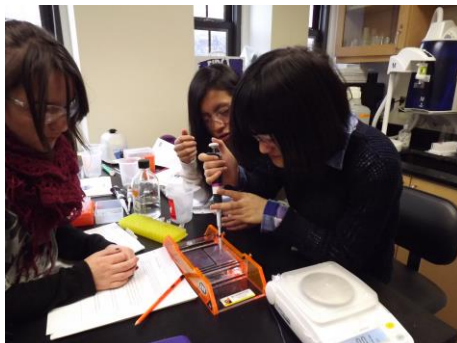


课程介绍

Upward Bound Math Science 是一个由联邦政府创办的 TRIO（联邦政府资助的教育拓展项目）课程。课程目的是为低收入及将成为第一代大学生的高中生做学业准备，帮助他们在高等教育中获得成功，并且在科学、科技、工程与数学领域获取学位和职业。课程将集中在 3 个高中（Brighton, Charlestown and Chelsea High School）和 5 个社区（Chelsea, Dorchester, East Boston, Hyde Park, Mattapan, and Roxbury）中招收 50 名高中学生。



课程内容

课程将在波士顿大学（Boston University）校园进行。正常上学期间，课程包括课后辅导、教学课堂和科学周活动。暑假期间，将设置以学业为重点的六周高强度住宿课程。暑期课程中，学生将参与实际动手操作的科学探究活动，在科研实验室里工作，并学习了解科学领域的相关职业。此课程模式结合了波士顿大学的各种学术研究，为课程参与者扩展机会，为其将来在高等教育中进一步深入参与科学、科技、工程与数学领域的研究做好准备。学生加入课程后，要参加日常课程和暑期课程，直到高中毕业。整个课程不收取费用，学生在参与过程中将会取得少量助学金。



申请资格

Upward Bound Math Science 课程的申请者必须满足以下所有标准：

1. 满足 TRIO 低收入标准，或者将要成为家中第一代大学生（即父母双方均无学士学位）；
2. 目前已在高中注册登记；
3. 就读于其中一个招生目标高中（Brighton, Charlestown and Chelsea High School），或者就读于公立高中并居住在其中一个招生目标社区（Chelsea, Dorchester, East Boston, Hyde Park, Mattapan, and Roxbury）；
4. 对于科学、科技、工程或数学具有浓厚的学习兴趣。

有兴趣参与课程的学生可以从指导老师处领取申请表格，或致电 Allison Cox acox@bu.edu (617-353-3551)，或访问官方网站：www.bu.edu/ubms

