# 大学生创新创业项目选题

**写在前面：**

李婷老师根据大家目前的状况以及可能的条件，提供了五种比较有意思的选题，大家可以在其中找到自己喜欢的题目以及合适的队友一起组队。

希望大家尽早确定，如果有组好队的朋友，麻烦私戳张博文，感谢！

## 选题一

* **研究主题**：制作一款用于早期预防的便携式**血栓监测仪**
* **问题类型**：硬件制作
* **目前情况**：团队已经有相关基础和已完成的硬件，大家可以在此基础上完善外观、添加功能，使其更具有实际应用价值，提升应用效果。
* **项目优点**：具有创新性，有助于在比赛中取得较好的奖项

## 选题二【姜雨璇、李森奇】

* **研究主题**：脑死亡**临床试验**
* **问题类型**：科研性质
* **目前情况**：团队已经与电子科技大学的附属医院形成合作，在合适的条件下可以对脑死亡患者进行实验（频率，具体时间不定）。大家可以通过临床试验获得数据，之后通过处理得出结论并撰写论文。
* **项目优点**：锻炼实际操作，过程中学习数据分析软件，可以有产出。

## 选题三【李杜白】

* **研究主题**：制作一款用于休克的**无创式监测仪**
* **问题类型**：硬件制作
* **目前情况**：大家需要设计一款仪器，利用光纤等获得信号，监测患者消化系统、泌尿系统等身体内的一些生理参数，借此监测患者休克的可能性。
* **项目优点**：具有创新性，有助于在比赛中取得较好的奖项

## 选题四

* **研究主题**：制作一个**实验室网站**
* **问题类型**：网页制作
* **目前情况**：需要大家调研用户需求（可参考MIT等学校实验室的官网），制作满足研究人员要求的高效的工作网站
* **项目特点**：较为简单，但是实用性较强（可能拿奖比较艰难）

## 选题五【刘明皓】

* **研究主题**：制作一款冷链**运输机器人**
* **问题类型**：机器人制作
* **目前情况**：类似于商场中自动运货的机器人，大家需要使其可以在低温下正常工作。可能需要找到更多其他专业合作的同学一起完成。
* **项目优点**：具有创新性，有助于在比赛中取得较好的奖项

下一次会议讲述可能用到的文档编辑（约20分钟）。

张垚（不知道？）

刘泽梦（不参加）

顾敬业（不参加）