

# 三明学院科技处(社科处)文件

明院科〔2021〕8号

## 关于2021年度三明学院国家基金培育项目 立项的通知

各有关单位：

根据《三明学院国家基金培育计划项目实施办法》，经个人申报、学院推荐、专家评审、校学术委员会审议，2021年度三明学院国家基金培育项目立项结果已经公布，共立项20项（详见附件1）。请各有关单位认真组织好项目实施工作，并督促项目负责人按计划完成研究任务。

附件1：2021年度三明学院国家基金培育项目立项名单

三明学院科技处(社科处)

2021年12月10日

三明学院科技处(社科处)

2021年12月10日印发



## 附件 1:

## 2021 年度三明学院国家基金培育项目立项名单

序号	项目编号	项目类型	项目名称	负责人	承担单位	资助金额 (万元)	项目起止时间
1	PYT2101	国家自然科学基金项目	蓝光诱导的 DoPIF3 在铁皮石斛黄酮和黄酮醇合成过程中的功能解析	李汉生	建筑工程学院	2	2021.12-2024.12
2	PYT2102	国家自然科学基金项目	利用非质子型离子液体构筑发光零维杂化铅基卤化物的研究	官辽阔	资源与化工学院	2	2021.12-2024.12
3	PYT2103	国家自然科学基金项目	航空低压环境下火灾烟雾与飞机货舱典型干扰气溶胶的光散射特性研究	郑荣	信息工程学院	2	2021.12-2024.12
4	PYT2104	国家自然科学基金项目	太阳大气高精度三维视向速度场成像探测关键技术研究	郑联慧	机电工程学院	2	2021.12-2024.12
5	PYT2105	国家自然科学基金项目	智能动态数据驱动的林木固碳计量方法研究	贾鹤鸣	信息工程学院	2	2021.12-2024.12
6	PYT2106	国家自然科学基金项目	番茄枝科花粉管在雌蕊外基质中的生长机制	李冰新	经济与管理学院	2	2021.12-2024.12
7	PYT2107	国家自然科学基金项目	基于相干时域拉伸的双光梳干涉精密测距方法研究	黎尧	机电工程学院	2	2021.12-2024.12
8	PYT2108	国家自然科学基金项目	集成铌酸锂晶体与超表面混合的波导微流控芯片研究	许晓斌	机电工程学院	2	2021.12-2024.12
9	PYT2109	国家自然科学基金项目	辐射接枝制备油水分离功能 Janus 膜的含氟废水处理应用研究	林福星	资源与化工学院	2	2021.12-2024.12



10	PYT2110	国家自然科学基金项目	基于纳米结构金属基渗透力调控的石墨烯剥离机制研究	任士钊	资源与化工学院	2	2021.12-2024.12
11	PYT2111	国家自然科学基金项目	毛锦藓属的系统发育与生物地理学研究	韩威	资源与化工学院	2	2021.12-2024.12
12	PYT2112	国家自然科学基金项目	基于流变学思想的长乐-南澳断裂带构造解析	苏君	经济与管理学院	2	2021.12-2024.12
13	PYS2101	国家社会科学基金项目	宋代闽本别集的编纂、刊刻与传播研究	金雷磊	文化传播学院	1	2021.12-2024.12
14	PYS2102	国家社会科学基金项目	中小型城市体育消费发展的机制与路径研究	郑伟	体育与康养学院	1	2021.12-2024.12
15	PYS2103	国家社会科学基金项目	异质平滑系数的指数平滑法理论建构、模拟分析及其在生猪价格预测中的应用	席建国	经济与管理学院	1	2021.12-2024.12
16	PYS2104	国家社会科学基金项目	乡村振兴背景下闽浙赣畬族非遗服饰数字化保护与创新发展研究	信玉峰	艺术与 design 学院	1	2021.12-2024.12
17	PYS2105	国家社会科学基金项目	共同富裕背景下新生代乡城迁移家庭的教育期望研究	戴红宇	马克思主义学院	1	2021.12-2024.12
18	PYS2106	国家社会科学基金项目	乡村振兴战略下赣闽粤原中央苏区客家蓝染的活化发展研究	叶清珠	艺术与 design 学院	1	2021.12-2024.12
19	PYS2107	国家社会科学基金项目	智能时代应用型本科高校“以学生为中心”的教师核心素养研究	吴迪	教育与音乐学院	1	2021.12-2024.12
20	PYS2108	国家社会科学基金项目	纳博科夫文学精神分析学派的质性研究	莫传玉	教育与音乐学院	1	2021.12-2024.12