20230816组会会议纪要

# 邢庆君-Meta分析进展&AQA产品原型

* Meta分析后面的工作加快进度，给自己一个时间计划安排

# 常富宗-UWB传感器软件系统

* UWB的应用场景，需要想清楚
* UWB放在腰上，用于步态分析，可行性如何？需要想明白

# 杨致远-Yolo V8

足球，VR，

* 关于运动员手册、比赛评分，已有很多论文工作，可借鉴的材料多
* 数据集弄好
* Yolo V8应用好

# 吴益巍-安踏奥运科技研发-中长跑钉鞋跑步经济性

* 钉鞋怎么上跑步机？
  + 方案一：已有研究在跑步机上跑
  + 方案二：便携气体代谢仪
  + 鞋上用压力垫、IMU是可以考虑的方案
* 跑步经济性
  + 返校再聊

# 路畅达- 乳酸阈心率介绍

* 多进行文献阅读
* 实验方法、计算方法、上次发给你的文档（已有很多方法、计算方式）
* 路：接下来是专攻模型方面吗？
  + 先把传统的搞清楚
  + 先写一个中文的综述也可以（上次讨论的四个板块）

# 研三的同学（洪睿伟、常富宗、王思垚、杨致远）——全力以赴把论文的构架、布局梳理出来，主动找沈老师

* 九月底、十月初
* 半天的时间交流讨论一下
* 四梁八柱

# 洪睿伟-近期工作汇报

* 尽快启动论文的进展工作

# 王思垚-论文软硬件的汇报

* 论文加快进展，如上

# 李泳贤-组会汇报

* Sports Science, 最早给你的 kubios，可以接polar的。关于体育科学的部分重点研究
* HRV很重要，更重要是用于体育中，
* 可能和睡眠结合，从BCG冲击图得到的，通过心率估计睡眠的质量、睡眠的分级

# 任祝显-多角度视频拼接

# 王惠栋-测力台软件分析系统

* 串口丢数据的问题，返校后现场调试
* 后面三个月，考虑一下文章产出
* 阅读一些测力台方面的文章