



清华大学 未央书院

Weiyang College, Tsinghua University

信息简报

2021 年第 1 期（总第 4 期）

- 未央书院召开教学委员会议
- 未央书院院长与学生开展 OOH 交流
- 未央书院召开基础物理学课程交流会





目 录

一、综合要闻	3
【未央书院召开教学委员会议】	3
【未央书院院长与学生开展 OOH 交流】	5
【未央书院召开基础物理学课程交流会】	5
二、党建工作	6
【开展疫情防控志愿活动】	6
【未央 0 党支部召开组织生活会】	7
【开展入党联系人匹配和积极分子谈话工作】	7
三、教学工作.....	7
【新开课申报】	7
【SRT 项目申请】	8
【未央书院 20 级学生夏季学期教学安排】	8
四、学生活动.....	8
【寒假社会实践活动总结】	8
【报名疫苗接种志愿者】	10
【“马杯”比赛】	10



一、综合要闻

【未央书院召开教学委员会会议】

3 月 5 日未央书院 2020-2021 学年春季第一次教学委员会会议在南区地下学生活动中心 B112 会议室召开，未央书院教学委员会主任梁曦东、副主任李正操、教学委员会委员田凌、王雪、刘培、陈怀璧、阮东、白峰杉、吴及、邓俊辉、教学委员会秘书林今、机械工程系马明、土木系钟宏志、水利系张明、工业工程系赵磊、邓天虎、材料学院吕瑞涛、赵玉珍、软件学院罗贵明、王继良、精仪系李玉和参会，书院管理中心主任苏芃出席会议。会议由李正操主持。



会议现场

本次教学委员会会议主要对未央书院培养计划中理工融合课和探索式学习课两类课程的新开课进行评审，未央书院第一批理工融合课和探索式学习课新开课申报共 8 门，包括《运筹学确定性模型》（3 学分）、《工程力学基础》（2 学分）、《国器材料探微》（1 学分）、《工程力学（1）》（3 学分）、《工程力学（2）》（3 学分）、《软件工程探索与实践（1）》（2 学分）、《测控技术与仪器验证探索（1）》（1 学分）、《测控技术与仪器验证探索（2）》（1 学分）。

课程评审采取开课教师汇报，教学委员会评审的形式进行。各门课程开课教师从课程设置目的、课程内容介绍、课程预计达成效果、课程团队等方面对课程进行汇报，教学委员会成员针对理工融合课与探索式学习课程建设导向与目标，对每门课的建设思路及课程内容进行评审与指导，同时，针对课程本身讲授方式、内容设置合理性等问题也进行了指导及建议。

未央书院理工融合课、探索式学习课是未央书院特别设计的定制课，理工融合定制课的



目的是在于试图解决以往学生在学习中所表现出来的理科思维与工科思维的协调问题。希望加深对理论的理解同时加强对工程应用的了解，实现“理+工”能够“1+1>2”的效果；探索式学习定制课的目的培养学生主动学习、探索学习的习惯和能力，培养和训练学生初步的科研规范。



《运筹学确定性模型》开课教师

邓天虎



《工程力学》开课教师

马明



《工程力学基础》开课教师

钟宏志



《国器材料探微》开课教师

吕瑞涛



《软件工程探索与实践（1）》开课教师

王继良



《测控技术与仪器验证探索》开课教师

李玉和



【未央书院院长与学生开展 OOH 交流】

3 月 11 日下午，未央书院院长梁曦东、副院长李正操与未央-建环 01 饶望、未央-水木 01 徐钰翔、未央-精 01 王祎 3 名同学进行了 OOH 交流，几位同学就目前书院学生普遍比较关心的课程学习、保研政策、未来科研方向等问题进行了交流讨论，同时还收集了同学们对部分课程的反馈意见和建议。



OOH 现场

【未央书院召开基础物理学课程交流会】

3 月 30 日上午，未央书院基础物理学课程交流会在南区 10 号楼 220 会议室举行，教学督导组陈章武、吴念乐，基础物理教学中心主任安宇，基础物理学授课教师蒋硕、王山鹰、陈少敏、朱相雷，未央书院院长梁曦东，未央书院副院长李正操，书院管理中心主任苏芑出席会议。

梁曦东对老师们能够参加交流会和课程教学中的付出表示感谢，之后向与会老师介绍了未央书院理工双学位培养方案的结构，以及未央理工融合教学方案与基础物理学相结合的探索和设想。基础物理学系列课程共 20 学分，相关教学内容也是理工融合类课程最主要的衔接对象，对未央书院的整体培养方案非常重要。同时，书院非常重视学生的学习情况，也期待能与各位物理授课老师一起研讨，及时判断学生的学习状况、回应学生的学习需求。李正操介绍了未央学生基础物理学课程的学习和课程反馈情况，与会老师就免修认定、分层教学、答疑辅导等进行了充分的讨论交流，并对下一步课程建设和学生学习安排提出了意见建议。





会议现场

二、党建工作

【开展疫情防控志愿活动】

未央 0 党支部组织开展了教学楼疫情防控志愿活动，负责本周六教 A 层的志愿执勤。未央书院有一百多名学生及辅导员参加。



未央书院同学报名防疫志愿者，在六教执勤



【未央 0 党支部召开组织生活会】

3 月 10 日晚，未央 0 党支部召开了 2020-2021 学年春季学期第三次组织生活，进行了脱贫攻坚等理论学习；3 月 12 日，未央 0 党支部在书院管理中心会议室召开组织生活会，书院管理中心主任、书院党总支书记苏芃老师出席此次活动。未央 0 党支部汇报了支部建设情况与本学期工作规划，并开展了自我批评。



未央 0 党支部组织生活后合影

【开展入党联系人匹配和积极分子谈话工作】

本学期未央书院陆续有学生提交入党申请书。截至 2021 年 3 月底，未央书院共有 176 名同学提交入党申请书，占比 53.7%，其中 173 名同学被选为入党积极分子，现在完成所有积极分子的联系人匹配工作。

本月继续推进未央书院第一批次和第二批次入党积极分子的谈话工作。

三、教学工作**【新开课申报】**

未央书院培养计划中有三类课程由未央书院开设，包括书院定制通识课、理工融合课、探索式学习课。新开课采用课程授课教师申报（开课院系选择未央书院），未央教学委员会评审方式进行。第一批新开课程现已经过学校公示，未央书院本次申请新开课程共计 7 门，包括 2 门未央定制课通识课、3 门理工融合课及 2 门探索式学习课。具体课程如下：

课程号	课程名称	学分	授课教师	课程类别
14730091	科技史专题讲座（上）	1	吴国盛	未央定制课通识课
14730101	科技史专题讲座（下）	1	吴国盛	未央定制课通识课





24730013	工程力学 (1)	3	马明	理工融合课
24730023	工程力学 (2)	3	马明	理工融合课
34730013	运筹学确定性模型	3	邓天虎	理工融合课
44730011	国器材料探微	1	吕瑞涛	探索式学习课
44730022	软件工程探索与实践(1)	2	王继良	探索式学习课

【SRT 项目申请】

2020-2021 学年春季学期 SRT 立项申请已经结束, 本次未央书院共计 2 名学生申请, 申请信息如下:

项目名称	申请金额	申请人	申请人班级	指导教师
古代“偃师人偶”的设计与复原	1000 元	杨朔宁	未央-机械 01	刘莉
对于“衍生涌现”理论的探究及其应用	4500 元	卢舟扬	未央-机械 01	刘莉

【未央书院 20 级学生夏季学期教学安排】

夏季学期教学安排								周次 人数		六		七				八				九	
										28 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	
院系	年级	课程号	课程名	学分	课程 属性	考试 类别	任课教师			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
未央书院	2020	21510082	金工实习（集中）	2	必修	考查	——	未央-建环01	15			⊗	⊗								
未央书院	2020	40030711	认识实习	1	必修	考查	韩建国	未央-水木01 未央-水木02	60										○		
未央书院	2020	20900012	工程计算机制图	2	必修	考试	林佳瑞	未央-水木01 未央-水木02	60			=	=								
未央书院	2020	40050202	认识实习	2	必修	考查	席劲瑛	未央-环01	15									=	=		
未央书院	2020	新开课	设计表达与制造认知	3	必修			未央-机械01	30												
未央书院	2020	30130563	测控技术与仪器专业认知实践	3	必修	考查	王波	未央-精01	25								Z	Z	K		
未央书院	2021	30130563	测控技术与仪器专业认知实践	4	必修	考查	罗川	未央-精02	26								Z	Z	K		
未央书院	2022	30130563	测控技术与仪器专业认知实践	5	必修	考查	肖起裕	未央-精03	27								Z	Z	K		
未央书院	2020	30140431	能源与环境认知实习	1	必修	考查	李水清	未央-能动01 未央-能动02	44							○	○				
未央书院	2020	21510082	金工实习（集中）	2	必修	考查	——	未央-能动01 未央-能动02	44									⊗	⊗		
未央书院	2020	30160281	计算机程序设计实践	1	必修	考查	朱成礼	未央-工01	10				△								
未央书院	2020	21510082	金工实习（集中）	2	必修	考查	——	未央-工01	10			⊗	⊗								
未央书院	2020	20220221	电路原理实验	1	必修	考查	周红 李强	未央-电01	30							Z					
未央书院	2020	30220461	单片机基础实验	1	必修	考查	朱小梅	未央-电01	30								Z				
未央书院	2020	30220372	软件编程项目训练	2	必修	考查	朱小梅	未央-电01	30									Z	Z		
未央书院	2020	30230683	计算机程序设计基础（2）	3	必修	考试	黄永峰 孙甲松	未央-微01	10			K	K								
未央书院	2020	44730011	国企材料探微	1	必修	考查	吕瑞涛	未央-材01	40							Z	Z				
未央书院	2020	40350342	认识实习	2	必修	考查	岳振星	未央-材01	40									○	○		
未央书院	2020	20740102	计算机程序设计基础	2	必修	考试	乔林	未央-工物01	39									=	=		
未央书院	2020	21510082	金工实习C（集中）	2	必修	考查	——	未央-工物01	39			⊗	⊗								
未央书院	2020	34100232	程序设计实训	2	必修	考试	徐枫	未央-软件01	10								=	=	=		

⊗ 金工实习 D 电子工艺实习 K 课程设计 Z 专题实验 ○ 实习 = 上课 △ 其它实践教学活动。

⊗ 金工实习 D 电子工艺实习 K 课程设计 Z 专题实验 ○ 实习 = 上课 △ 其它实践教学教学活动。

四、学生活动

【寒假社会实践活动总结】

2021 年寒假, 未央书院的 94 名同学组成了 45 支“情系母校”实践支队和 2 支专业认知实践支队, 利用假期时间参加社会实践活动。



其中，“天星聚火 绿色中国”实践支队由未央-微软工 01 的 11 位同学组成。在严格遵守疫情防控的前提下，支队以线下、线上相结合的方式，聚焦各地十四五规划，并调研我国生态建设事业；未央-能动 01 班组成“赴山西太原探秘清洁能源实践支队”，在学校会议室与清华大学山西清洁能源研究院、以及太原锅炉集团有限公司进行线上交流。



徐清源同学（未央-微软工 01 班）调研湖北省孝感市生态环境局



未央-能动 01 班“赴山西太原探秘清洁能源实践支队”进行线上交流

3 月 11 日，五书院联合召开寒假社会实践答辩分享会。日新书院院长王中忱老师、未央书院院长梁曦东老师、书院管理中心主任苏芃老师、副主任朱德军老师、书院党总支联合学生组组长吴承晋老师等出席会议。各书院同学齐聚一堂，分享他们假期社会实践的优秀成果。经过答辩和评审，未央的两个实践支队获得三等奖。



【报名疫苗接种志愿者】

3 月 7 日，未央书院大部分同学接种了第一针新冠疫苗，45 名未央学子报名了疫苗接种志愿者，协助医护人员顺利完成当天下午的全部工作。此外，也有部分同学报名了前一天的核酸检测志愿者。



3 月 7 日下午 西体疫苗接种志愿者合影

【“马杯”比赛】

男足：未央男足以两胜两负的成绩获小组第三，止步小组赛。首场比赛面对强劲的人文学院，遭到 0:5 大败。次场面对精密仪器系，0:1 憾负。在第三场面对行健书院的比赛中，打出了全新的风貌，最终 3:0 轻取行健。最后一场面对核研院，未央男足以又一场 3:0 的大胜结束了第一年的马杯征程。

男篮：在男篮小组赛中，未央青年军发挥出色。首场比赛未央男篮面对行健书院，最终未央以 42:16 赢得开门红。第二场，以 33:42 遗憾落败于新闻男篮；第三场，未央对阵网研院，男篮健儿发挥出色，最终轻取网研院。最终未央男篮以 2 胜 1 负的战绩从小组成功突围，挺进淘汰赛。3 月 24 日的首场淘汰赛，未央男篮以一分之差惜败工物队，止步 16 强。





男篮队长刘柠赫（未央-精 01）投篮

女篮：未央女篮是今年刚刚成立的，在对阵数学系和自动化系的两场比赛中，虽然以失败告终，但是未央女篮展现出来的认真劲儿和魄力值得每个人铭记。



未央书院女篮及教练

男排：3 月 20 日星期六，未央书院男子排球队迎来了马约翰杯男排八分之一决赛，对阵老牌劲旅——电子系队。面对强敌，未央男排展现出了努力拼搏不言败的体育竞技精神。最终，未央 0-3 告负电子，遗憾止步八强。





未央男排健儿合影

女排：建队第一年的未央女排迎来了她们的首次马杯征程。小组赛中，未央女排先后迎战自动化与计算机，以一胜一负的成绩成功杀入八强，迎战劲敌法学院，终以 0：3 落败。

报：书院管理中心、未央书院院务会、未央书院 2020 级班主任、导师

编辑：未央书院教务管理员陈立庚、学生事务工作助理王迪

时间：2021 年 03 月 31 日 星期三

