

H 热点

寒假游学，如何避免游而不学？

■ 本报记者 侯赛

寒假开启，不少海南学子开始奔赴美国、澳大利亚、日本、新加坡等国游学。

伴随留学热和海外游升温，让孩子在假期出国游学开阔眼界，成为不少家庭的选择。花费数万元的海外游学含金量如何？面对良莠不齐的海外游学产品，家长该如何选择？记者近日对此进行了采访。



H 习作

摘杨桃

■ 黄东睿

舅舅的杨桃园在屋后的山坡上，树枝相互交叉，树下弥漫着杨桃独特的香味。在阳光的照射下，在微风拂下，杨桃静悄悄地泛黄了，吸引我们前去采摘！山雀在树枝上嬉戏唱歌，歌声多么动听……这一切，美不胜收啊！

周末，一到舅舅家，我就拿上竹篮，缠着妈妈去摘杨桃。一到树下，我伸手就想摘最顶上那个又大又黄的杨桃，可是怎样都够不着。我连忙对妈妈说：“妈妈，妈妈，这里有一个大杨桃。”妈妈走过来，一伸手就摘到了。妈妈说：“杨桃可以清燥润肠，适合熬夜的人吃。多给你爸爸摘几个吧！这几天他一直在熬夜加班。”

我跑到一棵大杨桃树下，树上结满了又大又黄的杨桃，我伸手去摘，却够不着。我爬上树去，轻轻地把杨桃放在竹篮里，一个、两个……不一会儿，竹篮就盛满了。突然，我看到那边的树枝上还有一个大杨桃，我抖动了一下树枝，杨桃好像孩子一样瑟瑟发抖。“扑通”一声，杨桃砸中了树下的妈妈，“啊！你这孩子。”我赶紧跳下了树，妈妈看我摘了这么多杨桃，高兴地说：“不错，你摘得真多。”过了一会，我和妈妈抬着这些杨桃回家了。

回到家里，我缠着妈妈给我切杨桃，妈妈拿着杨桃进了厨房。杨桃外形独特，每个角度都有区别，把它竖起来，就像可以转的门页，侧面看就像一个五角星……我用手摸了摸杨桃，外表很光滑，有的地方扁，有的地方鼓，正看得入神，妈妈拿着洗好的杨桃从厨房走了出来。妈妈把杨桃切成一片片的五角星，我用牙签将杨桃放到嘴里。啊！甜甜的汁水凉极了，甜进我的心田里。杨桃不但外形独特，味道还让人回味无穷，吃了一口还想再吃，就这样，我一边吃杨桃，一边看着电视。

夕阳西下，我坐着爸爸的车回家了。远远望着舅舅家的杨桃园，我心想：明天又有杨桃开始泛黄了……

（作者系保亭思源实验学校三（6）班学生，指导老师：黄恒强）

H 精彩课堂

海口五源河学校兴起科技热

人工智能走进小学课堂

■ 本报记者 侯赛

“点亮LED灯，转动小马达，‘微波炉’里的小转盘开始加热转动，就可以烘焙汉堡包了！”近日，海口市五源河学校举行的人工智能启蒙教育公开课，吸引了众多孩子和家长参加。

这堂公开课上展示的“微波炉”和寻常的微波炉外观差别很大。这个“微波炉”是该校二年级学生用一个纸箱作为外壳，然后结合科学知识制作的小发明。“这个‘微波炉’是孩子自己做的？真了不起！”一位旁听公开课的家长瞪大了眼睛，似乎还有点不敢相信。

2017年7月8日，国务院印发《新一代人工智能发展规划》，提出要在中小学阶段设置人工智能相关课程，推动人工智能领域一级学科建设，完善人工智能教育体系等内容。海口市五源河学校从去年年底开始，通过购买社会服务的方式，与深圳造物科技有限公司合作，每周由造物世界教育团队的科学老师为

同学们上课。

“神奇的风车屋”“神奇的魔法水晶球”“避障擎天柱”……科学课上，老师拿出一个个具有孩子们喜好的卡通形象的外观科学道具，带领孩子们开启了神奇的科技之旅。孩子们纷纷踊跃上台，跟老师一起参与演示，欢呼声、惊叹声此起彼伏。

据海口市五源河学校副校长王妍妍介绍，科学课在该校二年级已经开展了2个月，学生们一共制作了190件科技作品。在该校学生科学作品展示区，记者看到了一个个用易拉罐、一次性纸杯、可乐瓶等物品做成的“小飞机”“农家小院”等科技作品，禁不住为孩子们天马行空的想象力所折服。

看到自己的孩子制作的自动感应“南瓜灯”时，学生家长王先生非常高兴。

“人工智能课程走进小学课堂，是时代发展的必然。学校要在孩子幼小的心灵里埋下人工智能素养的种子，让它不断发芽生长。”王妍妍表示。

据介绍，海口市五源河学校的人



海口市五源河学校开设科学课，为学生们开启科学之旅。侯赛 摄

人工智能课程普及分为4个阶段：首先是进行电子科学的科普宣传教育；其次，在基础性信息技术课程中融入人工智能的启蒙教育，激发孩子对人工智能领域的兴趣和向往；第三是进行

“智能编程”的普及教育；最后是在拓展性课程中，让孩子们组建科技团队，共同研发人工智能科技产品。该校二年级至六年级学生每周都要上一节科学课。

H 资讯

琼台师范学院启动“暖冬计划”

为23名贫困学生提供返乡路费

本报讯（记者陈蔚林 通讯员姚磊）记者近日从琼台师范学院获悉，该学院正式启动寒假“暖冬计划”，从资助贫困学生返乡、关怀留校贫困学生、走访贫困学生家庭等方面着手，为贫困学生提供实实在在的帮助。

据介绍，琼台师范学院将安排专项资金，为23名因经济困难无力购买返程车票的学生提供路费资助，资助标准为：外省学生每人1500元，本省学生每人500元。

对于选择寒假留校的学生，该学院将建立寒假留校学生日常联系制度，通过茶话会、联欢会、年夜饭等多种形式，开展寒假特别是春节留校贫困学生关怀慰问工作，让学生们度过一个温馨的春节。

该学院还将在寒假期间，力所能及地组织学工干部、班主任和学生志愿者开展家庭经济困难学生家访慰问工作，深入了解受访学生家庭经济状况和受助需求，为他们提供更精准的帮助。

此外，该学院还鼓励各院系抓住寒假学生返乡契机，聘任国家奖学金获得者、励志奖学金获得者等担任“学生资助宣传大使”，回家乡、回母校宣传学生资助政策，帮助家庭经济困难学生和他们的家长解除后顾之忧。

海口二十五小举行多场师生文艺演出
“复习考试月”
变“欢乐迎新月”

■ 本报记者 郭景水

校园十大歌手比赛、教职工迎新晚会、2018新年文艺晚会……2017年12月中旬至2018年1月中旬，在许多学校大抓期末课堂、迎接期末考试之际，海口市第二十五小学连续组织了多场学生、老师文艺演出，让“复习考试月”变成了充满欢声笑语的“欢乐迎新月”。

1月19日晚上，在海南大学思源学堂大礼堂，主题为“舞春·筑梦”的海口市第二十五小学2018新年文艺晚会上，教师、学生和家长先后登台，表演了管乐合奏、舞蹈等11个节目。其中，朗诵节目《和美颂》由9名教师、12名学生、4名学生家长以及学校的航天课程和海洋课程专家共同参与演出。

据海口市第二十五小学副校长邱淑慧介绍，学校专门编写了校本教材《和美诵读》，在国家课程要求的基础上，精选了118首经典诗词，要求学生利用课前10分钟进行诵读。

除了《和美颂》朗诵节目，海口市第二十五小学过去一个多月的多场校园文艺活动，都有着日常学校校本课程的影子。海口市第二十五小学校长赵檀木表示，学校开设了合唱、舞蹈、线描、水墨、足球、篮球等丰富多彩的校本课程，学生可以根据自己的兴趣进行选择。

“我是环保好少年、我是美德好少年……”在海口市第二十五小学2018新年文艺晚会上，该校曲艺队表演的快板《文明赞》，赢得了现场阵阵掌声。由于现场座位有限，学校对晚会进行了网络直播，当晚最高在线人数超过两万人。

海南日报《教育周刊》
征稿启事

海南日报《教育周刊》稿件来源除本报记者者自采稿件外，欢迎社会各界踊跃投稿，现将本刊开辟的外约栏目介绍如下：

校长视野：从校长的角度探讨对教育的看法

精彩课堂：老师分享课堂教学

师说心语：老师对学生成长的关注

校园达人：有特殊经历、技艺、事迹的师生

域外传真：海外从教、读经经历见闻

家有儿女：父母分享家庭教育、亲子时光

快言快语：对教育话题发表独到看法

习作：文字、图片均可

回首往事：曾经的老师给自己带来的启迪

我读经典：可就某一点发表对经典文学作品的看法

读图：教育、亲子等主题的照片（包括组照）

此外，欢迎社会各界提供新闻线索。

邮箱：2996130659@qq.com

电话：（0898）66810131

