李琦 | 继续建设 |
| 42 | PPZY-DC-43 | 孙瑜 | 一种高强韧性车用发动机缸体的近共晶铝硅铜镁合金制备方法 | 发明专利 | 2018.9 | 张光远 | 继续建设 |
| 43 | PPZY-DC-44 | 蒋穹 | 电化学方法研究腐蚀介质对热浸镀Al-Zn-Si-RE合金涂层腐蚀行为的影响 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 季铁安 | 继续建设 |
| 44 | PPZY-DC-45 | 张长森 | 电镀污泥制备辅助性胶凝材料的试验研究 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 王效良 | 继续建设 |
| 45 | PPZY-DC-47 | 苏桂花 | 应变诱发法AM60-2Nd合金半固态组织的演变 | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 丁志强 | 继续建设 |
| 46 | PPZY-DC-48 | 姜翠凤 | Colorimetric detection of iodide ions based on aggregation of polyethyleneimine-gold nanoparticles | 核心期刊以上论文 | 2018.9 | 李卓健 | 继续建设 |