

聖安華人教會 聖誕節福音團契 歡迎新老朋友!

內容: 愛筵、精彩節目、電影、短講

時間: 12月25日星期五 (聖誕夜) 晚 6:30

在以下地點

- 1) Chase Hill Apartments, at the front of the office (5:50- 6:00 PM)
- 2) Chisholm Hall, at the back entrance (5:45- 5:55 PM)
- 3) University Oaks phase III, at the old UTSA shuttle bus stop (5:50- 6:00 PM)
- 4) San Antonio Station, at the front of the office (6:05-6:15 PM)

有車接送; 時間請見上。

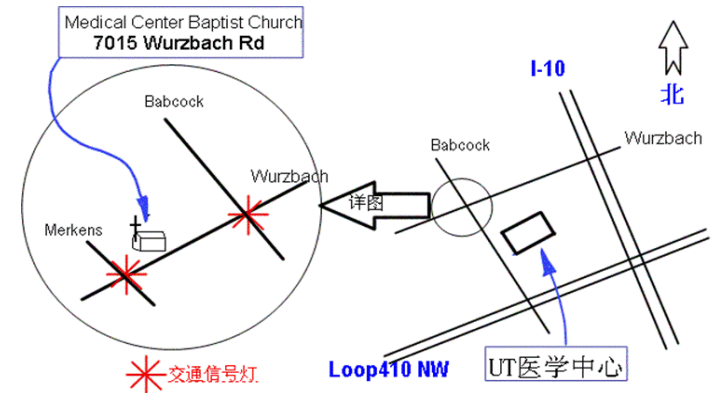
其它接送需要, 請直接聯絡:

程展云弟兄 [699-9474(h) 410-6799(m)
jtching@sbcglobal.net]

Kim 弟兄 [713-261-6789 (m)
Ask99plus1@aol.com]

聚會地點: [Medical Center Baptist Church](#)
([click for online map](#))

地址示意圖:



你看见了什么？

从前有一位落难的苏格兰王，躲在山里看到蜘蛛结网；网被风雨吹坏了好多回，小小蜘蛛却始终锲而不舍、直到成功。这位王得了鼓励，就振作起来，回去勇猛作战，最后打败了敌军，传为历史佳话。

蜘蛛结网我们天天能看见，您可曾看出什么？许多人以为蜘蛛丝柔弱得不堪一击，其实若与同样粗细的人工材料相比较，蜘蛛丝不但防水，而且它的韧力比钢丝强五倍、弹性比塑料好两倍。在热带有一种叫“拿弗拉”的蜘蛛，人们甚至能用它的丝编成网子网鱼，您就可以想像那丝的力道有多大了。

蜘蛛怎么制造丝？没人真知道。不久之前科学杂志上报导美国怀俄明大学的教授，用了许多先进方法，试着人工培养出类似的纤维，却差得甚远。蜘蛛有一个体外消化的本事，就是吐出一种特殊的酵素，能把苍蝇蚊子的五脏六腑都化成汤包，一口气喝下去。听着固然恶心，但显然这营养汤下了肚再扯出来，就成了上好的丝。蜘蛛也讲究废料回收，用过的旧丝绝不浪费，仅量吃进去重新制造。

蜘蛛所结的网更是有学问，我们从小就会画蜘蛛网，可是您曾否坐下来好好想想，到底这张网应该怎么结法？从哪儿开始？拉线的顺序如何？力道如何？要用几种丝？无论您是大建筑师、工程专家、还是力学博士，仅管使出您的本事来吧！策划完了，再找一只结网的蜘蛛，看看它怎么施工、怎么完成，相比之下恐怕没有不汗颜的人。一

只大蜘蛛可以在一小时之内凭空悬起一张完美的网，所用的丝据说至少有五种，总长可接近二百尺，丝与丝的联结点甚至超过一千个，它同时可以吐两种丝，有的黏、有的不黏，可是它从张工到完工一寸也不错，一步也不乱，您比得上吗？

蜘蛛网的结法很多，每种蜘蛛各自一套，并且无奇不有。住在水里的蜘蛛，会在水草之间织一张不透气的网，再利用身上的毛，把空气用气泡的型态从水面上运下来，使网鼓成一张钟罩，它就住在这个半透明的空气帐篷里，娶妻养子、渔猎为生。还有蜘蛛把网结成口袋，外面挂满唯妙唯肖的伪装，小昆虫正爬在其上，就给拖了进去。另有一种长腿蜘蛛，把网结在四只前腿之间收着，用后腿把自己倒挂在树上；它那瘦长的身子，看来就像一根枯枝，可是当有昆虫飞过的时候，它居然能把网一下子撒出去，拦截猎物。最厉害的是一种夜间觅食的蜘蛛，干脆不结网，把丝揉成一个带链子的大绣球，当空绕着圈子甩；它又能分泌雌性飞蛾的气味，把雄蛾引过来。上当的飞蛾，若是被这个黏乎乎的大球打中，没有不丧命的。

蜘蛛丝除了结网，还有许多功用：坐在网中的母蜘蛛，往往要比公蜘蛛又大、又凶狠，公蜘蛛求偶的时候，怎么让母蜘蛛知道自己是来求亲的、而不是上网的食物呢？它会先用特定的暗号，借着拨动网丝来探路；所以蜘蛛丝能帮助它们电报传情，母蜘蛛认可了它才上网。住在地洞里的蜘蛛把丝糊成壁纸，可以防止塌方。旅行的蜘蛛用丝做交通工具，从这头荡到那头。墙上爬的蜘蛛用丝做

锚，可以很准确地由四十倍之外的距离，跳到猎物身上。母蜘蛛用丝为小宝宝们做成一个保护帐篷，又是它们的游戏城堡。生下来不久的小蜘蛛，就会借着微弱的气流扯起一根丝，把自己像放风筝一样带上天；丝不但是它的风筝线，能带它上到一万五千尺的高空，还是它的降落伞，落到几百里以外去开始自己的新生活。丝更可以防腐抗菌，所以蜘蛛常把食物用丝缠裹起来保存，就像我们用保鲜膜

一样。有人用新鲜的蜘蛛丝裹伤，据说还有帮助止血、愈合伤口的功能呢。

圣经说：自从造天地以来，神的永能和神性是明明可知的，虽是眼不能见，但藉着所造之物就可以晓得，叫人无可推诿。

蜘蛛结网我们天天能看见，您可曾看出什么？