

time to get in.tens

2018 年冬季高中强化课程

作家讲习班 - 制作书籍 - Tim Graves 先生

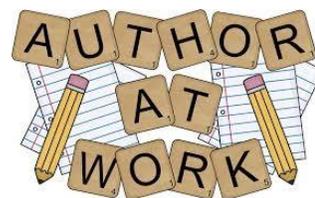
0.5 个学分 - 英语选修课

年级: 9-12

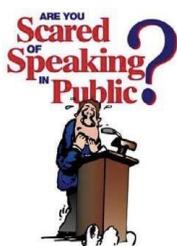
人数限制: 24 个学生

费用: 无

先决条件: 无



您考虑过把自己培养成作家吗? 您愿意把自己已经完成的写作内容 (以及在强化课程期间可能完成的写作内容) 做成小册子来与亲朋好友分享吗? 这正是本次讲习班的全部内容。您要准备一份手稿, 而我们将利用使用图书制作软件的激光打印机把手稿打印出来。您有机会打印多份复本给亲朋好友。



公开演讲 & 讲故事 - McKinlee Covey 女士

0.5 个学分 - 英语选修课

年级: 9-12

人数限制: 20 个学生

费用: 无

先决条件: 无

您有什么消息要告诉全世界吗? 您有什么故事总想讲出来吗? 这门强化课程将帮助您形成个人风格, 并利用演讲和讲故事加以分享。无论您想发表关于社会正义的激昂演讲、想讲述采撷自您个人生活或历史的故事, 或想做单人喜剧表演, 这门强化课程都将给您提供机会频繁写作并表演。我们将实地拜访职业故事作者来加以学习, 并将参加州竞赛。一起成为优秀的公共演讲者和故事作者, 并出色地运用您的个人风格。

探险和服务 - Ashley Alldredge 先生 & Adam Laurenzo 先生

0.5 个学分 - 历史选修课

年级: 9-12

人数限制: 20 个学生

费用: 130 美元

先决条件: 无



热爱精彩的户外天地? 热爱动物? 一起来了解我们的社区和其他人, 以及回馈他人的方式。和我们一起抓住重要的机会, 在康纳镇好朋友动物保护区担任志愿者。行程日期很有可能安排在 2 月 23-27 日。

换个视角 - 中国文化、历史和服务 - Joy Qiao 女士

0.5 个学分 - 历史选修课

年级: 9-12

人数限制: 20 个学生

费用: 无

先决条件: 无



龙在中国文化中代表什么? 作为神秘动物, 中国的龙和西方国家的龙有区别吗? 龙在中国文化中为何有着重要意义? 中国思维和美国思维有何区别? 这些区别是与生俱来的吗? 或者, 这些区别是习得的? 我们来探索并找出答案!

为生活做数学决策 – Larry King 先生

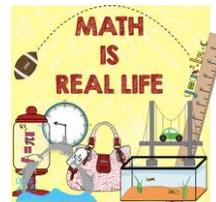
0.5 个学分 – 数学选修课 (数学 3 的子课程)

年级: 11-12

人数限制: 24 个学生

费用: 无

先决条件: 无



您将利用这门课程深入学习概率论、金融学、统计学、逻辑学。作为成年人, 我们需要做出的决定几乎都涉及数学。这门课程的主要目标是培养学生解决问题的能力 and 数学素养能力。我们将学习博弈论和关系数学, 并深化实际由逻辑驱动的高阶思维知识。我们将利用这门课程从新角度了解数学。

赏鹰强化课程 – Jordan McCormack 先生 & Peter Westman

0.5 个学分 – 科学选修课

年级: 9-12

人数限制: 24 个学生

费用: 无

先决条件: 无



HawkWatch 强化课程将探索赏鹰综合艺术背后的渊源、科学和魅力。我们将了解猛禽; 鹰之所以成为鹰, 而非普通食肉鸟的原因。我们将了解如何识别出飞翔中的鹰、为何观察飞翔中的鹰, 伴随我们计算鹰从北向南迁徙的数量, 它们能够提供给我们哪些信息。

科学实验.....帮您开动脑筋 - Jonathan Seal 先生

0.5 个学分 – 科学选修课

年级: 9-12

人数限制: 18 个学生

费用: 无

先决条件: 无



来看看, 做一些著名的科学实验和不太著名的科学实验。学习基本实验技能, 给未来教师留下印象, 准备好在所有科学课程中取得成功。我们在这门强化课程期间将做很多有趣的科学实验。

法医学 – Becki Hulse 女士

0.5 个学分 – 科学选修课

年级: 9-12

人数限制: 20 个学生

费用: 无

先决条件: 无



众所周知, 法医学和犯罪现场勘查绝非只是在荧幕上看起来很酷, 而是把罪犯绳之以法的必要工作内容。离开法医科学家, 每年将有成千上万宗犯罪案件无法破解。犯罪永远会留下线索。从蝇蛆, 到血迹或植物, 科学家能够破解犯罪!

全是拉德 – Jen Kasameyer 女士

0.5 个学分 – 化学学分

年级: 9-12

人数限制: 24 个学生

费用: 无

先决条件: 无



我们将探索核电的历史及其用途。这门课程将带领我们探索放射性物质及其衰减方式，这些元素的正负面用途。我们将讨论战争技术、核医学以及核能的用途、人们处理核灾难的途径，以及核冬天的含义。我们将讨论福岛、切尔诺贝利、3 英里岛、广岛市/长崎市、战时用途、宣传、电影、超级英雄、医学技术和该领域的工作。我们将造访核子研究反应堆，并与该领域的专家交谈。



太空: 理论和前沿 – Timothy Rosenvall 先生 & Tobin Biesele

0.5 个学分 – 科学选修课

年级: 9-12

人数限制: 50 个学生

费用: 无

先决条件: 无

行星、恒星、太阳系、星系、整个宇宙。太空包含很多的理论和问题。关于宇宙，您有任何尚未找到答案的问题吗？或许我们可以为您解答这些问题，或者至少提供方法来试着解答。

犹他州的空气质量 – Mark Hutter 先生 & Dallin Lewis 先生

0.5 个学分 – 科学选修课

年级: 9-12

人数限制: 18 个学生

费用: 175 美元 (如果学生有 Solitude 度假村季度通票，则可免缴费用)

先决条件: 无



想找到出路来改善我们的空气质量吗？报名参加 Utah Air and Snow 强化课程。我们将在一家地方电视台度过两天时间，了解“逆温”的形成过程和成因。然后，我们将在 University of Utah 度过一天的时间，与大气科学系共同研究空气质量。我们随后将在 Solitude 度假村度过 3 天时间，了解降雪科学和逆温层上方的空气。最后，我们将前往 Park City 度过一天的时间，乘坐电动巴士并了解这些车辆！（仅限优秀的中级滑雪人员或滑板运动人员参加这项计划。）

DECA – Sara Casaday 女士

0.5 个学分 – 通识选修课

年级: 9-12

人数限制: 学生

费用: 100 美元

先决条件: DECA 成员



在 AISU 这门活跃成员强化课程期间，DECA 将有机会学习、练习并准备参加 DECA 州竞赛。学生还将获得机会向当地企业领袖学习。

钢琴速成课助教 – Kimberly Marsden 女士

0.5 个学分 – 美术

年级: 9-12

人数限制: 1 个学生

费用: 无

先决条件: 须教师批准

如果您是个经验丰富的钢琴手, 并且愿意担任这门课程的助教 (这是学习钢琴授课方法的好机会), 请发送电子邮件给 Kimberly Marsden (kimberly.marsden@aisutah.org) 来了解这个机会。



刺绣 – Jessica Lindow 女士

0.5 个学分 – 美术

年级: 9-12

人数限制: 20 个学生

费用: 无

先决条件: 无

学习把代表您自己的画作转换成刺绣底布艺术作品的方法。十字绣是在底布上绣小 x 的艺术。学生在方格纸上作画,借此设计并创作体现其个性的十字绣。

一切皆音符 – Lauren Posey 女士

0.5 个学分 – 美术

年级: 6-12

人数限制: 15 个学生

费用: 无

先决条件: 无

想过成为职业音乐家需要具备哪些素质吗? 您可以利用这门课程深入学习演奏、管弦乐队、室内音乐、音乐理论、教学法, 等等。这门课程将包括访问嘉宾艺术家, 以及课后音乐会实地考察旅行。您必将听到关于小提琴、中提琴、大提琴或低音提琴, 还有一大堆关于中提琴的笑话! 无需具备与这些乐器相关的背景。



《律政俏佳人》(Legally Blonde) 音乐剧 – Sarah Houghton 女士 & Shauna Brand 女士

0.5 个学分 – 美术

年级: 9-12

人数限制: 40 个学生

费用: 无

先决条件: 参演过《律政俏佳人》

《律政俏佳人》全体演员必须参加这门强化课程。

Gimme Shelter – Trevor Huish 先生

0.5 个学分 – 美术

年级：9-12

人数限制：24 个学生

费用：无

先决条件：无



您给过露宿街头的人零钱或奶酪汉堡吗？或许您想过自己还能做些什么来帮助别人，从而使别人生活得更容易些？在这门课程中，我们将设法改善社区，关心我们不太幸运、无家可归的邻居并给予帮助。我们将了解其中一些人的生活 and 故事并表示尊重，利用艺术作为行动和交流的媒介。



升级! – Robert Pyles 先生

0.5 个学分 – CTE

年级：9-12

人数限制：20 个学生

费用：无

先决条件：无

视频游戏是流行文化的重要内容！几乎每个人都以某种方式充当游戏玩家。在这门强化课程中，我们将重温游戏历史，您也将有机会创作自己的平台游戏。我们将利用 Adobe Photoshop 和 Game Maker Studio 打造有真实感的游戏制作体验。在这门强化课程中，学生将能够制作精灵、地形、敌人、危险、动画、音效，以及任何其他想要的元素。最后，我们将在 Game Maker 内整合这些元素来打造一个游戏级别。我们希望在课程结束时，学生能够把项目带回家，随时加以处理。每个人都将获得不一样的感受。我们希望在标准平台游戏中看到大量不同的元素！



编写畅销歌曲的方法! – Mandi Kitchen 女士

0.5 个学分 – CTE

年级：9-12

人数限制：24 个学生

费用：无

先决条件：无

您想过哪些因素使您喜爱的歌曲如此悦耳吗？您想过亲自谱写歌曲吗？您想给亲自谱写的歌曲制作样本唱片吗？歌曲创作是一门可以传授的艺术，能够使您创作的音乐脱颖而出，经受住时间的考验。您希望自己创作的音乐有这样的结果吗？和我一起参加 AISU 专属的这门歌曲创作强化课程。



冬季奥林匹克运动会 – Tyler Mork 先生 & CJ Kavanagh 先生

0.5 个学分 – 0.25 个 CTE 分数、0.25 个 PE 参与分

年级: 9-12

人数限制: 30 个学生

费用: 无

先决条件: 无

我们将探索冬季奥林匹克运动会涉及的文化和竞技运动。这门强化课程将包含奥林匹克运动会的历史、文化和技术。这门强化课程将邀请嘉宾演讲者，我们将观看并了解每项竞技运动，以及他们达到奥林匹克运动会水平面临的挑战。我们将参观奥林匹克运动会场馆、参加我们自己的奥林匹克活动，并建造自己的溜石冰场。

篮球 - Nate Noorlander 先生

0.5 个学分 – PE 参与

年级: 9-12

人数限制: 20 个学生

费用: 无

先决条件: 无



我们将练习、学习并运用篮球基本技术，并参加挑战和比赛。来享受教室外的时光。



冬天生命活动 – Chelsea Ashton 女士 & Robin Tenbrink 女士

0.5 个学分 – PE 终身体育

年级: 9-12

人数限制: 35 个学生

费用: 25 美元

先决条件: 无

想过冬天在 Wasatch Front 可以做哪些事情吗？我们将用两周时间探索身边的各类活动！您将有机会徒步旅行、滑冰、玩皮球、爬山，并参加许多其他有趣的终生活活动。我们将参观 Olympic Oval，并探索那里提供的活动。我们将讨论解剖学和营养学，以及终生活活动带来的益处。

以钩针编织为媒介来探索自我 - Katherine Jussaume 女士

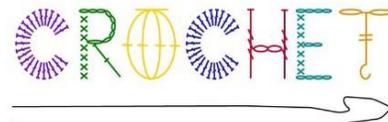
0.5 个学分 – 通识选修课

年级: 9-12

人数限制: 24 个学生

费用: 无

先决条件: 无



学习边用钩针编织，边阅读/讨论书籍！为何要这样？您将有机会结识同样喜爱读书的富于创意的人，并经常与这些人待在一起！您将有动力阅读书籍清单上的某些书，并处理某些您想用钩针编织的物品（或者您想学着用钩针编织的物品）。我们还将有机会了解阅读和纱线编织工艺能够从哪些途径减轻压力和焦虑。来参与俱乐部吧！



1960 年代 – Andrew Teumer 先生

0.5 个学分 - 美国历史 0.25 个学分、11 年级英语 0.25 个学分

年级：仅限 11 年级

人数限制：20 个学生

费用：无

先决条件：无

您对美国历史感兴趣吗？1960 年代是 20 世纪的重要转折点。在这门强化课程中，我们将探索冷战、民权运动，越南战争，以及艺术、音乐、电影和文学的反文化运动。

镀金时代 – Katlin Allison 女士

0.5 个学分 - 美国历史 0.25 个学分、11 年级英语 0.25 个学分

年级：仅限 11 年级

人数限制：24 个学生

费用：无

先决条件：无

因为“咆哮的 20 年代”和“镀金时代”这些昵称，人们必定设想美国 1920 年代是个非凡的时期！这是此前和以后都绝无仅有的十年。我们研究这个由盛大繁荣、盛大聚会和扣人心弦的政治构成的时代期间，将重点关注阶级、消费主义和文化。



环境人文学：美国西部历史 - Pippa Keene 女士

0.5 个学分 - 美国历史 0.25 个学分、11 年级英语 0.25 个学分

年级：仅限 11 年级

人数限制：18 个学生

费用：150 美元

先决条件：无

您想了解美国西部地区及其怎样成为定居地吗？您是否愿意走出校园，前往犹他州南部地区的野外测站，利用电影、小说、诗歌、舞蹈、讨论和反思来探索这个主题？和我一起参加精彩的探险，透过西部地区来学习美国历史。

我们将在国会礁野外测站有宿舍的能源与环境设计认证大楼内，或 Moab 附近的 Rio Mesa 野外测站帆布帐篷内度过 4 晚。我们将徒步旅行并探索环境，花大量时间学习和阅读。要求与同伴合作并参与。

美国自然主义 – 历史阴谋 – Derek Varn 先生

0.5 个学分 - 美国历史 0.25 个学分、11 年级英语 0.25 个学分

年级：仅限 11 年级

人数限制：25 个学生

费用：无

先决条件：无

学生们将学习历史阴谋理论及其背后的真与假。学生们将运用历史研究方法了解美国历史的另类观点和阴谋论观点、真实的历史研究表明了什么，以及我们可以怎样运用批判思维和历史分析来了解美国。我们将利用自己的研究结论制作阴谋论纪录片，然后利用原始研究和次级研究尽可能出色地展现真相。





时间织联 – 美国的编织历史和行动主义 – Khristian Owens 女士

0.5 个学分 - 美国历史 0.25 个学分、11 年级英语 0.25 个学分

年级：仅限 11 年级

人数限制：20 个学生

费用：无

先决条件：无

从美国独立战争到近期的总统选举,美国人民始终利用针织表达心声,并把信仰付诸实践。我们会见某些长着蓬松毛发的朋友(绵羊、羊驼,甚至一两只小兔子)时,学习针织方法和纱线的来源。使用我们收集的洋葱皮、橡子和甜菜等天然材料探索纱线的制作方法和染色方法。与此同时,我们将探索针织从哪些方面塑造历史,并利用针织运动继续影响我们的未来。

学生自主力强化课程

最高 0.5 个学分 - 由提案和辅导教员决定

年级：9-12

先决条件：学生提案的截止日期为 2 月 1 日



如果学生想设计自己的强化课程,必须制作专业提案,提案将包含学习目标、详细计划和需要的资源(空间、材料、技术)。提交强化课程提案前,学生应选择与其科目最相关的州课程标准(<http://www.uen.org/core/>),并确定满足标准的方法。此外,学生应确定并会见适合其科目的教师。您收集到该信息后,请填写 AISU 强化课程提案表并随附提案文档。