关于我

张栩佳(Maggie): 1B生物医学工程在读

我是一个吃货，也自认为是一个创客。朋友们都称我为大厨，我不仅做的好吃，还有把来我这儿吃饭的朋友都变成吃货的魔力哦！~

我的吃货属性从很小就暴露了。不愿做作业的时候，厨房就是我的避难所，大人们总是愿意让小孩来打打下手，这种事我最乐意干啦！看他们变魔术一般的把原材料变成美味佳肴。所以从小，陪爷爷和面，帮奶奶擀皮儿，包饺子，和妈妈做pizza，看爸爸炖肉等等，没有一个少了我的身影。随着我的本事越来越大，我自己开始尝试看着菜谱做吃的。现在自己在宿舍里住，发挥的空间更大了，虽然大学忙碌压力大，我仍然游刃有余，方便快捷地做美食。想看看我都在吃什么吗？戳这里！

我算创客吗？如果现在不算，马上就算啦！创客的种子应该是从小时候在院子里看着爷爷修修补补时种下的，使得我享受修理和制作的过程。八年级的劳技课过后，我更是敢做啦。从上螺丝钉钉子这种小事，到锯水管，修电动打蛋器这种我爸都干不来的“大事”，不得不说，我肯定给他俩省了不少买新东西的钱，嘻嘻~

为了让自己成为一名更合格的创客，我正在努力。从大学前的科技菜鸟，到现在可以熟练使用电脑制模软件SolidWorks，熟悉Arduino, Python, C#, C++等多种编程语言，我相信自己的目标很快就会一个个的实现！想看我最近的进展吗？戳这里哦！

特别感谢

虽然人生的路还很长，但能走到今天这一步，成为现在的我，一定离不开支持我维修，做饭，烘焙等兴趣的家人和朋友们。谢谢你们没有让我在21世纪的兴趣班中迷失自我；谢谢你们在吃下我各种奇怪的实验品时仍面带笑容；谢谢你们允许并宽容我无数次的给家里的厨房，阳台，客厅制造混乱。是你们独特而有先见之明的鼓励，支持，引导，让我成为了今天的我，谢谢！

声明：网页建设属于初期，美食和科技项目的收集不完整，仍在更新中~

吃货:

豆沙包

二十八，发一发，一个人在外过年，总是想要一点仪式感，即使那天期中考试和实习面试同时轰炸，我还是包了可爱的小兔子豆沙包，红豆的鼻子，枸杞的眼睛，同学们说很好吃呢！

响油蒜香秋葵

2018.02.06

谁不想给这种黏黏的秋葵来个新吃法？看了一堆菜谱找灵感之后，我便开始造菜啦！开水焯后，切开摆盘，蒜末炝锅，下酱油蚝油沸一下，淋在秋葵上，最后浇上滚烫的花椒油，齐活！就连我平时最不喜欢吃蔬菜的室友都说好吃呢！

菠萝忍者

2018.1.27

总是看着街边的小贩削菠萝很神奇，这次终于有机会实践一下了。打皮后，拿着小刀旋转的一个个沿着切下来，真的正儿八经是个技术活呢。

回流焊接 – 滑大机器人队

2018.02

作为电力队中的一员，有幸可以帮着印刷好的电路板安装零件。为了减少空间的占用，这次我们采用了回流焊技术，不夸张的说，很多零件只有芝麻大小。把锡膏用针一点一点的放在焊盘上，然后再摆上相对应的零件，需要极大的耐心和精确度。在学校熬到晚上三点多，感觉眼都瞎了，不过特别有成就感！

电力矫正鞋（概念版）- 设计课项目

我们组致力于预防儿童在打篮球时发生的脚踝扭伤。遵循严格的工程设计流程，我们调查了问题深度，应用了SOC，QFD等量表，确定了产品需求和定位。然后进行粗略到精细的多次样板设计和修正，得到了最终版本。该系统由改装后的运动鞋和脚踝护腕组成。儿童在落地时，当鞋底内的陀螺仪和加速计发现脚底与地面形成不安全落点时，微控器将会开启藏在脚踝护腕中的电磁铁，矫正脚踝，让儿童安全落地。由于电子产品在运动比赛时有严格规定，该产品主要针对休闲和练习时使用。

巡线音乐机器人 – 滑大机器人队《零》比赛

2017.09-12

为了参加给大一准备的《零》比赛，我和队友绞尽脑汁，历时三个多月，做出了巡线音乐机器人。根据地上贴的灰阶，小车边跑边放出对应的音符，连成音乐。通过这次经历，我用光敏电阻设计了小车的光传感器部分，还用arduino程序对采集到的光信息进行了识别，很有意思。

3D立体拼图 – 计算机建模课程

作为课程的一部分，我们需要运用SolidWorks制模软件和3D打印技术创造出一个立体拼图。我们组设计了一个立体迷宫，并在多次修改推敲后，成功3D打印出来。玩家通过多方位移动左右两边的把手改变迷宫的坡度，使小球在重力的作用下，在不掉入陷阱的情况下通过障碍，到达终点。看似简单的游戏并不容易取胜，很有意思。

小卡车 – 机床加工

2017.09

作为对学生车间的入门，我们需要从原材料完成小卡车的制作。熟练操作各种机床，如带锯，钻等，将木块，钢板，铝板进行粗细加工，打磨，组装成小卡车，做完后满满的成就感！