



奖项与荣誉：PPS 中学生在科学博览会上摘下全部荣誉

波特兰公立学校学生的六个项目被提名为 **Broadcom MASTERS**，这是全国首屈一指的中学生科学与工程竞赛，也是波特兰州立大学最近举办的英特尔西北科学博览会中学奖（Intel Northwest Science Expo Middle School Awards）的一部分。

Robert Gray 学生的两个项目被提名：Maia Schabel 题为“天空是彩虹”（The Sky is a Rainbow）的项目，以及 Ethan Kibbee 的“模型汽车之间的空气阻力”（Air Resistance Between Model Cars）。另外两个获得提名的项目是 Lane 的 ACCESS 学院：Alexander Vassilev 和 Austin Yan 团队的“微波辐射和植物生长”（Microwave Radiation and Plant Development），以及 Gabriel Groom 的“抱石鞋橡胶的静摩擦”（Static Friction of Bouldering Shoe Rubber）。

同样被提名的还有 Winterhaven 的 Stella Gibbons，“温度会影响含溶解气体的水的酸性吗？”（Will the Temperature Affect the Acidity of Water with a Dissolved Gas?）和 Hosford 的 Bronwyn Allabastro 和 Zoe Vanderwall 的“水质对生物多样性和影响和水生两栖动物繁殖成功的影响”（Effects of Water Quality on the Biodiversity and Breeding Success of Aquatic Amphibians）。

这些项目将被提交来获得考虑，9月4日提名者人数将被削减到300人，9月18日宣布决赛入围者，10月25-26日举行决赛。全国比赛包括最高奖金25,000美元。

PPS 学生的其它几个项目也在 NWSE 活动中获得了特别奖：

- 来自 ACCESS 的 Naomi Fertig 获得了两个类别的奖项—大气科学展览中的杰出项目和杰出地球科学项目；Jake Yun 和 Ely Cunningham 获得科学与工程海军卓越奖；Catcher Kemmerer 获得杰出科学或工程项目；Malia Lee 和 Elizabeth Wickline 获得水奖卓越奖。
- Winterhaven 的 Stella Gibbons 赢得了杰出地球科学项目奖；Grace Breger 获得了感受地球脉搏奖；Esme Illing 赢得了水质杰出项目奖。
- Robert Gray 的 Finn Suchara 获得了 IEEE 特别奖。
- Bridlemile 的 Francis Vowels 和 Joseph Moylan 均获得了五年级学生杰出项目奖。

其他几位 PPS 学生也获得了不同类别的奖项。请参阅 [NWSE 中学奖项列表](#) 来查询所有获奖者名单。

该活动与高中学生英特尔 NWSE 科学博览会在同一地点和时间举行。高中竞赛最终确定了俄勒冈州队，该团队将代表州参加下个月在亚利桑那州凤凰城举行的英特尔国际科学与工程博览会（Intel International Science and Engineering Fair）。两位 PPS 学生获得了席位：Franklin 的 Tyler Mape，其项目名为“火箭发射微积分”（Calculus of a Rocket Launch），以及 Lincoln 的 Natalie Wang，“过氧化氢酶在过氧化氢毒性中所起作用的表征”（Characterization of the Role of Catalases in Hydroxyurea Toxicity）。

Wilson 教师获得荣誉：Wilson 高中教师 Jamie Suehiro 是四位获得“庆祝识字奖”（Celebrate Literacy Award）的教师之一，该奖项旨在表彰波兰地区显示出对文化的杰出贡献的教育工作者。

Suehiro 教授英语，并同时担任 Wilson 的系主任、教学负责人和 AVID 协调员。她将于 5 月 8 日在 Parkrose 中学举行的颁奖仪式上领取该奖项。该奖项是为 Multnomah 县和 Clackamas 县的教师、以及 Beaverton、Sherwood 和 Tigard-Tualatin 学区准备的。

Suehiro 由她的 Wilson 同事、英语老师 Jaydra Johnson 提名，她在提名信中写到了 Suehiro 的领导能力和专业慷慨、使得学生沉浸于复杂文本的能力，以及对多元化的承诺。

“我衷心并鼎力推荐她获得今年的奖项，”Johnson 写道：“毫无疑问，她是一位在我们学校系统的各个层面加强和倡导识字能力的老师。”

West Sylvan 获得州胜利：West Sylvan 舞蹈队在 Woodburn 高中最近举行的初级比赛中赢得了大中学部的州冠军。

由 Jasmin Calvillo-Ruelas、Keeley Driscoll 和 Kerry Driscoll 执教和编舞的这支团队赢得了自 2004 年以来的第 11 个州冠军。