

奧克拉荷馬州青少年數理科學夏令營

駐休士頓臺北經濟文化辦事處文化組

奧克拉荷馬州高等教育廳每年都有一項嘉惠青少年而有極有意義的活動，該廳每年暑假會開放轄內一些大學的校園，舉辦青少年夏令營，供該州8至12年級（相當我國初三至全部高中生）學生參加，更好的是免費。其活動內容擬藉助在課堂上及戶外進行各項遊戲、動手做實驗、及編寫創意軟體等活動來幫助同學們增進對各種數學及科技知識最新趨勢之瞭解。戶外活動將會安排同學們到該州的頂尖高科技公司、科技研究機構、科學館等地方參觀訪問學習。學習範圍包括航太科學、工程、環保科技、法醫學等各種不同領域。

這項活動將於今年五、六、七月期間利用該州16所大學院校校園進行，總共將舉辦23項時間長短不等的夏令營，有短至四天、亦有長達兩週者。有些活動會要求學生住在學校宿舍內，有些則讓學生們每日通勤到校。廳長Glen D. Johnson表示，此一夏令營將可讓青少年預先體驗未來的大學生活，同時也能帶領他們去探索一些令人興奮的未來工作領域，他們可以有機會接觸到大學裡的傑出教授學人，一方面又可親身嚐試一些他們日常在課堂上不曾體驗過的學習經驗。同時最重要的是參加這項活動的家庭都無需負擔任何費用。

自1990年以來總共已有17,000個學生參加過這個夏令營，其中73%的人在高中畢業後即進入大學，而全部的高中畢業生升入大學的比率僅佔56%。參加過的人在大學時也功課也比較好，需要補習的課程少了1/3。並且，參加過的人80%至少都能取得學士學位，而全體的高中生的比率只有22%。

夏令營現在即可提出申請，其中很多個都有截止日期。由於名額有限，又是免費的，有興趣者請盡早報名。申請資格是凡今秋將升8-12年級的學生都可，主辦單位說申請並不限於績優學生，只要是對數理科學等有興趣、並且關心自己未來前途發展的學生，人人都有機會。

夏令營相關資訊及連絡資料公布於以下網站：

<http://www.okhighed.org/summer-academics>。學校輔導員處或撥打(800)858-1840號電話亦可取得相關資訊。

以下列出參加這項夏令營的學校名單如下：

Cameron University, Lawton

East Central university

Langston University, Langston

Northeastern Oklahoma A&M University, Miami

Northeastern Oklahoma A&M University, Broken Arrow

Northern Oklahoma College, Enid

Oklahoma State University, Stillwater

Oral Roberts University, Tulsa

Seminole State College

Southwestern Oklahoma State University, Weatherford

Tulsa Community College

University of Central Oklahoma, Edmond

University of Oklahoma, Biological Station at Lake Texoma

University of Oklahoma, Norman

University of Oklahoma Health Science Center, Oklahoma City

The University of Tulsa

資料來源：Application Now Accepted for Free Summer Academies on College Campus. (by Ben Hardcastle,

<http://www.okhighered.org/news-center/summer-academies-2011.shtml>, March 11, 2011)

譯稿人：李勝富 撰譯