

点燃学生的创新之火

九江镇初级中学教师刘志伟致力于培养科技创新人才，成功入选第三批国家“万人计划”



“我不是最聪明的，却是最幸运的。有今天的成绩，既是我个人奋斗不止，也是因为我赶上了好的时代，站在了时代‘风口’。”近日，九江镇初中生物、科技教育教师刘志伟入选第三批国家“万人计划”。

作为佛山首位跻身该计划的教师，他有着长长的一串的头衔：“中学特级教师”、“中学正高级教师”、“教育部国培专家”、“广东省中小学名师工作室主持人”、“全国五一劳动奖章”获得者等；还有着沉甸甸的“成绩单”：他个人近十年每年至少获得一个省级以上的奖励或荣誉，他的学生近十年科技作品获国家专利的有69项，获国家一等奖或金奖超过100人次等。

如今，他早已过不惑之年，却说自己正当年，浑身充满干劲，坚持着“在这个‘大众创业，万众创新’的时代，希望尽我所能，为国家培养更多的科技创新者！”



■刘志伟坚持不断学习。

从中专生到研究生的“逆袭者”

1981年，年轻的刘志伟刚迈出中专学校的大门，就被分配到家乡饶平县的一所小学教一年级。

沐浴着改革春风的刘志伟，白天好好教书，晚上则通过函授学习生物。“父亲的朋友告诉我，国家正缺生物人才，我就选了这个方向。”刘志伟说。

“人要想站得高，走得远，就是要不断学习。”刘志伟凭借这样一股不服输的进取心，三年函授后顺利拿下了专科的文凭。而他当时带的班级，第一学期全镇统考时还排在36个班的倒数第六，在他的精心指导下，第二学期就跃升至全镇第五，创造了该镇有史以

来的最大进步奖记录。接下来则每年都排名全镇第一，还创造了任教53位学生语文、数学包班均全镇第一，而数学平均分为99.2分的破历史记录成绩。

在工作多年后的2007年，他强烈感觉到知识需要“更新换代”，要紧跟最前沿的信息，就又以“高龄”考取华南师范大学在职研究生课程班学习。还先后参加广东省骨干教师培训、广东省基础教育“千万人才培养工程”名教师培训和教育家培训，并于2017年5月取得了广东省首批教育家考核优秀。

正如他所说，“要活到老，学到老。”

1995年，刘志伟听了一场关于科技教育的讲座。这场讲座点燃了他的激情，作为一名关心国家大事、一期不落观看中央新闻联播的教师，他敏锐地把握到科技教育的“光明未来”，并果断投身这一新领域。

一向热爱学习的他，把那股不服输的劲再次发挥出来，把全部所学用心传授学生，做个“有心人”，点燃学生的创新之火，与学生一起走上科技创新之路。近十年间，他

时间回到现在，刘志伟有了一个目标，那就是在全国的每个省市做一场以上关于科技创新的报告。

当前，在“大众创新，万众创业”的新时代背景下，科技创新“炙手可热”。“作为一名教育工作者，我有这个责任去发挥自己的力量，带动学生，也带动老师，多培养创新的人才，多做一些自己

挖掘学生潜能的“有心人”

个人每年至少获得一个省级以上的奖励或荣誉；他学生的科技作品获国家专利的有69项，获国家一等奖或金奖超过100人次等，培养了一大批科技创新人才。

当年班上的“调皮鬼”曾宪健就是其中之一。他平时成绩不突出，表现又不好，可经刘志伟细心观察，发现这位学生对科技创新“情有独钟”。有一次他布置做酒的作业，曾宪健亲手做的酒味道最好，“当时觉得这孩子是个有心人，

科技教育的“传播者”

的贡献。”刘志伟说。

数据显示，近五年，他在省级以上单位开讲座超过50次，还登上中央电视台、世界创意节上示范课；在省级以上刊物发表论文案例超过50篇，出版个人专著1部等。此外，作为广东省中小学名师工作室主持人，他还带领培养创新团队，让工作室成员成为

优秀科技辅导员，目前已培养出多位世界冠军教练和全国优秀科技辅导员。

回顾他的经历，刘志伟认为自己目前取得的成绩除了个人努力奋斗外，更多是赶上了好的时代，站在了时代的风口，“自己的工作与国家的需要结合起来，就会顺风顺水，事半功倍。”

文/图 珠江时报记者 曾飘飘

2018年佛山市大手拉小手——科普报告希望行活动在南海开展

中科院专家到中小学上科学课

珠江时报讯(记者/许徐以实 实习生/方素娟 通讯员/徐贵永)由佛山市科协、南海区科协举办的“2018年佛山市大手拉小手——科普报告希望行活动(南海段)”顺利开展，3月12日至13日，白武明、金能强等8位来自中科院的老科学家科普讲师团的专家陆续走进南海32所中小学，为学生上“科学课”。

昨日，中国科学院地质与地球物理研究所研究员、博士生导师白武明为桂园小学高年级学生带来了《科技就在我们身边——地震、火山和地球》科学讲座。可以模拟岩石多种形态的高分子材料，在白武明手中一时变成橡皮泥，一时变成口香糖，而且还能变成弹力十足的弹力球或者如玻璃般碎掉，生动的演示调动起学生们对科学的兴趣，现场引发热烈讨论和积极提问。

“我以后也想成为一名伟大的科学家。”桂园小学6年级学生黄睿在听完讲座后说，讲座让他学到了很多关于地球、极光、火山等方面的科学知识。桂园小学党支部副书记邓杰表示，希望未来可以有更多的科学家来学校开讲

座，让更多学生亲身参与进来。

“这里的科学氛围非常好，基础教育也做得非常好。”白武明表示，他已经是多次来佛山为学生们上“科学课”，科普讲师团在广东省的科普工作开展了很多年，最初就是从佛山开启的，现在已经延伸到广东多个城市。

在白武明为桂园小学上“科学课”的同时，中国科学院电工研究所研究员、教授、博士生导师金能强也在九江中学以《电磁武器——或将主导21世纪的战争》为主题授课。

3月12日至13日，8位来自中科院老科学家科普讲师团的专家陆续走进南海32所中小学，为学生带来涉及物理、电力、航天、气象、环境、医学、动物学等多个方面的科学讲座。佛山市科学技术协会科学技术普及部部长卢钻表示，让学生近距离接触中科院专家，感受科学的魅力，学习丰富的科学知识，目的是让学生进一步开阔眼界，激发起更高的学习热情。她表示，科普报告希望行活动将会继续坚持下去，为更多的学生带来生动的科学讲座。



■中国科学院地质与地球物理研究所研究员白武明用生动有趣的实验向桂园小学学生展示“科学就在你身边”的道理。 珠江时报记者/谭兼之 摄

桂城免费周六少年宫明天开始报名

共有36个教育单位开设107个免费项目供选择，报名截至3月20日

珠江时报讯(见习记者/邹振艺 通讯员/邓付生)昨日，记者从桂城街道教育局获悉，桂城“免费周六少年宫”活动明日开始报名。本学年期区内共有36个教育单位开设107个免费项目，每位学生可选择其中一个项目，于3月15日至20日到所选项目的学校报名。

作为“关爱桂城”的一项重要民生项目，桂城“免费周六少年宫”受到社会的广泛关注与认可。昨日，记者来到海三路小学，家长们正在接孩子放学。“周末孩

子没有参加兴趣班，就待在家里写作业，和小区里的小朋友玩耍。”听到今年海三路小学继续开设“免费周六少年宫”后，住在骏成花园的市民杨小姐说，今年孩子五年级了，趁着学习压力还小，准备帮孩子报个足球队。

除了体育项目受到受欢迎外，对一些科技发烧友来讲，信息技术类项目也十分“合胃口”。南海实验中学自开设“免费周六少年宫”以来，一直以编程与趣味数学两个项目展示示范少年宫的魅

力。“我们结合了学校自身优势，以及大多学生的需求，选择开设这两门课程。之所以重视编程的教育，是为了启发学生对信息技术的认识，为信息教育建立良好基础。”南海实验中学相关负责人介绍，趣味数学则以生动有趣的教学方式，侧重培养学生数学思维。过去几年，两者都受到不少学生的青睐，尤其是外校的学生，纷纷前来报名参加，每个班次都超过30人。

此外，近年来，桂城创益中心

开设名师学堂，一改以往针对课本与习题答疑解惑的方式，以培养孩子的学习思维和方式方法为主，获得了广大学生的欢心。

“免费周六少年宫”的建设，不仅为学生提供了多样化的学习平台，更重要的是学生在这些特色班中学习兴趣得到激发，营造了浓厚的学习氛围，擦亮了桂城的品牌教育名片。

桂城街道教育局相关人员提醒，在桂城辖区内就读初中或小学的全体学生，均可选择街道任

何一所学校其中一个免费项目报名，将从3月24日起开始授课，上课时间为每周六上午9时至11时。意向者可联系相关学校进行咨询，在各学校也可以查看到具体项目。在家长陪同下，报名人需携带本人学生证(学生证要加盖就读学校公章并贴上小1寸彩色照片)，于3月15日至20日到所选项目的学校报名。需要注意的是，名师学堂项目只在每周三开设网络报名。同时，所有报名的学生需要家长自行接送。

9所英美名校到南海现场招生

珠江时报讯(记者/曾飘飘 通讯员/罗家和)日前，包括英国曼彻斯特大学在内的9所英美名牌大学在美伦国际学校现场招生并颁发奖学金，共有来自各地的五六百名学生前来咨询和面试。此外，澳洲名校如悉尼大学等也将于本周五前来现场招生。

当天，在美伦国际学校的大堂，曼彻斯特大学、德鲁大学、俄勒冈州立大学、华盛顿州立大学、埃克塞特大学、东英吉利大学、阿拉巴马大学、南佛罗里达大学等9所英美名校招生点招生众多学生，家长驻足咨询。

“我女儿还在上高一，但我想过来提前了解下情况，让自己心里有个底，这样能更好地制定目标，做好计划。”家长魏志勇说。同样，家长李女士也把各个学校的资料收集了一圈，“学校举办这样的招生活动很有意义，让我有更多的机会了解这些名校的信息，为孩子将来的发展做好打算。”

据埃克塞特大学招生官 Josephine Zhang 介绍，英美名校招生比较看重三个方面，分别是学术方面的成绩、参与课外活动的丰富度和名师推荐。

当天，9所英美名校还分别进行现场面试，并对预录取的优秀学生颁发奖学金。美伦国际学校的周荣棠是第一个面试曼彻斯特大学的学生，招生官向他了解了他的学习生活情况以及未来的规划和目标等。“经过这次面试，我发现自己在课外活动上比较欠缺，以后要多多加强。”周荣棠总结说。

“美伦国际学校作为佛山第一所国际课程学校，拥有优质的国际教育资源，我们希望通过搭建这样一个国际资源对接平台，为我们的学生，也为南海、佛山甚至广东的学生提供一个面对面了解国际名校的机会，而学生通过这样的咨询和面试，也可以了解到名校对学生的素质要求，从而激发学生内驱力，从被动发展变主动发展，成长为更好的自己。”美伦国际学校校长黄秋艳说。

桂城第三届语文教师教学能力大赛决赛 南海实验小学教师荣获第一

珠江时报讯(记者/曾飘飘 通讯员/顾辉)近日，桂城街道第三届语文教师教学能力大赛决赛在桂江小学举行，南海实验小学老师吴蓉凭借扎实的教学基本功、超强的教学能力，从八位强手中脱颖而出，夺得第一名。

此次大赛从32所学校中选出8名选手进入决赛。在比赛中，吴蓉执教的课题是经典名著《红楼梦》的节选部分《凤辣子初见林黛玉》，一节课的时间里，她带着孩子们从课文走向原著，通过品读人物的语言、外貌等描写，领略了《红楼梦》中的典型人物——王熙凤的性格特点。

“这篇虽然是文言文，但主要表现了人物的外貌与语言，画面感很强，对于学生而言理解上没太大问题，可以在阅读的过程中充分感受人物的性格。”吴蓉说。

在她看来，获奖是得益于其20年的执教经历，让她在比赛中从容淡定，在课堂上引导顺畅，师生配合度高，展示了对课堂良好的掌控能力。“这是我第一次得这个比赛的第一名，其实我初赛的成绩比较靠后，当时刚好以片区的第二名入选决赛。”吴蓉说，决赛前自己心里也很忐忑，因为在初赛中发现了自己存在的一些问题，所幸同事们及时帮她改善。

“这次比赛让我受益匪浅，让我重新审视自己在教学过程中出现的不足。通过比赛我认识到，老师在课堂上语言要干净、简练、精准，这样学生才会有更明确的方向，学习效率也会提高。”吴蓉说，今后她会花更多的心思，不断打磨自己的教学语言。

健康公益讲座

佛山市第一人民医院



冠心病的二级预防

什么是二级预防?就是提倡“双有效”，即有效药物、有效剂量。想了解更多这方面的内容，请参加这期健康讲座。

主讲:心血管内科 许兆廷 主任医师
时间:3月16日上午9:00-11:00
地点:二号楼1楼大堂 健康教育学校
提示:听健康讲座,送健康检查