

山西师范大学文件

晋师校字〔2017〕75号

山西师范大学 关于公布2017年度校基础研究基金 (自然科学类)立项名单的通知

各有关单位:

根据《山西师范大学基础研究基金管理办法》(晋师校字〔2016〕9号)文件有关规定,经专家评审,校评审委员会审议通过,2017年度校基础研究基金(自然科学类)确定立项资助15项,资助总经费150万元。现将资助项目及经费予以公布。

山西师范大学

2017年11月23日

2017 年度山西师范大学校基础研究基金 (自然科学类) 立项名单

项目编号	单位	负责人	项目名称	资助额度 (单位: 万元)
ZR1701	数计学院	李 强	几类时滞脉冲发展方程的周期解及应用	10
ZR1702	物信学院	张会生	基于锆烯范德瓦尔斯异质结的高温量子反常霍尔效应	10
ZR1703	物信学院	徐小虎	单负特异材料无序结构中的光子输运行为及相关问题的实验研究	10
ZR1704	化材学院	任海云	MIL 系列材料孔道修饰对 MIL@氧化石墨烯杂化膜识别 CO ₂ 分子能力的调控	10
ZR1705	化材学院	赵国政	高温高压下炸药晶体微观分解机理分子动力学研究	10
ZR1706	化材学院	王 慧	硫素键在有机硒药物分子作用机制中的研究	10
ZR1707	化材学院	肖 何	改性 ZSM-5 分子筛上生物异丁醇在 CO ₂ 气氛下芳构化反应机理和催化剂失活机理的研究	10
ZR1708	化材学院	杨俊娟	基于双噻吩氮杂环的共价有机框架材料的构筑及催化性能研究	10
ZR1709	生命学院	魏作富	基于 SEAP 报告基因和 NF- κ B 信号通路的突隔梅花草抗炎成分发现及其作用机理研究	10
ZR1710	生命学院	高丽美	UVR8 超表达介导调控转基因苜蓿 UV-B 胁迫抗性的信号机制及分子育种研究	10
ZR1711	生命学院	王永吉	山西落叶阔叶林生物多样性与生态系统功能及其影响因素研究	10
ZR1712	生命学院	陈 睿	嗅觉受体基因家族在家犬品种间的人工选择研究	10

项目编号	单位	负责人	项目名称	资助额度 (单位: 万元)
ZR1713	地理学院	刘焕才	NAO 与季风相互作用对青藏高原中东部夏季降水的影响	10
ZR1714	地理学院	郭晓佳	资源型城市转型的物质代谢特征及驱动机制--以山西省 11 市为例	10
ZR1715	食品学院	崔 娜	曲拉酪蛋白乳化特性劣变的分子机制及糖基化调控	10

送：各位校领导
发：各有关单位

山西师范大学校长办公室

2017年11月23日印发
