

榕5学生夺世界机器人赛冠亚军



5名学生在美国合影。

■记者 李琼 受访者供图

福州晚报讯 近日,福州的5名中小學生組成兩隊,參加在美國路易斯維爾舉行的2018VEX 機器人“世錦賽”,經過多場預賽、分區賽、總決賽的激烈角逐,一路過關斬將,最終榮獲 VEXIQ 項目的冠軍和亞軍。

據5名學生的教練黃翔老師介紹,4月28日~5月1日,2018VEX 機器人世界錦標賽在美國路易斯維爾舉行。有中國、美國、加拿大、日本等40多個國家及地區共25000多名選手參加該賽事,這是世界規模最大的頂級機器人競賽。福州14歲的滕孝鳴、13歲的梁天宇組成的12580F代表隊和12歲的黃泓鈞、鄭宇恒、何聞韜組成的12580A代表隊參加的是

VEXIQ 項目,這個項目共有800組選手。最終,12580F 代表隊榮獲該項目冠軍,12580A 代表隊榮獲該項目亞軍。

昨日,黃翔向記者介紹了孩子們的參賽經歷。去年5月,為了選拔隊員參加2018VEX 機器人“世錦賽”,創未來機器人俱樂部開始對學生們進行強化訓練。三牧中學的滕孝鳴和屏東中學的梁天宇組成一隊,省實驗小學的黃泓鈞、錢塘小學的鄭宇恒和融僑小學的何聞韜組成一隊,和其他參賽同學一起,開始每天的強化練習。

“最苦的時候是暑假,他們除了拼裝機器人,還需要用遙控器操控機器人做動作。為了動作的精細化和準確性,他們往往需要將一個動作操作上千遍,看上去是十分無聊的,但是孩子們能夠忍受寂寞,靜下心來練習。”黃翔說,今年VEX 機器人世界錦標賽的主題是“環環相扣”,即在每場比賽中,雙方的任務是通過操縱自己的機器人在場地內取得各種顏色的目標環,然後套入指定的目標杆中,來獲得相應的分數,分數高者即為獲勝。為了取得好成績,孩子們暑假時每天要練習3個小時。而獲得冠軍的滕孝鳴和梁天宇組合付出的努力比別人更多,每天練習八九個小時。

經過去年8月的華南區選拔賽、11月的中國區選拔賽以及12月的亞洲錦標賽,最終,12580F 代表隊和12580A 代表隊順利拿到了美國“世

錦賽”的入場券。

三牧中學初二年級的滕孝鳴是最有經驗的隊員,他從小學二年級就開始學習機器人。“細節很重要,不然很容易失敗。”滕孝鳴說,賽前,他們都會仔細檢查機器人是否準備就緒,“一旦一個小零件出現問題,比賽時會有失誤,那麼機器人就無法繼續比賽了。”

一場機器人比賽不僅反映出應用物理、數學、計算機編程、數字樣機和設計水平,還考驗團隊的綜合解決問題能力、思維和領導能力。黃翔說,這次比賽還考驗隊員們的應變和團隊協作能力,“比賽並不是由各個隊伍獨立完成,而是由兩支隊伍合作完成,而合作隊伍都是通過抽籤決定的。”在總決賽上,滕孝鳴、梁天宇組成的12580F 代表隊與加拿大隊員一起合作。最後,通過兩國隊員的團結協作,終於贏得了比賽。

名詞解釋

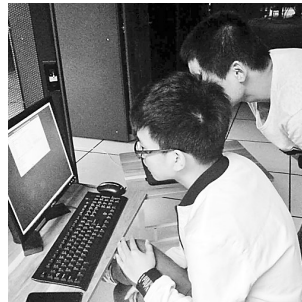
VEX 機器人比賽:要求參加比賽的代表隊使用VEX 機器人套裝器材,自行設計、制作機器人並進行編程。參賽的機器人要既能通過自動程序控制,又能通過遙控器控制,並可以在特定的競賽場地上,按照一定的規則要求進行對抗。這項青少年國際機器人比賽項目,在美國及全球都極具影響力。“世錦賽”中獲得的成績是進入美國多所著名大學的敲門磚,每年都吸引著全球上百萬青少年參與其中。

□ 資訊

福大學子闖入 ASC 超算競賽總決賽

近日,2018世界大學生超級計算機競賽(ASC2018)決賽正在進行,來自海內外的20支參賽隊伍展開最後的對決。福州大學超算代表隊從300多支競賽隊伍中脫穎而出,以初賽全球第12名的優異成績闖進最後決賽。

ASC 世界大學生超級計算機競賽簡稱ASC 超算競賽,創辦於2012年,與德國ISC、美國SC 並稱世界三大超算競賽。今年,由福州大學計算機專業四名本科生組成的福州大學超



算代表隊首次入圍總決賽,這也是我省第一支闖入該賽事總決賽的高校隊伍。

記 者 陳若凡
通訊員 賴秋華 文/攝

兒童藝術作品巡回展开幕

■記者 劉玉純 周桃茂

5月1日上午,由布雷澤國際藝術菁英教育和融僑中心藝術商業空間聯合舉辦的首屆兒童藝術作品巡迴展開幕。據悉,本次巡迴展為期兩個月,以“孩子眼

的世界”為主題,共展出了近百幅3至12歲孩子的優秀作品。活動中,主辦方為孩子們頒發“Art Star”(藝術之星)榮譽證書,還開展了“我畫你猜”等親子互動環節,深受現場孩子及家長們的喜愛。

“福晚看校团”公立名校行——5月13日走进福州外国语学校 @全市小升初家长！ 明日小语种开始报名，西班牙语班招 25 人

在这个全民学英语的时代,很多人从小学,甚至从幼儿园就开始和英语“较劲儿”,英语的重要性就不用再赘述了,我省回归全国卷高考后,优势最大的科目就是英语,平均120~135分真心不是什么难事!从学习生涯看,和英语的“死磕”要坚持到底,但要想获得他人的另眼相看,你应该要考虑学一门小语种了!而这,从小升初就可以起步!

■ 记者 安梓/文 叶诚/摄



Maxime 与学生热烈交谈

“小语种”其实并不小,这只是一种习惯称谓,用来代替英语以外的其他所有外语语种,目前比较热门的有日语、韩语、法语、德语、西班牙语、俄语、波兰语等。像我市老牌的外国语学校,就已开设日语、德语、法语课程,今年率先开设西班牙语

班,面向全市招生!

那么,学习小语种会有哪些意想不到的好处呢?相信很多小伙伴开始接触小语种,都是受兴趣驱动。

喜欢热血日本动漫的你,新番一出就恨不得立马能看懂;

爱好旅游的你,也想自己能去古老的欧洲大地漫游,看到同龄人也能上前搭腔;学好一门小语种,就能多看一个世界!

当然,除了满足兴趣、增长见识外,小语种的就业前景十分广阔!

目前,国内小语种人才培养刚起步,市场需求依然缺口很大。

如果你是一名非小语种专业学生却掌握一门小语种,踏足社会后,那你的就业机会无疑会增加很多。

进入大学后,学习小语种,还为广大考研的同学带来了福音!很多考研的小伙伴好不容易拿下了专业课和政治,却还是逃不过英语。如果你对英语实在是不感兴趣,小语种就是一条出路。小语种代替英语考研的好处在于出题没有英语难,容易取得高分。

……

看完这些学习小语种的好处,是不是很心动呢?一个关键问题是,小语种学习,起步越早越好,在小升初阶段,选择小语种,已经意味着选择了另一条阳关大道。那就赶快跟随晚报君来看看福州外

国语学校第一年惊艳亮相的西班牙语和广受好评的法语班吧。

西班牙语:

新秀,小语种中的巨人

学西语的人群虽然基数不大,但上升趋势迅猛,主要由于西语属世界第三大语言,世界第二大通用语,联合国的工作语言之一,国内目前西语人才奇缺。

在福州外国语学校,西班牙语班学生以西语为第一外语,同时修习英语为第二外语,其余学科均按照国家现行课程标准和中考、高考要求开设。西班牙语班学生可通过高考进入国内高校学习,也可选择西班牙、美国、哥伦比亚、秘鲁、墨西哥、智利、阿根廷等地高校深造。

西班牙语课采用小班上课形式,由中方专任老师和外教联合授课。我校法语外教Maxime兼任西班牙语教学。Maxime从中学开始学习西语,大学专业是应用外语(含西班牙语),还曾赴西班牙卡斯蒂亚拉曼恰大学交流一年。

法语:极有人气的小语种

法国一直以来就和“浪漫”联系在一起,“法语”也因此被誉为世界上“最浪漫”动听的语言。但是,千万别以为法语只在法国使用,法语使用者约有3.4亿,有34个国家作为官方语言,使用人数排第四位。

2013年“第五届中法教育质量检测研讨会”在巴黎召开,福州外国语学校是中國教育部唯一推薦做“多元化國際化辦學模式”經驗交流的中學。2014年教育部批准福州外國語學校為“中國法文國際課程”項目試點校,當年首屆法語班面向全市招生,去年第一屆畢業生已經直升本校高中法語班。法國國民教育部學校與生活組總督學Didier VINDATICHE 進校考察,確定福州外國語學校與法國諾曼底大區勒布倫中學結為姐妹校,為兩校共同辦學和中法文化交流搭建平台。

号外! 号外!

福州外国语学校2018年面向市区小语种招生计划:日语50人、法语50人、德语30人、西班牙语25人。5月9日至15日,有意向的学生请到就读的小学报名,填写《2018年福州外国语学校日德法西班牙语志愿表》。5月13日(周日)上午9:00在学校举行“经典咏流传——多语种朗诵会”暨小语种课程招生说明会,期待全市小升初家长莅临!

明日晚报君将带您走近福州外国语学校王牌——德语班!