

# 宁波市教育局 宁波市科学技术协会 文件

甬教基〔2019〕312号

---

## 关于公布第三期宁波市科技新苗培养计划 获奖名单的通知

各有关区县（市）教育局、科协，各有关直属普通高中：

为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》的要求，进一步培养科技创新后备人才，2018年7月-2019年9月，市教育局与市科协联合完成了第三期科技新苗培养计划的全部工作。据统计，第三期共有宁波大学、宁波诺丁汉大学、浙江宁波理工学院、宁波市农科院、中科院宁波材料所等5家科研院校的15位导师参与，16所高中的94名学生与导师结对并确立合作培养关系，成立了27个课题组，共申报了16个课题（包括2个自选课题），最终，21个课题组完成结题

工作。

经专家组评审，宁波市惠贞书院的《稻壳灰吸附剂对水中罗丹明 B 的吸附性能研究》项目获特等奖；镇海中学的《基于绿色保鲜理念的水果鲜切技术创新研究（以鲜切苹果为例）》、效实中学的《HPP 枇杷石斛复合饮料创制及关键技术研究》等 2 个项目获一等奖；奉化中学的《积极老龄化视角下老年痴呆症的早期检测与预防》等 4 个项目获二等奖；鄞州中学的《新型 NFC 复合果茶的研制》等 6 个项目获三等奖；宁波二中的《海洋药物对抗神经退行性疾病的研究》等 8 个项目获优秀奖。

希望各学校再接再厉，继续深入探索高中阶段拔尖创新后备人才培养的途径、方法和规律，开阔青少年科学视野，努力推进科技拔尖创新人才的早期培育。

- 附件：1. 第三期宁波市科技新苗培养计划获奖名单  
2. 第三期宁波市科技新苗培养计划优秀指导老师



## 附件 1

### 第三期宁波市科技新苗培养计划获奖名单

序号	学校	课题名称	学生	指导老师	奖项
1	惠贞书院	稻壳灰吸附剂对水中罗丹明 B 的吸附性能研究	余思颖、张启灵、林之凯	张志祥	特等奖
2	镇海中学	基于绿色保鲜理念的水果鲜切技术创新研究（以鲜切苹果为例）	周子涵、周佳仪、周锐	曾昊溟 应林跃 丁用才	一等奖
3	效实中学	HPP 枇杷石斛复合饮料创制及关键技术研究	黄湜、余俊达	陈玉梅	一等奖
4	镇海中学	空间低压静电场辅助解冻对银鲳品质的影响的研究（自选）	郑芷昀、周沈博、唐倩怡、姜泽昊、葛耀锴、钱子依	曾昊溟 应林跃 丁用才	二等奖
5	镇海中学	用于促进植物生长的波段可调节光源（自选）	朱仕哲、罗欣欣、蔡睿亿、杨浩杰、刘嫣然、尤释卫	曾昊溟 应林跃 付刚	二等奖
6	奉化中学	积极老龄化视角下老年痴呆症的早期检测与预防	郑俊侃、余涌涛、董婧楠、侯者也、胡宸恺、徐博涵	孙黎黎	二等奖
7	宁波四中	观赏花卉和蔬菜水培技术研究	汪淑雯、郑希、江世涛	孙军	二等奖
8	镇海中学	一款可冷热变换的模块化多功能垫的研制与应用初探	钟子健、陈锐、王苗亦	曾昊溟 应林跃 付刚	三等奖
9	效实中学	光-电-热能量转换材料与应用	金瑜洋、陶天聘、任玺瑜	袁张瑾	三等奖
10	奉化中学	水稻抗病基因聚合与种质创新	江一博、葛馨木、浦彻	黄巧丽	三等奖
11	鄞州中学	新型 NFC 复合果茶的研制	谢珺熠、严瑞昇	刘闪闪	三等奖
12	李惠利中学	探究不同浓度海水对无土栽培生菜生长和品质的影响	胡腾耀、叶萌萌、邵品愉	卢明明	三等奖
13	宁波中学	基于人工智能和计算机视觉技术的车辆信息自动获取移动系统研究	袁昕、席行灏、张琦浩	翁浩峰	三等奖
14	效实中学	数学思维和数学建模	吴奕泽、柴泽培、徐文韬	吕昌财	优秀奖
15	效实中学	北斗卫星导航系统于测绘的应用和精度	毛晨立、吴律祺、俞锐栋	袁张瑾	优秀奖
16	惠贞书院	基于人工智能和计算机视觉技术的车辆信息自动获取移动系统研究	章恒致、思亦宇、胡宇轩	裘成	优秀奖
17	姜山中学	用进化博弈论方法模拟只能族群进化过程	王晨宇、王世杰、罗琪	徐倩竹	优秀奖
18	宁波二中	海洋药物对抗神经退行性疾病的研究	张心蕊、汤永胜、黄硕	朱林芳 沈佳弘	优秀奖
19	正始中学	农产品中啮虫脛残留量快速检测技术研究与应用	俞笛、冯智超、王齐瑞、吴洋洋、赵刘曦、徐凌玥	黄静军	优秀奖
20	宁波中学	北斗卫星导航系统于测绘的应用和精度	宋昕珂、罗宇翔、陈彦洁	翁浩峰	优秀奖
21	鄞州中学	观赏花卉和蔬菜水培技术研究	施以恒、洪鼎、杨烁	刘闪闪	优秀奖

附件 2

第三期宁波市科技新苗培养计划优秀指导老师

姓 名	学 校
张志祥	惠贞书院
曾昊溟	镇海中学
应林跃	镇海中学
丁用才	镇海中学
付 刚	镇海中学
陈玉梅	效实中学
袁张瑾	效实中学
孙黎黎	奉化中学
孙 军	宁波四中
黄巧丽	奉化中学
刘闪闪	鄞州中学
卢明明	李惠利中学
翁浩峰	宁波中学