



加拿大常年排名第一的顶尖
研究类大学/医博类大学

12位诺贝尔奖得主

139位罗德学者

蒙特利尔，多元文化之都
北美小巴黎

2017年被评为世界最佳
留学城市和最佳旅游城市

麦吉尔大学探索之旅

麦吉尔大学始建于**1821**年

世界著名研究型大学，享有百年国际盛誉，被誉为“加拿大哈佛”、加拿大“常春藤”。QS全球排名前24，加拿大排名第一，曾在2007~2008年世界大学排名第12位。

12位诺贝尔奖得主、144位罗德学者、8位国家元首、5位宇航员、3位普利策奖得主、11位格莱美奖得主、9位奥斯卡金像奖得主。

知名校友：卢瑟福、白求恩、奥斯勒、查尔斯·泰勒、蒙代尔、莱昂纳德·科恩、加拿大现任最高领导人贾斯汀·特鲁多等。

文学、理学、医学、法学、商学、工程、自然科学等22个院系学院。

拥有75个研究中心，在微型机器人、神经再生与功能恢复、癌症研究及抑制癌细胞扩散、电信研究、国际危机行为、海洋产品、政治科学等多项研究项目上胜于美国的常春藤盟校。

麦吉尔大学探索夏令营

少年组（本地插班营）

麦吉尔大学教授创立的探索天才能力的夏令营。创立于**1978年**。

创建夏令营的目标包括研究天赋秉异的孩子，一个教学示范模式的发展研究以及师资培训。夏令营为孩子们安排了丰富的教学活动，寓教于乐，让孩子们在快乐的玩耍中完成学习目标。所有教学内容由带队的专职老师编排，他们分别是数学，艺术，信息技术与媒体，自然科学，音乐，体育，环境研究以及学前教育的专业老师。

探索夏令营是最大最成功的一个，探索夏令营在每年7月份有两期营，每营有**350**个学生。

语言要求：每个班级平均有**14**个当地孩子，为了保证课堂体验，每个班级招收**3-5**位中国孩子。报名前我们会安排微信视频面试，英语稍弱的孩子可以上探索营的英语强化营。

活动对象**9-16岁**中小學生

低年龄组（**9-13**）岁

高年龄组（**13-16**）岁

活动地点**加拿大**

出发城市**北京、上海、广州**

航班信息（建议）：

往：**北京\上海\广州** 出发 飞蒙特利尔

返：**蒙特利尔** 出发 飞 **北京\上海\广州**

★结营时颁发麦吉尔大学探索夏令营学习证书

加拿大营时间表：

营一：**2019年6月30日-7月13日**（渥太华，千岛湖，大瀑布，多伦多游览**3**天，**7月13-16日**，可选，另付费）

营二：**2019年7月14日-7月27日**（渥太华，千岛湖，大瀑布，多伦多游览**3**天，**7月27-30日**，可选，另付费）

探索夏令营国际学生比例
不超过**25%**

麦吉尔大学教授讲课

多达**45**门兴趣课可选

延展兴趣爱好激发学习热情

麦吉尔大学探索夏令营

少年组（本地插班营）

1. 组织方：在蒙特利尔和魁北克城的活动由麦吉尔探索营 (McgillExplorationCamp)负责。
2. 特色内容说明
 - 1) 英语强化：在蒙特利尔进行的全部探索营课程全程英语沟通，全部课程插班到当地学员班中，使学员增加英语沟通及交流能力。
 - 2) 动态课堂：当天探索课程完成后，每天下午由当地大学生指导员带领学员（1带8）融入城市中去，通过多项主题活动，让学员自己去见解学习。（内容详见行程）
 - 3) 麦吉尔大学探索项目：不同于普通的大学游览，而是真正进入世界顶级学府的各个科系，由各科系教授讲解研究方向。由终身教授讲解诺贝尔获奖研究过程，对学员今后的学业选择及树立人生目标起到极大的作用。同时结营后将获得麦吉尔大学探索营结营证书（每周行程表见附件）
 - 4) 探索营兴趣课程：参加具有40年历史的麦吉尔大学探索营兴趣课，课程丰富多样，体验北美本地学生的特色课程。
 - 5) 开拓视野国际交流：不同于普通游学模式，在游览的同时具有极强针对性。插班本地探索营，与本地同龄人交流。动态课堂在游览中学习，开拓视野。

全方位的语言文化体验

加拿大大学博览，东部知名城市及大学深入交流

每天3小时，大学指导员带8位同学转遍蒙特利尔，体验人文、建筑、艺术、科学项目

游览魁北克城，千岛湖，大瀑布，多伦多

3. 交通

市内公共交通或黄色校巴。城际交通选用旅游大巴



4. 饮食：每天伙食标准是平均45加币一天/每人。会有2-3次海鲜自助晚餐。组织学生体验当地餐食风格，并锻炼高年级学生独立选择购买。



5. 住宿：安全第一，全程统一集中管理，私立学院的学生宿舍。



周中的探索营课程由学员在附件课程列表里自由选择，若课程报满将无法选择此课程。

学员报名时根据课程列表及课程安排，列出同一个时段的A,B,C,D排序，报名时根据排序

顺延，若A课程已报满则顺延到B课程。

日期	行程	住宿/交通
Day1 第一天	各出发城市 飞 加拿大蒙特利尔	学校宿舍 机场通勤 车

Day2-6
第2-6天
周一至周五

8:30-10:00探索营课程一
Class1附表一选一门课,上10天。Annex 1
15门课程可选(详见课程附件)
10:00-10:15课间休息
10:15-11:45探索营课程二
Class 2附表二选一门课,上10天。Annex 2
14门课程可选(详见课程附件)
12:00-13:00学校午餐和休整
13:00-16:00探索营课程三
Class 3附表三选一门课,上10天。Annex 3
14门课程可选(详见课程附件)

16:00-18:30 动态课堂(行走中的见解)

出发去市中心自由活动时间,蒙特利尔最有特色的生活文化景点体验当地传统,深入了解加拿大人,加拿大人的生活,思维习惯或体育运动。每个当地大学生指导员带领8名同学为一个小组。

内容包括:

1. 历史建筑
2. 集市与人文
3. 宗教与信仰
4. 北美起源之旅
5. 体育运动(游泳、球类运动等)
6. 生存拓展
7. 公共设施与生活
8. 多文化艺术

行程安排根据当天天气条件确定



学校宿舍/黄色安全校车

Day7
第7天

魁北克城游玩，当日返回Quebec City one day tour
魁北克城是加拿大最富有艺术气息的城市。魁北克市是墨西哥以北唯一的留有古老城墙的北美洲城市。当中的魁北克历史城区也是联合国教科文组织世界文化遗产



学校宿舍/黄色安全校车

Day8
第8天

参观麦吉尔大学，图书馆，博物馆，若干科系, McGill Visit.
各科系教授讲解世界研究方向及学术方向，参观麦吉尔大学博物馆

学校宿舍/黄色安全校车



(麦吉尔大学终身教授给小营员介绍诺贝尔奖获得者卢瑟福在麦吉尔大学的实验原理和设备)



(麦吉尔大学医学院牙医诊所体验)

Day9-13
第9-13天
周一至周五

和Day2-6相同 Same as Day 2-6
课程及内容与上周一致

学校宿舍/黄色安全校车

<p>Day14 第14天</p>	<p>上午：闭营活动 下午：蒙特利尔返回出发城市</p>	<p>学校宿舍/机场 通勤车</p>
<p>Day15 第15天</p>	<p>到达出发城市</p>	
<p>选项费用另付（根据成团要求附加线路，费用另付）</p>		
<p>Day 14 第14天</p>	<p>蒙特利尔 - 渥太华 - 千岛湖 - 多伦多</p> <p>1, 早上从唐人街假日酒店门口出发,约两小时后抵达加拿大首都渥太华。首先参观加拿大政治机构中心之国会大厦、和平纪念塔和百年焰火池；</p>  <p>2, 前往魁北克省加蒂诺市参观全国最著名的博物馆之一，加拿大历史博物馆；</p> <p>3, 中午就餐于华人自助餐馆。约下午三点抵达加拿大三大自然奇景之一的千岛湖，搭乘游船欣赏美丽的千岛湖风光,观赏心型爱情岛、世界最短国际桥等诸多景点；(千岛湖游船一般11月初停止开放，直接前往多伦多)</p>  <p>4, 前往加拿大最大的城市多伦多,晚餐后入住酒店。 入住酒店:多伦多酒店Quality Inn或同级</p>	<p>宾馆/旅游大巴</p>

Day15

多伦多 - 尼亚加拉大瀑布 - Skylon塔 - IMAX大屏幕电影 - 瀑布游船 - 海洋公园

宾馆/旅游大巴

1, 早餐后离开酒店前往尼亚加拉大瀑布, 抵达后展开瀑布套票之旅: 登上高达160米的大瀑布摩天塔从高处近距离的观赏大瀑布全景; 接着欣赏IMAX大屏幕电影, 讲述了瀑布的动人传说和发生在瀑布的历史故事, 让你深度了解瀑布的昨天和今天; 随后乘坐著名的瀑布游船, 近距离感受瀑布的巨大威力 (瀑布游船于11月底起关闭, 游船关闭期间您将前往瀑布著名景点一一穿越瀑布行, 可以让你近距离拥抱瀑布);



2, 前往加拿大最大海洋公园 Marineland 游览, 海洋公园今年5月20日女王节周末至10月8日感恩节周末开放, 您有充裕时间观看鲸鱼、海豚、海狮精彩表演和游玩海洋公园惊险刺激、新奇趣怪的各种娱乐设施 (至少3个半小时)。(海洋公园闭馆期间, 前往离瀑布不远的2014年5月新开张的加拿大最大名牌折扣店Outlet Collection at Niagara购物, 在这里汇集了超过100家世界各地名牌产品, 琳琅满目, 种类繁多, 物超所值, 令您有意想不到的收获。)

3, 当晚下榻尼亚加拉瀑布酒店, 晚上自由活动。您可以自行前往距大瀑布旁仅几步之遥的欢乐一条街, 在这里体验巨大的摩天轮 (Skywheel \$), 欣赏瀑布的美丽夜景, 也可以尝尝大大小小的餐馆及小吃店提供的美食。

入住酒店:尼亚加拉瀑布酒店Quality Inn或同级



<p>Day16</p>	<p>尼亚加拉瀑布 - 多伦多 - 多伦多市政厅 - CN塔 - Casa Loma古堡 - 苹果派工厂 - 蒙特利尔</p> <p>1, 早餐后离开瀑布返回多伦多, 导游会为您讲解造型奇特的多伦多市政厅, 古老的省议会大楼:</p> <p>2, 随后参观多伦多市标志性建筑——高达553米的CN塔, 身处塔顶, 整个多伦多城市面貌及安大略湖美景尽收眼底:</p> <p>3, 随后参观多伦多卡萨罗马Casa Loma古堡——加拿大最大的私人城堡, 由富有的金融家亨利拉特男爵(Sir HenryPellat)在二十世纪初耗资300万加元修建的私人住宅:</p> <p>4, 午餐后离开多伦多, 中途停留休息于安大略省著名的传统苹果派制作工厂, 在此您可品尝到各种特色的传统苹果派以及各种各样美味的苹果制品, 当然您也选购一些新鲜的苹果产品作为馈赠家人朋友的礼物。晚上9点左右到达蒙特利尔唐人街。</p> 	<p>宾馆/旅游大巴</p>
<p>Day17</p>	<p>上午: 收拾行李 下午: 蒙特利尔飞出发城市</p>	
<p>Day18</p>	<p>到达出发城市</p>	

附录一 详细课程介绍 Annex 1

营一课时1 *Class 1*

A Section from 8:30am-10:00am 时段A从早上8:30到10点，请从以下17门课中选一门。

A1. Advanced Mathematics 高级数学

(GR. 7-9) (7-9年级)

A2. Braingames! Board Games and More 挑战大脑！棋类游戏及更多

(GR. 4-6) (4-6年级)

A3. Build a Computer from Scratch 从零组装电脑

(GR. 4-6)

A4. Cartoonamania 卡通漫画

(GR. 4-6)

A5. Cooking Chemistry 厨艺化学

(GR. 7-9)

A6. Digital Photography Magic 魔幻数码摄影

(GR. 4-6)

A7. Dungeon & Dragons 龙与地下城 RPG游戏设计

(GR. 7-9)

A8. Explosive Science 爆炸科学

(GR. 4-6)

A9. Learn to Play Guitar 吉他

(GR. 7-9)

A10. Master of Magic 超级魔术师

(GR. 7-9)

A11. McGill Physics Presents: Cool Science 麦吉尔大学物理系讲座：神奇科学

(GR. 7-9)

A12. Mindstorm Robotics 乐高机器人

(GR. 7-9)

A13. Quilt-Tastic 手工布艺

(GR. 7-9)

A14. Scratch & Microbit with Kids Code Jeunesse 幼儿编程初级

(GR. 4-6)

A15. Self Defence 防身术

(GR. 7-9)

A16. Theatre and Improv: Learn to Act 戏剧：学习表演

(GR. 4-6)

A17. Video Game Design 视频游戏设计

(GR. 7-9)

附录二 详细课程介绍 **Annex 2**

营一课时2 **Class 2**

B Section from 10:15 am-11:45 am

B 部分从早上10:15开始, 11:45结束。请从以下17门课中选一门。

B1. Architects Unite in Minecraft 游戏中的建筑元素设计

(GR. 7-9)

B2. Challenging Math for the Curious 趣味数学

(GR. 4-6)

B3. Chess 棋类

(GR. 4-6)

B4. Chinese Calligraphy 中国书法

(GR. 7-9)

B5. Code Mobile Games 手机游戏编程

(GR. 4-6)

B6. Design Your Own Website with Kids Code Jeunesse 设计你自己的网站

(GR. 7-9)

B7. Debating for a Cause - Take a Stand! 辩论

(GR. 7-9)

B8. Design & Build Lifehacks 设计&建造

(GR. 7-9)

B9. FIMO: Magnificent Mini Sculptures 泥塑: 神奇小塑像

(GR. 4-6)

B10. Kids Cook 儿童厨艺

(GR. 4-6)

B11. LARPING: Live Action Role Play 戏剧, 角色扮演

(GR. 4-6)

B12. McGill Physics Presents: Cool Science 麦吉尔大学物理系讲座: 神奇科学

(GR. 4-6)

B13. Origami 折纸

(GR. 4-6)

B14. Self Defense 防身术

(GR. 7-9)

B15. Songwriting 编曲

(GR. 7-9)

B16. Sound Editing - Podcasting and More! 声音编辑 - 广播及更多

(GR. 7-9)

B17. Swift Robotics SWIFT编程机器人

(GR. 4-6)

附录三 详细课程介绍 Annex 3

营一 课时3 *Class 3*

C Section from 13:00 -16:00

C 部分从下午13:00开始，16:00 结束。请从以下16门课中选一门。

C1. Action Movies with GoPros 用GoPros制作电影

(GR. 4-6)

C2. Advanced Game Programming with VR VR高级游戏编程

(GR. 7-9)

C3. Art Through Time 艺术的演变

(GR. 4-6)

C4. Claymation 泥塑动画

(GR. 7-9)

C5. Design, Create, Build 设计，创造，建设

(GR. 4-6)

C6. Entrepreneurship: Start a Business 商业：初创公司

(GR. 7-9)

C7. EV3 Robotics EV3 机器人

(GR. 4-6)

C8. Everyone Can Create - Unleash Your iOs 都来创造：释放你的苹果系统

Genius (GR. 4-6)

C9. Journalism 记者

(GR. 7-9)

C10. Kitchen Kapers 儿童厨艺

(GR. 7-9)

C11. On/off Broadway 百老汇

(GR. 7-9)

C12. School of Rock! 摇滚学校

(GR. 4-6)

C13. Stained Glass 制作古典彩色玻璃

(GR. 7-9)

C14. Strategy in Advanced Board Games 高级棋类里的策略

(GR. 7-9)

C15. Video Production Studio 视频制作室

(GR. 7-9)

C16. Your Life, Your Money 你的生活，你的金钱管理

(GR. 4-6)

附录一 详细课程介绍 Annex 1

营二课时1 *Class 1*

A Section from 8:30am-10:00am 时段A从早上8:30到10点，请从以下16门课中选一门。

A1. Advanced Mathematics 高级数学

(GR. 7-9) (7-9年级)

A2. Braingames! Board Games and More 头脑风暴！棋类及更多

(GR. 7-9)

A3. Build a Computer from Scratch 从零组件电脑

(GR. 7-9)

A4. Cooking Chemistry 厨艺化学

(GR. 4-6)

A5. Electricity and Electronics 电路及电器原件

(GR. 4-6)

A6. EV3 Robotics 乐高机器人

(GR. 7-9)

A7. Explosive Science 爆炸科学

(GR. 7-9)

A8. LARPING: Live Action Role Play

(GR. 7-9)

A9. Learn to Play Guitar 学习吉他

(GR. 7-9)

A10. Magic and Performance 魔术及表演

(GR. 4-6)

A11. McGill Physics Presents: Cool Science 麦吉尔大学物理系：很酷的科学

(GR. 4-6)

A12. Quilt-Tastic 手工-布艺

(GR. 4-6)

A13. Self Defence 防身术

(GR. 7-9)

A14. Sound Editing - Podcasting and More 音响剪辑-广播及更多

(GR. 4-6)

A15. Theatre and Improv: Learn to Act 戏剧和小品：学会表演

(GR. 4-6)

A16. Video Game Design 视频游戏设计

(GR. 4-6)

附录二 详细课程介绍 **Annex 2**

营二课时2 **Class 2**

B Section from 10:15 am-11:45 am

B 部分从早上10:15开始, 11:45结束。请从以下17门课中选一门。

B1. Advanced Robotics with Arduino 高级机器人及Arduino语言

(GR. 7-9)

B2. All About Animals 动物学

(GR. 4-6)

B3. Animanga

(GR. 7-9)

B4. Architects Unite in Minecraft

(GR. 4-6)

B5. Breakout Boxes and Maze Games

(GR. 4-6)

B6. Challenging Math for the Curious 趣味数学

(GR. 4-6)

B7. Chess 棋类

(GR. 7-9)

B8. Chinese Calligraphy 中国书法

(GR. 7-9)

B9. Debating for a Cause 辩论

(GR. 7-9)

B10. Design & Build LifeHacks

(GR. 7-9)

B11. Digital Photography Magic 数码摄影的奥秘

(GR. 7-9)

B12. FIMO: Magnificent Mini Sculptures 泥塑: 神奇的小雕塑

(GR. 4-6)

B13. Kids Cook 儿童厨艺

(GR. 4-6)

B14. Learn to Play Guitar 吉他

(GR. 4-6)

B15. Origami 折纸

(GR. 7-9)

B16. Self Defense 防身术

(GR. 4-6)

附录三 详细课程介绍 Annex 3

营二课时3 *Class 3*

C Section from 13:00 -16:00

C 部分从下午13:00开始，16:00 结束。请从以下**16**门课中选一门。

C1. Advanced Game Programming with VR VR高级编程

(GR. 7-9)

C2. Art through Time 艺术的演变

(GR. 4-6)

C3. Build an Online Brand - Youtube and More 建立网上的品牌—Youtube及更多

(GR. 7-9)

C4. Comedy Workshop 动画工作室

(GR. 7-9)

C5. Design, Create, Build 设计，创建，建造

(GR. 4-6)

C6. Everyone Can Create - Unleash your iOS 所有人都来创造—开发苹果系统

Genius (GR. 7-9)

C7. Kitchen Kapers 少儿厨艺

(GR. 7-9)

C8. Knit Amazing Creations

(GR. 4-6)

C9. On/Off Broadway 百老汇

(GR. 4-6)

C10. School of Rock! 摇滚

(GR. 7-9)

C11. Stained Glass 制作彩色古典玻璃

(GR. 7-9)

C12. Stop Motion Animation 单格动画

(GR. 4-6)

C13. Strategy in Advanced Board Games 高级棋类游戏策略

(GR. 4-6)

C14. Understanding Video Games 了解视频游戏

(GR. 4-6)

C15. Very Pinteresting

(GR. 4-6)

C16. Video Production Studio 视频工作室

(GR. 7-9)