

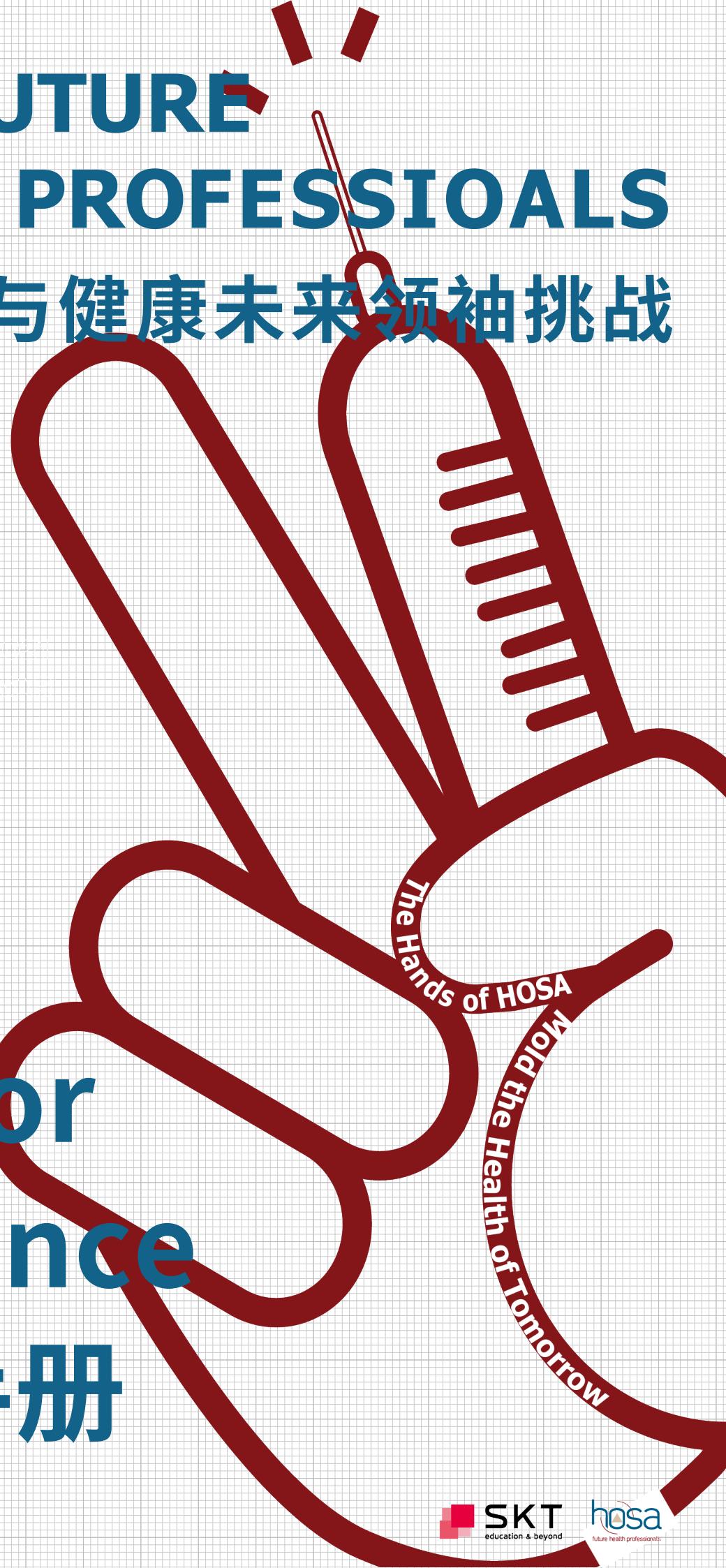
# HOSA-FUTURE HEALTH PROFESSIONALS

全美生物与健康未来领袖挑战

2021

Local  
Advisor  
Guidance

教练手册



2020.09.22

## 目录

<b>一、 HOSA 概述</b>	<b>3</b>
1. HOSA 简介	3
2. 学术内容	3
3. 适合人群	4
4. 重要时间节点	4
<b>二、 HOSA 2021 区域站活动须知</b>	<b>5</b>
1. 报名流程	5
2. 选择挑战项目	6
3. 组队规则	6
4. 考核流程	7
5. 奖项与晋级	8
6. HOSA 2021 区域划分	10
<b>三、 备战平台介绍</b>	<b>10</b>
1. 教练账号	10
2. 教练账号申请	11
3. 学生备战支持	11
<b>四、 HOSA 全国性学生社团</b>	<b>11</b>
1. 社团简介	11
2. 社团活动亮点	12
3. 参与方式	12
<b>附件一：HOSA 2021 挑战项目详解</b>	<b>14</b>
<b>附件二：Bloom 教练账号申请表</b>	<b>16</b>

## 一、 HOSA 概述

### 1. HOSA 简介

HOSA-Future Health Professionals 生物与健康未来领袖峰会是生物与健康医疗领域学生活动平台，成立至今已有 44 年历史，获得美国教育部及上百家顶尖医疗企业机构认证。截至 2020 年，HOSA 在全球范围内拥有超过 5600 个会员学校，超过 25 万名学生参加，累计影响超过 250 万名学生。

HOSA 通过涵盖生物健康多个细分学科且考核形式丰富多元的挑战项目、链接健康行业资源及专家的峰会体验以及开放领导力实践机会的全国性学生组织，致力于培养面向 21 世纪的生物与健康领域的未来行业领袖。

### 2. 学术内容

HOSA 挑战项目共有两类，CE 挑战项目及 ATC 基础学科挑战。

- CE 挑战项目 (Competitive Event)：包括生物与健康学术挑战项目和公益领导力挑战项目，项目类目及考核形式多元；
- ATC 基础学科挑战 (Academic Testing Center)：考核生命健康领域的客观基础学科。

\*挑战项目详细介绍请见附件一：HOSA 2021 挑战项目详解

挑战类别	挑战项目		
CE 挑战项目 I 类 学术挑战	营养学 Nutrition	行为健康 (心理学) Behavioral Health	病理生理学 Pathophysiology
	流行病学 Epidemiology	生物实验室 Biomedical Laboratory Science	心肺复苏/急救 CPR/First Aid
CE 挑战项目 II 类 公益领导力 挑战	30 秒公益广告 Public Service Announcement	公益健康课堂 Health Education	公众健康创意展示 Public Health
	备稿演讲 Prepared Speaking	主题研究性报告与演讲 Researched Persuasive Writing and Speaking	—
ATC 基础学科 挑战	生物 Biology	基础化学 General Chemistry	生物化学 Biochemistry
	解剖学及生理学 Anatomy and Physiology	物理 Physics College	—

### 3. 适合人群

9-12 年级在校学生

### 4. 重要时间节点

日期	事件
2020 年 9 月 20 日	报名缴费启动
2020 年 10 月 26 日	一轮早鸟优惠截止，老用户优惠截止
2020 年 11 月 16 日	二轮早鸟优惠截止
2020 年 12 月 07 日	报名缴费截止
2020 年 12 月 31 日	HOSA 2021 区域站作品提交截止
2021 年 1 月 2 日	HOSA 2021 区域站线上考试
2021 年 4 月上旬	HOSA 2021 中国站
2021 年 6 月 22 日-26 日	HOSA 2021 全球站

## 二、 HOSA 2021 区域站活动须知

### 1. 报名流程

**报名周期：**2020 年 9 月 20 日 - 2020 年 12 月 7 日

#### 1.1 注册学生信息

同学需在规定的报名时间内，根据以下报名链接提交报名信息。往届同学可直接登陆报名，新同学请先注册并完善个人信息。

报名链接：[http://webbloom.cn/api/s/HOSA\\_2021](http://webbloom.cn/api/s/HOSA_2021)

#### 1.2 缴费

	定价	优惠	截止时间
HOSA 2021 区域站报名费	RMB 690 元/人	/	2020 年 12 月 7 日 23:59
一轮早鸟优惠	/	RMB 100 元/人	2020 年 10 月 26 日 23:59
Bloom 老用户优惠	/	RMB 50 元/人	2020 年 10 月 26 日 23:59
二轮早鸟优惠	/	RMB 50 元/人	2020 年 11 月 16 日 23:59
CE 挑战项目复购费	RMB 298/人	/	2020 年 12 月 7 日 23:59

区域站报名费用包含：

- a. HOSA 2021 区域站资格审核、注册费用；
- b. HOSA 2021 区域站考试费用（1 项 CE 挑战项目+1 项 ATC 基础学科项目）；
- c. HOSA 国际组委会出题费用；
- d. 官方备战平台学术支持，包括备战指南、参考材料、视频课程等；
- e. 真题模考一次（仅限 CE 挑战项目生物与健康专业类项目）。

\*注：

- 1) Bloom 活动平台老用户指在 2020 或 2019 活动季参与过 SKT 旗下项目的学生（包括但不限于 HOSA/NEC/USAD/USAP/SIC/FBLA/NSL 等），往届同学必须使用此前在 Bloom 平台上注册的账号登录，否则无法识别老用户身份，无法享受优惠；
- 2) 老用户优惠券可与一轮早鸟优惠叠加使用，但与其他形式优惠券不可叠加，HOSA 中国组委会对此保有最终解释权。

### **1.3 退费政策**

缴费后 72 小时内无条件退款。超过 72 小时，截止 2020 年 11 月 20 日 23:59 前退费 20%，否则一律不予退费。

## **2. 选择挑战项目**

### **2.1 挑战项目选择规则**

- 1) 报名区域站须选择 1 项 CE 挑战项目和 1 项 ATC 基础学科参与；
- 2) 每位学生最多可参与 2 项 CE 挑战项目，每类 CE 仅可以参与 1 项，即最多可参与 1 项 I 类生物与健康学术挑战和 1 项 II 类公益领导力挑战；参与第二项 CE 挑战项目须额外报名。

### **2.2 挑战项目更换规则**

- 1) 在报名截止前，仅针对首轮报名的 CE 挑战项目，每位同学有且仅有一次更改组别的机会；
- 2) ATC 基础学科项目以及加购的 CE 挑战项目一经选择，无法更换。

## **3. 组队规则**

### **3.1 组队**

- 1) 团队类项目（30 秒公益广告、公益健康课堂、公众健康创意展示、心肺复苏/急救）参与学生需按项目规定人数要求组建团队，团队人数不可少于最低人数要求；
- 2) 允许跨校组队，但不允许跨区组队。

### **3.2 更换队员规则**

学生可于报名截止日前更换队员，一旦报名截止，则以截止日的组队情况为最终团队。

## 4. 考核流程

### 4.1 活动安排

活动阶段	时间	地点
区域站	2020 年 12 月 31 日（作品提交）	Webloom 活动平台
	2021 年 1 月 2 日（线上测评）	
中国站	2021 年 4 月上旬	国内城市，待定
全球站	2021 年 6 月 22 日-26 日	美国 弗罗里达州 奥兰多迪士尼

### 4.2 考核方式

#### 1) CE 挑战项目 I 类 生物健康学术挑战

挑战项目	区域站	中国站	全球站
营养学	线上客观知识测评	客观知识测评  *区域站考核范围为中国站的 70%，中国站考核范围与全球站一致。	
行为健康（心理学）			
病理生理学			
流行病学			
生物实验室	线上客观知识测评	一轮：客观知识测评  二轮：技能模拟	
心肺复苏/急救			

#### 2) CE 挑战项目 II 类 公益领导力挑战

挑战项目	区域站	中国站	全球站
30 秒公益广告	线上提交 30 秒广告及过程文档	<ul style="list-style-type: none"> <li>线上提交 30 秒广告及过程文档</li> <li>现场面向评委做 Presentation 说明</li> </ul>	
公益健康课堂	线上提交 Portfolio	<ul style="list-style-type: none"> <li>线上提交 Portfolio</li> <li>现场面向评委做 Presentation 说明</li> </ul>	
公众健康创意展示	线上提交展示视频	<ul style="list-style-type: none"> <li>提交 Portfolio</li> <li>面向评委创意展示</li> </ul>	一轮：提交 Portfolio，向评委说明设计过程  二轮：面向评委创意展示
备稿演讲	线上提交演讲视频	现场面向评委演讲  *演讲主题与区域站不同	
主题研究性报告与演讲	线上提交研究报告和演讲稿	<ul style="list-style-type: none"> <li>线上提交研究报告</li> <li>面向评委完成演讲</li> </ul>	

3) ATC 基础学科挑战

- 区域站：线上客观知识测评
- 中国站/全球站：客观知识测评

\*区域站和中国站/全球站考核范围不同

**4.3 区域站计分规则**

1) 客观考试

- CE 生物健康学术类挑战项目

共计 60 道题（另含 10 道平局判断选择题）；每题回答正确得 10 分；回答错误或不回答，不得分也不扣分，共计 600 分。

- ATC 基础学科项目

共计 50 道题（另含 10 道平局判断选择题）；每题回答正确得 10 分；回答错误或不回答，不得分也不扣分，共计 500 分。

2) 作品提交

- CE 公益领导力挑战的评分规则以 Guideline 备战指南中的评委评分表为准。

**5. 奖项与晋级**

**5.1 区域站奖项设置**

1) 学术奖项

- a) 每个 CE 挑战项目和 ATC 基础学科项目将单独评奖；
- b) 全国优胜奖：单个项目，对全国的参与学生/队伍分别进行排名，前 30% 学生/队伍获得金、银、铜证书；
- c) 区域优胜奖：除全国优胜奖外，单个项目，对各个区域内的参与学生/队伍分别进行排名，前 25% 学生/队伍获得金、银、铜证书。

2) 生命健康教育认证体系

HOSA 2021 思珂特教育携手 HOSA-Future Health Professionals，推出针对学校和老师的生命健康教育认证体系，以表彰学校和老师推动中学生健康素养的不断提升和在生命健康教育领域作出的贡献，让更多热爱生命科学的学生参与到 HOSA 生物与健康未来领袖挑战中。

认证方：HOSA-Future Health Professionals

认证时间：2020 年 9 月 20 日-2020 年 12 月 31 日

认证分类	认证要求	认证收获
生物健康教育新秀学校	2021 活动季该校报名参与 HOSA 区域站 人数 8-13 人	1、学校获得 HOSA 官方授权的证书 2、教练获得对应的教练证书
生物健康教育先锋学校	2021 活动季该校报名参与 HOSA 区域站 人数 14-23 人	1、学校获得 HOSA 官方授权的证书 2、教练获得对应的教练证书
生物健康教育示范学校	2021 活动季该校报名参与 HOSA 区域站 人数 24 人及以上	1、学校获得 HOSA 官方授权的证书 2、教练获得对应的教练证书

## 5.2 区域站晋级规则

### 1) 晋级规则

所有 CE 挑战项目和 ATC 基础学科项目均分别排名，根据排名确定晋级顺序；

按比例录取各 CE 项目晋级名单后，ATC 项目按比例顺延录取。

#### a) CE 挑战项目晋级：

- 直接晋级：在各区域的总分排名中，各 CE 挑战项目前 45% 的个人/团队可以直接晋级 HOSA 2021 中国站。实际晋级个人/队伍数量依据当年的区域站个人/队伍数量决定；
- 二轮晋级：若个人/团队未能直接晋级，但在 CE 项目中全国排名前 40% 亦可晋级中国站。

#### b) ATC 基础学科项目晋级：

- 各项 ATC 基础学科项目进行全国排名，前 45% 的学生可晋级 HOSA 2021 中国站。

#### c) 直通卡晋级：

学校区域站参与单位（团队或个人）	中国站直通名额（个）
1-3	1
4-6	2
7-8	3
9-10	4
11 个及以上	5

#### 直通卡使用须知：

- i. 直通名额指一项挑战项目的晋级名额，其单位可以为个人或团队；
- ii. 使用直通卡晋级的个人或团队须参与 HOSA 2021 区域站；

- iii. 该学校凭借区域站成绩晋级 HOSA 2021 中国站的名额少于直通卡晋级名额时，直通卡生效，该学校剩余直通晋级名额等于官方规定直通名额数量减去成绩晋级名额数量；
  - iv. 直通卡给到该校在晋级名单外，按照成绩排名靠前的队伍或个人。
- 2) 晋级中国站后，挑战项目参与规则：
- a) 所有晋级学生均可参与原区域站所选的 1 项 CE 挑战项目及 1 项 ATC 基础学科项目；
  - b) 仅晋级两项 CE 挑战项目的学生可参与两项 CE 项目。

## 6. HOSA 2021 区域划分

HOSA 2021 共划分为华北、华东、华西、华中、华南五个地区。

华北：北京、天津、山西、河北、山东、吉林、黑龙江、辽宁、内蒙古

华东：江苏、浙江、上海

华西：新疆、西藏、四川、重庆、宁夏、青海、甘肃、陕西、云南、贵州

华中：河南、湖南、湖北、江西、安徽

华南：广东、广西、海南、福建、港澳台

## 三、 备战平台介绍

Bloom 作为 HOSA 的官方备战平台，将备战指导、官方备战材料、知识点、视频课程、模拟题库、拓展阅读等备战资料系统性地整合在电脑端系统内，更加符合高中生的学习习惯。

同学在 Bloom 报名缴费并完成挑战项目选择后即可获得相关学习资源。同时，Bloom 也向教练全面开放，教练可以快速获取官方提供的学术支持材料。

### 1. 教练账号

#### 1.1 Bloom 教练端 ([coach.webloom.cn](http://coach.webloom.cn))

- 1) 了解本校学生的项目报名缴费情况及学生信息；
- 2) 获取教练公告。

#### 1.2 Bloom 学生端 ([webloom.cn](http://webloom.cn))

组委会将为老师开通“教练专属”账号，教练可查阅学生端全部学术备战内容。用途：

- 1) 学生备战及学习体验的全部内容，教练均可查阅参与；

- 2) 学生端备战任务系统中，将开设仅教练可见的任务板块，组委会将分享 HOSA 国际组委会分享的教研内容、课程设计等参考资源。

## **2. 教练账号申请**

2.1 教练可与本校的 HOSA 校园合作代表联系，填写【附件 2】的 [Bloom 教练账号申请表](#)发送至校园合作代表，由校园合作代表开通教练账号。

## **3. 学生备战支持**

### **3.1 Learning Resource**

- 1) Guideline：全面解析挑战项目，涵盖考核目标、考点内容、形式、评委评分表等
- 2) Reference：官方备战材料及参考网站
- 3) Glossary：词汇表
- 4) Online Courses：挑战项目解析，助力学生突破学习难关
- 5) Good Case Sharing：公益领导力类挑战往届优秀案例分享

### **3.2 Assessment Center**

- 1) Prep Test：模拟练习题，帮助学生抢先一步了解 HOSA 考察难度，并结合自身学习进度进行自测，并夯实基础
- 2) Mock Test：由 HOSA 国际组委会官方命题，为学生提供阶段性学习成果检测，了解出题思路，查漏补缺，冲刺 HOSA 2021 中国站！

## **四、 HOSA 全国性学生社团**

### **1. 社团简介**

HOSA 学生组织是由学生主导和运营的，专为有志于从事生物及健康医疗行业的中学生提供专业知识学习实践、社交拓展、公益活动等的全球性学生成长平台。自 1976 年成立以来，HOSA 学生组织分布在 54 个州、地区及国家，涵盖从学校、地区到全国层级的完善管理组织，目前拥有 25 万学生会员及超过 250 万名校友。2019-2020 学年，HOSA 2019 全球总决选的 28 名首届中国学生代表，发起成立了亚太地区的第一个 HOSA 全国性学生社团分会——China HOSA 全国性学生组织。

## 2. 社团活动亮点

### 2.1 HOSA x 学术提升→生物健康领域全国性交流平台

围绕HOSA挑战项目，开展有趣的学术备战活动，共享学习资源，拓展专业知识。

### 2.2 HOSA x 领导力 →个性化综合领导力提升体系

校内、区域到全国层层递进的学生组织架构，多元领导职位及活动机会，实践并提升个人领导力。

### 2.3 HOSA x 社区公益→多元社区服务及社会实践机会

在全国、各区或校内参与或组织多元的社区公益服务项目，增强社会服务意识和践行社会责任感。

### 2.4 HOSA x 职业探索→链接国际生物健康行业资源

社团专属优质教研实践项目参与机会，拓宽行业及国际视野，助力探索未来发展的多样可能性。

### 2.5 HOSA x 全国性社团——搭建高质量全国及全球社团网络

与全国社团领袖及优秀社员一起开展主题性社团活动，共同脑暴社团新玩法，增强扩大 China HOSA 社团影响力。在 HOSA 全球社交圈里结识有热忱和共同专业兴趣的优秀学生领袖。

## 3. 参与方式

### 3.1 学生参与方式

#### 1) 成为校园社团领袖 (Local Chapter Representative, 以下简称 LCR)

- 校园社团领袖的职责

校园社团领袖 (LCR) 将作为本校学生社团代表，成为校内社团创始人兼社长，管理及发展校内社团，链接 China HOSA 全国主席团以及中国组委会，带领 China HOSA 在生物与健康医疗领域创造更大的影响！

#### • 校园社团领袖适合哪些同学

a) 参与或了解过 China HOSA 相关活动，认可 HOSA 的组织文化及价值；

b) 具备一定的社团活动经验，希望提升个人领导力：

c) 具有较强的沟通能力，渴望拓宽个人社交网络，结识更多同好；

d) 具有较强责任感，愿意通过自己的力量影响他人；

e) 认可并具备团队意识，具备团队规划能力，愿意为实现团队目标付出努力。

- 如何申请成为校园社团领袖  
填写申请表，通过申请即可成为所在学校的 LCR。  
开放时间：2020 年 9 月 9 日至 11 月 29 日 23 点 59 分  
\* 申请结果将会在提交后 5 个工作日内发送至申请者邮箱。



申请表二维码

- 2) 成为普通社员
  - 参与方式：
    - a) 加入校内 HOSA 社团，登陆 Webloom，完成社员注册即可成为 HOSA 社员，享受社员福利，参与 HOSA 社团活动。
    - b) 报名参与 HOSA 2021 区域站，参与学生将自动成为社员，可享受社员福利，参与 HOSA 社团活动。

### 3.2 教练参与方式

成为校内社团指导老师，加入指导老师线上社群，获取相关支持资源。

**附件一：HOSA 2021 挑战项目详解**

挑战类别	挑战项目	项目介绍
CE 挑战项目 I类 生物健康学 术挑战	营养学 Nutrition	学习和研究食物与机体的相互作用，以及营养成分在机体里分布、运输、消化、代谢等营养学基础理论探索营养与健康的关系。
	行为健康 (心理学) Behavioral Health	学习人类的心理健康和幸福、心理疾病的治疗与防御，探索人类心智与行为的奥秘。
	病理生理学 Pathophysiology	学习和研究疾病过程中人体的机能、代谢的动态变化和发生机理，从而揭示疾病发生、发展和转归的规律，阐明疾病的本质，为疾病防治提供理论基础。
	流行病学 Epidemiology	学习和研究特定人群中疾病、健康状况的分布及其决定因素，并研究防治疾病及促进健康的策略和措施，是预防医学的基础。
	生物实验室 Biomedical Laboratory Science	学习生物实验室基础理论和生物技术专业的知识和技能
	心肺复苏/急救 CPR/First Aid	学习并展示急救及心肺复苏的理论及技能
CE 挑战项目 II类 公益领导 力挑战	30 秒公益广告 Public Service Announcement	组成 3-6 人团队，基于年度主题，从零到一策划、拍摄并制作一支 30 秒公益广告来传播该健康议题。 2020-2021 年度主题：The Future of Healthcare – How HOSA is Making A Difference!
	公益健康课堂 Health Education	组成 2-4 人团队，自选健康议题及目标受众，制定教学目标，设计公益健康课堂并完成现场授课。
	公众健康创意展示 Public Health	组成 2-6 人团队，基于年度主题，设计一个高效、充满活力与创造性的 10 分钟公众展示，达到教育并传播该年度主题的作用。形式不限，展板、戏剧、音乐剧、演讲均可。 2020-2021 年度主题：Reducing Health Disparities: Social Determinants of Health Can Help!
	备稿演讲 Prepared Speaking	基于年度主题，收集并整理相关事实或信息，设计并展示一段 5 分钟的备稿主题演讲。
	主题研究性报告与演讲 Researched Persuasive Writing and Speaking	基于年度议题，选定持方及论点，撰写一篇主题研究性报告，并基于报告准备一段 4 分钟演讲陈述。 2020-2021 年度主题：Technology Use: Does it Make Us More or Less Connected?

ATC 基础学科 项目	生物 Biology
	基础化学 General Chemistry
	生物化学 Biochemistry
	解剖学及生理学 Anatomy and Physiology
	物理 Physics College

**附件二：Bloom 教练账号申请表**

HOSA 2021 区域站 Bloom 教练账号申请表		
基本情况	姓名	
	任职学校	
	校内职务	
	教龄	
	本人所授课程	
	Bloom 注册手机号	
	个人常用联系电话	
	常用邮箱	
任职学校情况	课程体系	
	生物学学生人数	高一: _____ 高二: _____ 高三: _____
	化学学生人数	高一: _____ 高二: _____ 高三: _____
本人承诺：本人从 HOSA 生物与健康未来领袖挑战官方备战平台 Bloom 和教练端上获取的所有学术资料仅用于辅导本校学生备战 HOSA，不用于任何商业用途。		
申请人签名		
申请日期		