

# 宁波市教育局 文件 宁波市科学技术协会

甬教基〔2022〕258号

---

## 关于公布第六期宁波市科技新苗培养计划 结对名单的通知

各有关区（县、市）教育局、科协，各有关直属普通高中：

根据《关于开展第六期宁波市科技新苗培养计划的通知》精神，市教育局、市科协组织开展了第六期“科技新苗培养计划”双选工作，最终确定宁波大学赵玉芬院士团队、浙江大学刘贝倍研究员、西湖大学郑钜圣研究员等 11 家高校科研院所的 29 位导师及其团队，与镇海中学、效实中学等 15 所普通高中学校的 208 名学生达成结对培养关系（具体结对名单详见附件）。

附件：第六期宁波市科技新苗培养计划结对名单



## 附件

## 第六期宁波市科技新苗培养计划结对名单

序号	导师单位	导师姓名	课题名称	高中学校	结对学生名单
1	宁波大学	赵玉芬	《环境中重金属离子的检测》	宁波市鄞州高级中学	计知远、金洋立、周子涵、余廷轩、陈慨诺、陈宇翔
2		王刚	《硅基多维石墨烯耦合结构的室温宽光谱光电探测器》	宁波市镇海区骆驼中学	胡斌、华东、吴琨、彭俊、李哲新、闫靖宇
3	宁波海洋研究院	龚一富	《提高药用植物次生代谢产物含量策略研究》	宁波市咸祥中学	俞必正、崔熙妍、郭汝轩
4				宁波市鄞州高级中学	应一鼎、李俊锟、张绍平
5	宁波市农业科学研究所	凌建刚	《NFC 功能型果蔬汁加工关键技术创新》	宁波市镇海中学	姜飞羽、王杨程、陈冠华
6				宁波市效实中学	贾哲昊、孙嘉圻、林剑晴
7		严成其	《宁波汤圆专用糯稻新品种选育及加工技术集成应用》	宁波外国语学校	程想想、蔡子杉
8				宁波市惠贞书院	陈乐由、王钟轩昂、周艾馨、钟珞宁
9	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李赫	《机械密封摩擦副端面形貌与摩擦性能研究》	宁波外国语学校	汪靖棋、陈奕帆、陈锦鸿、徐浩铭、姜婧欣、李菁妍
10		杨晔	《基于氧化还原反应的电致变色智能窗》	宁波市效实中学	陈一苇、宋柯萱、周琮睿
11				宁波外国语学校	李尊耀、周艺珊、陈袁子俊
12	浙大宁波理工学院	金庆超	《SerK 催化醇羟基活化反应性能研究》	宁波市鄞州高级中学	吕岳铠、任逸哲、邵嘉琦
13				宁波外国语学校	陈一诺、陈晨、刘玘琳
14	浙江大学	刘倍贝	《行星系统演化中的三体问题研究》	宁波中学	何佳仪、刘安淇、柴欣冉
15				宁波外国语学校	肖尧、孙宇豪、肖宇扬
16	西湖大学	郑钜圣	《基于多组学的精准餐后血糖预测建模》	宁波市惠贞书院	韦钟天、陈思宇、李羽澈
17				宁波市鄞州高级中学	钟文皓、傅皓迪、陈哲

序号	导师单位	导师姓名	课题名称	高中学校	结对学生名单
18	宁波大学	赵玉芬	《环境中重金属离子的检测》	宁波中学	傅朗宇、金于凯、张亮、朱庭佑、朱永康
19		王刚	《硅基多维石墨烯耦合结构的室温宽光谱光电探测器》	宁波市效实中学	王旭昊、周悠然、朱博晗、俞泉、赵礼诚、陈瑾睿
20	宁波海洋研究院	龚一富	《提高药用植物次生代谢产物含量策略研究》	宁波市鄞州中学	王玺、张昶、李晓涵
21				宁波中学	毛一安、任承哲、马菁轩
22	宁波市农业科学研究院	凌建刚	《NFC 功能型果蔬汁加工关键技术创新》	宁波市第二中学	彭恺、何天弘、杨千瑜晗
23				宁波市镇海中学	徐清媛、泮妍竹
24				宁波市效实中学	叶嘉楠、丁洪晨
25	宁波市农业科学研究院	严成其	《宁波汤圆专用糯稻新品种选育及加工技术集成应用》	宁波市姜山中学	诗菡，黄强，孙坚，钟天麒
26				宁波市鄞州中学	杨紫纤，孙振涛，常睿
27				宁波市第四中学	刘佳、王正楠、陈语萱
28				宁波市惠贞书院	林和家、唐奕珂、唐之瀚、棘欣格
29	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李赫	《机械密封摩擦副端面形貌与摩擦性能研究》	宁波中学	徐新锐、郭晓阳、王申、李熙浩南
30	宁波大学	李一	《习近平生态文明思想在宁波的实践探索——产业生态化的深度调查》	宁波市镇海区龙赛中学	许力本、李宇航、李昕芮
31	浙大宁波理工学院	王欣凯	《数字化改革下乡镇高效医疗公共服务设施建设研究》	宁波外国语学校	石子周、杨诗琦、吕梦颖、王宁、仇誉皓、孙挺
32	西北工业大学宁波研究院	虞益挺	《光谱成像技术——用新的视角看世界》	姜山中学	张兴语、陈致远、屠一洲、朱豪杰、朱浩然、周仁杰
33	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	蒋俊	《光-电-热能量转换材料与应用》	宁波市镇海中学	张家铭、叶高诚、曹朔嘉

序号	导师单位	导师姓名	课题名称	高中学校	结对学生名单
34	浙江师范大学	陈文荣	《基于高中生物学教材的植物光合生理实验优化研究》	宁波市惠贞书院	温祖阳、蔡心玥、陈杰、徐颢宁、俞彦恺、程梓涵
35	浙江师范大学	刘鹏	《基于滤纸片上浮法,探究pH对过氧化氢酶的影响》		戚尚宁、芦文婧、邱宇、许诺、蔡洵、钟漪雯
36	浙大宁波理工学院	沈昊宇	《高中生项目式学习中的学科综合化实践》		忻仪、赵虹羽、陈紫薇、倪嘉恒、岳昊岩、陈星宇
37	宁波大学科学技术学院	黄方平	《基于红外图像的独居老人跌倒检测系统研究》		王燎、黄悦然、马文杰、汝天泽、姚正颀、韦钟天
38	宁波诺丁汉大学	徐奕翔	声音、乐器和航空工程材料	宁波诺丁汉大学附属中学	应圆晴、张勛、马逸鸣、陈泽翰、陈泽华
39		范俊	什么是数学?		张俊哲、李宣逸、裘竣博、宋洁、陈宇鸣
40		王一萌	体验建筑形式之美-乐高搭建		沈沁妍、段九歌、傅佳楠、胡锦霓、成刘栎
41		卢正	计算机视觉与自然语言处理		方静涵、林一帆、黄容易、郑爽、夏孜彦
42		任勇	基于微流控的芯片热管理研究		魏鑫诚、薛宇涵、陈昱铭、黄柏嘉、李天洛
43		Sherif Welsen	《通过辅导高中生培养自主STEAM学习文化》		方可怡、胡子涵、林宸希、王政皓、胡清越
44		Cheng Heng PANG	《基于碳中和目标的人工智能辅助式生物质特性研究》		叶沛霖、虞云泽、方晴、史锦华、王一诺
45					宁波诺丁汉大学附属中学
46	别静	《新冠疫情对交通出行的影响分析和对策研究:以宁波为例》	宁波外国语学校	屠乐怡、李海贝、林嘉瑶	
47			宁波市效实中学	吕奕山、冯瀚为、刘艾琳	
48	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	赵一天	《基于人工智能的医学图像处理》	慈溪中学	张佳凯、胡宇轩、周佳奕、黄臻、邵子栋、陈天然
49		王荣	《多功能水凝胶设计与生物医用研究》		罗衍策、陈天乐、鲁恒亦、许朕瑜、岑雨谦、史鉴之
50		郑建萍	《DNA纳米器件的设计与组装》		陈睿、陆禹辰、姚懿珈、戚榆涵、沈家娴、沈梦婷

注: 序号 1 至 17 课题组学生培养经费由主办单位资助, 18 至 50 课题组学生培养经费由高中学校支出。

---

宁波市教育局办公室

2022年11月4日印发

---