

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