



# 我市昨启动科技新苗培养计划 大学教授收了一批高中生当徒弟

□记者 金晓 通讯员 邵莹

昨天上午，宁波市首期科技新苗培养计划启动，全市24所试点高中的150名高一学生组成了30支创新科研团队，申报了18位导师的课题。在接下来的时间里，他们将跟着导师们做实验、搞研究，体验和探索科技创新中的奥秘。

## 研究课题具有很强的实践应用性

“这次新苗培养计划很受欢迎，原先计划招50名学生，结果报名人数达到了150名。”昨天，市青少年科技中心主任童勤国在现场介绍说，“推出的课题也都很有吸引力，其中有一个课题吸引了18名学生申报参加。”

据了解，首期科技新苗培养计划由市科协和市教育局联合开展，依托全市及省内外科研院所的专家人才、设备设施和科技教育资源，并结合了普通高中学科基地建设和特色创新项目创建。

参加此次新苗培育计划的导师，来自宁波大学、宁波市农业科学研究院、诺丁汉大学、浙江大学宁波理工学院、中科院宁波材料所等5所高校和科研院所的教授、专家。课题内容涉及节能环保、交通工程、植物生物技术、机械工程、光电材料、空间大地测绘等多个领域，具有很强的实践应用性，且不少内容与生活息息相关，比如“如何延长手机电池的待机时间”、“宁波市主城区停车问题对策研究”等。

在昨天的开班暨拜师仪式上，学生们上台向导师行鞠躬礼后，就开始了与导师面对面的交流。象山第二中学的学生沙俊宇和三位同学一起申报了“船舶废气净化装置关键技术研究”的课题。“平常对机械类的东西很感兴趣，所以很想跟着导师一起学习。”沙俊宇笑着告诉记者，他希望在课题研究中学习实验方面的探索精神，和船舶尾气处理方面的知识。作为这个课题的导师之一、宁波大学海运学院的老师谢冰蕾也热情地跟孩子们介绍：“这个课题的研究从2013年就开始了，是一个体验性很强的课题。”在课题研究过程中，导师将带孩子们进入实验室，与最新研发的设备进行近距离接触，同时还将带孩子们参加宁大举办的各项科技创新活动。

## 让学生了解科学的思维和方法

“通过这个培养计划，希望能在中学生心里播下创新创业的种子。”昨天，作为5所高校和科研院所代表、宁波大学副校长邵干钧为学生们指明了一个研究学习的方向，“研究靠的是团队协作，希望中学生能了解研究是怎么做的，科学的思维和方法是怎么产生的。同时，希望通过你们，带动起周边的伙伴参与创新创业。”

据介绍，首期培养计划将开展为期一年的课题学习和研究。为保证计划的持续有效，导师们将与24所试点高中结对建立合作培养团队，并在试点高中设立导师工作室，以个性化带徒方式，指导学生开展实验或研究。同时，合作高校、科研院所还将帮助试点高中建设创新人才培养学科指导团队，为普通高中持续开展创新后备人才培养打好扎实基础。

此外，主办单位还将提供中美科普连线、相关学术论坛和讲座、全国高校科学营、海内外学术交流等公共拓展活动，供所有参加培养计划的学生选择。能够认真完成整个培养计划的学生，通过导师评定合格后，经所在普通高中学校审定，可获得相应课程学分。

据市青少年科技中心主任童勤国介绍，目前主办单位已达成共识，明年将继续开展第二期科技新苗培养计划。

## 黑龙江来甬 推介“候鸟养老”

本报讯（记者 滕华）老年人到黑龙江去避暑观光、候鸟养老，这会不会成为与南下过冬相呼应的另一种潮流？昨天，由黑龙江省人民政府主办的天鹅颐养联盟候鸟养老推介会在我市举行。活动吸引了我市养老服务业和旅游业等有关行业组织、机构、企业等200多人参加。

会上，黑龙江天鹅颐养联盟与宁波市知青联谊会，哈尔滨市民政局与宁波市江东怡康院，大庆市第二福利院与宁波市海曙区广安颐养园，漠河县政府与宁波皇冠联盟实业有限公司，农垦牡丹江管理局康寿老年服务中心与宁波市中国知青养生养老联盟等多家单位现场签订了候鸟养老、旅游休闲战略合作协议。



## 五洲绘国色

昨天上午，红牡丹书画国际交流社联合宁波大学等单位，在宁波大学园区图书馆共同举办了“五洲绘国色，四海贺神州”活动。来自66个国家的外国友人，在9.9米长的画卷上现场创作了66朵风姿各异的牡丹花，为中华人民共和国66周年华诞提前献上祝福。

记者 张海华 摄

## 今明两天都是好天气 带着孩子好好过个儿童节吧

本报讯（记者 罗湘波）“六一”前的周末，天气显得格外温柔。昨天早上雨水下一阵停一阵，下午乌云有些阴沉，但出门基本没问题了。

相比宁波的小阵雨偶尔串门，昨天去浙江南部地区玩的人可就没那么幸运了。据浙江省气象服务中心说，浙南以及东南沿海地区阵雨或雷雨接着上场，局部中到大雨。截至昨天8点，全省近12小时平均雨量为8.3毫米，其中丽水25.0毫米、衢州23.6毫米、金华14.9毫米、杭州7.6毫米。

不管是浙北的小阵雨，还是浙南的局部大雨，周六的缺憾，周日会好好弥补。一心盼着好天气带孩子去过儿童节的家长们，今天可以放心出门了。

据市气象台预报，今天多云，市区最高气温28℃，最低气温19℃，东到东南风3级。浙江省气象服务中心预测，今天浙江省大部地区多云为主。

明天是周一，“六一”儿童节欢快登场，天气也是给足了福利。市气象台预报，明天多云，气温在19℃—30℃，午后可能较热，孩子在室外活动要注意防晒。

## 照料老人有一套 90后“男保姆”家政技能比赛夺魁

本报讯（记者 殷欣欣 通讯员 张建儿）家庭保洁、照顾老人、母婴护理，这些寻常百姓人家身边的家务活做起来可大有学问。昨天下午，在81890求助服务中心第七届家政服务技能实操比武大赛中，家务活成了技术活，选手们使出了浑身解数。而在采访中记者发现，今年的比赛不再是大妈们的天下，还多了许多80后、90后，其中不乏“男保姆”。

家庭保洁是在海曙社区学院一个实景布置的房间中进行，要求参赛选手对房间进行整理和打扫。其中，洗衣分类并选择合适洗涤剂是分值最高的一个题目。

事实证明，这题是最难的，考倒了大部分选手，参赛的30名选手中只有1名选手没有失分。有个选手在衣物分类时，将袜子和黑色布料放在一起，被监考老师扣分；还有个选手将一件紫色真丝上衣和一件同色的儿童纯棉外套归为一类，也因此失了分。

据悉，今年的比赛还新增了一个项目：助老老人照料。测试内容主要是预防褥疮操作。现场，两名选

手边操作边对每个步骤进行解释；对褥疮部位局部按摩，以手掌大小鱼肌紧贴皮肤，压力由轻到重，再由重到轻作环形按摩……

“如何照顾卧床的老人是照护老人的基本功，现在老人的家政需求越来越高，我们也希望通过比赛，提高他们的护理技能，为老人送上满意的服务。”81890一负责人说。

在安健家政服务有限公司工作3年的90后宫韬就参加了“助老老人照料”的比赛，而且获得了第一名。“我大学里学的就是老年服务与管理，我觉得现在老龄化那么严重，如何照顾老人将会成为一个朝阳产业。”宫韬说，他现在主要在敬老院里照顾老人。

在乐乐园育婴机构工作的82年女孩张达娜已连续几届参加家政服务技能比赛，“以前我只是一个医院的护理员，参加比赛后，我懂得了行行出状元的道理。同样是家政，能人很多。”为此，张达娜开始学习如何催乳，并考出了催乳师执照。她还学习母婴护理，现是母婴护理二星级从业人员。如今，张达娜又开始学习小儿推拿，借此全方位地提升自己的技能。