



## 广州市第七十五中学：特色课程 双导师助学生全面成长 “凤凰”展翅 责行天下

□本版撰文

信息时报记者 庞泽欣

本版摄影

信息时报记者 郭柯堂

广州市第七十五中学创建于1956年，是一所所有63年历史的、三个校区的省一级完全中学。学校占地面积约为67000平方米，建筑面积近4万平方米。2009年学校以优秀等级通过广东省普通高中教学水平评估，2011年被确定为广东省重点扶持的提升普通高中办学水平的500所学校之一，并被指定为内地新疆高中班承办单位，2017年12月晋级为广州市示范性普通高中。

### 特色课程提素养

教育家徐特立说过，“教书不仅仅是传授知识，更重要的是育人”。七十五中开设“责行天下——火凤凰计划”特色课程，2014年该课程获广州市重点立项，并获得“凤凰班”独立招生资格。目前，学校的两个凤凰班正实施校内加校外双导师制，发展学生核心素养。如开设南沙湿地考查，由一个导师带领6-8位同学进行探究性学习课题。

据了解，每年凤凰班的各个学习小组都会跟随导师前往南沙湿地进行观星、观鸟、测水质等活动，围绕南沙湿地进行一系列思考和探究。在此过程中，学生不仅增长了见识，还锻炼了协同沟通能力，并初步掌握了科学探究、数据收集统计、结题答辩的基本方法。此外，凤凰班的学生还增加了学习管理、领袖气质、创新能力等专修课程。

目前，学校已着手探索走班制、小班化教学的网络选课、有序管理等。利用校园网络平台，开设四十多门自主选修特色课程，每门课程人数十几至三十几人不等，实现小班化教学。高一年级小陈同学参加了3D建模课程，她说，这是一门很有趣的课程。“我们学会了怎么使用3Done来建立3D模型，并且初步了解了3D建模的运用方法。通过这节课，我交到了许多朋友，学到了课本以外的知识，还参加了一些有趣的比赛。”

### 启悟讲坛宽视野

在特色课程的建设过程中，七十五中秉承学校“责行天下”校训，立足学生核心素养，挖掘高校及社会资源，开展“院士进校园”“专家进校园”等活动，拓展学生的知识视野，培养学生的兴趣特长。让学生既“想大问题”，又“做小事情”，能“胸怀大爱、畅想大梦、培养大智、担当大任”。为此，学校每学期都会开办“启悟讲坛”，邀请在省、市乃至全国各领域的知名教授进校园，开讲座。

从2016年4月开始，启悟讲坛至今已经开展了23期，共请了24位

主讲专家，覆盖了语、数、英、政、史、地、物、化、信息技术等各个领域，每次约有350多名学生参加。七十五中学校长刘文彪告诉记者，“我们曾经邀请过张景中、方滨兴等多位院士进校园给孩子讲课，孩子们见到院士都很激动，争先向他们提问；也曾邀请广州眼科医院的首席专家进来给孩子讲保护视力的医学课；还有作家、5G专家、海关官员等各个行业精英……让学生们近距离感受大师的风范和魅力，开阔眼界，培养家国情怀。我觉得我们学校的孩子太幸福了！”

### 智慧校园拓边界

自2017年七十五中对智慧校园建设与应用进行整体规划，逐步推进智慧校园的建设，包括与科大讯飞等知名企业合作，引进“智慧课堂直通车”“人工智能创客教育直通车”等资源，让学生体验智慧校园的魅力。

成功申办市属示范性高中后，七十五中加大智慧校园建设力度。去年，学校建设了VR创新教学实验室、纳米实验课室、录播室、智能广播系统，申报广州市智慧校园实验学校。本学期新增18套触控一体机，升级

18间课室。试用学生人脸识别考勤系统、纳米黑板。

据悉，今年七十五中智慧校园的建设重点是侧重于智慧管理，计划完成智慧校园管理统一集成支撑平台及智慧管理的应用建设（办公管理、教务管理、考评管理、师生综合管理等），实现智慧校园各建设模块的常态化应用，形成具有特色的智慧校园建设成果，并通过组织各种形式的活动来展示成果，在广州市形成示范。

### 校园改造展新颜

经过校园微改造的七十五中焕然一新，走进校园，总能感受到学校处处从学生出发、在细节的用心，智慧点餐的“5A”饭堂，遮风挡雨的自行车棚，新型材质的课桌椅，平整通达的校道，功能丰富的创客实验室，升级改造的美术室、地理室、历史室、音乐室，温润儒雅的校园文化，丰富多彩的学生社团活动……

成功申办市示范性高中后，七十五中加大校园微改造建设力度，对校道、运动场、教学楼外墙、宣传栏等进行了改造修缮，进一步完善实验室、专用室、学科创新实验室或功能室、运动场所等功能场室的建设，有序开展智慧校园工程建设。

除了已被微改造的校道，七十五中的“5A饭堂”也被在校学生及往届校友们津津乐道。记者走进这个“传说中的饭堂”，看见饭堂门口有一列点餐机和取餐柜。每天早上，学生回到学校之后，可以通过点餐机自助预定当天饭菜，厨房根据订餐配送进智能柜保温，学生下课后用校园卡到智能柜刷卡取餐，就像在快递柜取快递一样。现在，点餐机和取餐柜已经覆盖七十五中学每座教学大楼，学生可以利用课间时间预订点餐，十分方便。

七十五中还有一个“传统”，就是从2016年起，每周一中午在饭堂举行午餐会，学生代表和学校领导共进午餐。学生代表高三年级小吴同学认为，午餐会除了给了学校和学生一个直接沟通的机会，更能让学生参与到学校的管理中。“除了对饭堂提建议，我们还可以对学校环境、课堂教学等全方位提意见。这增强了我们对学校的归属感和主人翁意识。”

### 民族融和显真情

作为新疆内高班承办学校，学校全面贯彻落实党的民族政策，扎实开展思政教育。学校以混合教学、混合住宿、混合用餐为突破口，通过生活、文化、思想方面的融合教育，铸牢中华民族共同体意识。

2016学年以来，国家、省、市、区各级领导多次到学校调研、指导开展民族教育工作，对学校将思政教育与民族教育相结合、率先实施混住混餐工作给予高度肯定。去年9月26日，教育部内地西藏班、新疆班混班混宿经验交流会在该校举行。说起交流会

的感受，刘文彪说：“要落实立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，我们就必须要发挥思政教育的精神引领价值，促进民族交往交流交融，这是我们的责任和使命。”

学校细致入微的教育，让七十五中学生如沐春风。刘文彪说：“学校硬实力不算突出，但我们在细节处用心，处处从学生出发，努力办好学生喜欢、家长满意、社会放心的学校。我们将不断提升办学内涵，以奋进之笔写好教育答卷，推动教育高质量发展。”

七十五中对教学楼、图书馆等都进行了微改造，有序开展智慧校园工程建设。

学校通过生活、文化、思想方面的融合教育，促进各族学生们的交流交融。

