

学生做研究，剑桥大学教授做导师

济南托马斯实验学校用优质教育助力学生走进世界名校

对于想要出国留学的孩子来说，创新能力、研究能力以及语言表达能力显得尤为重要。作为济南一所真正意义上的K-12国际化学校，济南托马斯实验学校拥有斯坦福大学、剑桥大学等众多世界名校教育资源，同时学校采取STEM课程和PBL项目式学习，让每一位学生在面对问题与挑战时，能具备观察、分析、判断、演绎表达及解决问题的能力，而这些恰恰是世界一流大学更为关注和看重的。



孩子们正在上双语物理课(学校供图)。

合性培养，是学校的第一要务。因此，各世界名校组成的面试官代表，专程飞来济南协助济南托马斯实验学校对入学申请者进行面谈、“摸底”。

“除了招生面试工作，国外知名教授也会定期来学校讲学、指导学校课程研发和学生的教育教学工作，类似于这样的与“常春藤”名校招生官的深度邂逅，将贯穿该校学生整个高中学习阶段。”

高阶研究课程 聚焦学生综合能力培养

“在课程设置层面，学校高中部引进美国多年排名第一的托马斯·杰斐逊科技高中的STEM课程体系。”学校执行校长戴臣军介绍，通过师资输入、管理注入，特色课程设计、国内外教学互动等一系列措施，培养学生的创新思维，让他们像科学家一样思考。

同时，学校还开设了高阶研究课程，高一采取PBL项目式学习课程，特别邀请三位来自剑桥大学不同专业领域的导师，再配合校内有着丰富教学经验的指导教师，为学生们设计为期一年的研究性学习和实验性探究项目。

面向高二学生，学校开设了美国托马斯IBET跨学科研究，在高一项目式学习的

基础上进行更高层次的研学学习，高三则引导学生进行高级实验室或艺术工作室研究，并提供了生命科学、生物等十个高级实验室。学校跨学科研究性学习主任教师姜雅元表示，在完成项目研究的过程中，同学们的学术沟通与思维表达能力、独立探索与团队合作、创新意识等能力都得到了锻炼。

戴臣军表示，未来济南托马斯实验学校的学生毕业目标不仅仅是世界一流大学，而是世界百强大学，最高目标是冲刺世界前三十强大学，学校的系列高阶研究课程对于他们申请世界名校有极大的帮助。

(潘世金)

政府引进项目 为学生提供多元化出口

近年来，出国留学受到越来越多家长的关注，国际学校也成为不少家长的选择。记者了解到，作为济南市政府为促进新旧动能转换、打造创新型城市、服务“双招双引”而确定的重点项目，托马斯实验学校是济南市第一所K-12(幼儿园到高三)真正意义上的高端国际化学校。目前位于高新区汉峪区块凤凰南路的总建筑面积11.5万平方米校区建设已接近尾声，今年9月开学将正式启用。

学校相关负责人介绍，学校拥有一支高质量的中外

教育教研教师队伍，高中部教师中具有硕士以上研究生学历的占76%，教师多从英国爱丁堡大学、加拿大滑铁卢大学等名校毕业，有的教师还拥有多年在重点中学国际部的教学经验。

此外，学校坚持小班化办学，预计2019级高一新生师生配比不超过1:3。同时学校还开设了ACT课程和A-level课程英美两个方向供学生选择，为不同需求的学生提供多元化的课程和留学方向。

剑桥大学教授亲自面试 提供个性化方案

6月22日，剑桥大学高级

讲师、资深招生官Richard Barnes教授空降济南托马斯实验学校，亲自主持济南托马斯实验学校2019级高中部新生面试。

自2017年开始，每年6月份，剑桥大学知名教授都会亲临该校，主持高一新生面试。比如，2017级首届高一新生的面试官，就是现任剑桥大学副校长的David Cardwell教授。2018级高一新生的面试官，是英国国家科学课程开发指导委员会委员、剑桥大学考试委员会委员John Raffan教授。

学校相关负责人表示，了解和预判学生的学习和研究潜力，并能在三年的学习过程中给予学生个性化辅导和综

报名链接

招生对象：山东省2019年应届优秀初中毕业生。
电话：0531-86913123
邮箱：jinan@thomasschools.com
网址(招生入口)：
http://jn.thomasschool.com
扫描下方二维码，预约报名



济青高速改扩建工程 临时交安设施撤场施工公告

根据济青高速公路改扩建工程施工总体安排，经过专家论证，近期将实施临时交安设施撤场工作，撤场期间施工路段道路封闭。具体公告如下：

一、封闭施工时间

2019年7月22日7时至2019年7月23日19时。

二、封闭施工路段

- (一)青银高速公路青岛主线收费站至济南机场立交段(K27+045至K330+376)；
- (二)济广高速公路唐王立交至小许家立交段(K0+000至K7+092)。

三、封闭施工措施

(一)封闭施工期间，临时关闭22个收费站：临港、章丘西、章丘、邹平西、邹平东、周村、淄博、淄博高新区、临淄、临淄东、青州西、青州东、寿光、昌乐、潍坊西、潍坊东、峡山、高密西、高密、胶州、蓝村收费站双向封闭；青岛、即墨收费站济南方向封闭。

(二)封闭施工期间，以下8处枢纽互通立交驶入济青高速公路方向的匝道临时关闭：S24威青高速公路即墨枢纽立交、G15沈海高速公路马店枢纽立交、S16荣潍高速公路涌泉枢纽立交、S23潍日高速公路于河枢纽立交、G25长深高速公路于家庄枢纽立交、S29滨莱高速公路淄博西枢纽立交、小许家枢纽立交、济南机场枢纽立交。

(三)通行封闭施工路段的车辆，应于2019年7月22日7时前驶离高速公路，相关部门将对逾期未驶离的车辆进行强制分流。

请广大驾驶员朋友提前做好出行规划，合理安排出行路线，按照交通指挥人员和交通标志标线指示有序通行。

特此公告

山东省公安厅高速公路交通警察总队一支队
山东高速股份有限公司
2019年7月11日

济青北线临时交安撤场封闭施工绕行示意图



- ★由济南出发
路线1：经绕城高速(G2001)，向南转京沪高速(G2)，青兰高速(G22)可去淄博、潍坊、青岛。
路线2：经国道309(G309)可去淄博、潍坊、烟台、威海、青岛。
路线3：经济东高速(G2516)可去滨州、东营，转荣乌高速(G18)可去烟台、威海。
- ★由淄博出发
路线1：经国道309(G309)、省道321(S321)，西行可去济南，东行可去潍坊、青岛。
路线2：经滨莱高速(S29)，北行可去滨州，转济东高速(G2516)西行可去济南，东行可去东营；南行转青兰高速(G22)向西可去济南，向东可去潍坊、青岛，向南可去莱芜、泰安。
- ★由青州出发
路线1：经长深高速(G25)北行可去东营、滨州；南行转青兰高速(G22)向西可去淄博、济南，向东可去潍坊、青岛，向南可去日照、临沂。
- 路线2：经国道309(G309)，向西可去淄博、济南，向东可去潍坊、烟台、威海。

- ★由潍坊出发
路线1：经省道(S323)至国道309(G309)，向西可去淄博、济南，向东转青新高速(G2011)可去烟台、威海，转沈海高速(G15)可去烟台。
路线2：经省道323(S323)至国道206(G206)，向北可去烟台、威海，向南可去日照、莱州、莱阳、莱西、青岛。
路线3：经荣潍高速(S16)，东行可去青岛、烟台、威海。
路线4：经国道206(G206)，至青兰高速(G22)西行可去莱芜、济南，东行可去青岛。
- ★由烟台出发
路线：由潍胶路行至胶州市境内转沈海高速(G15)，向北可去烟台、威海、滨州、东营，向南转青兰高速(G22)可去青岛、日照、临沂、淄博、泰安、济南。
- ★由青岛出发
路线1：经省道219(S219)转青新高速(G2011)、荣乌高速(G18)，可去东营、滨州、济南。
路线2：经青新高速(G2011)转荣潍高速(S16)，可去潍坊。
路线3：经青兰高速(G22)转长深高速(G25)，可去青州、东营；转滨莱高速可去莱芜、淄博、滨州。