

学院+书院协同育人工作简报

(第一期)

数学科学学院党委



2019年8月31日

1、数学科学学院、光华书院联合会议：共谋推进协同育人

为进一步强化学院与书院的协同育人工作，3月21日，数学科学学院和光华书院在学生发展空间2楼会议室，召开了协同育人工作推进座谈会。数学科学学院党委书记贾挚、副书记余富团、专职组织员龙文静，光华书院党委书记赵旌旌、院长温玉亮、副院长谢雨杉、团委书记尹强、辅导员姚燕珊出席会议。

本次共建会议达成共识：一、建立以党建工作为抓手、人才培养为核心、师生共建为保障的协同育人机制，统一协调资源，充分发挥校示范党支部的引领作用和优秀党员教师的模范作用，凝聚合力抓落实，确保党建工作推进育人工作，做到有部署、真落实、见成效。二、通过建立学院书院常态化沟通机制，把过程管理贯穿于学生培养的各个环节，加强教风学风建设，提升学生的学习有效度。通过每月专业主题活动促进第一二课堂无缝衔接，实现文化育人和创新育人的有机融合。三、学院和书院加强制度建设，明晰工作职责，引导更多教师加入到学院和书院协同育人工作中。同时合理调配资源，加强辅导员和学业导师在学院书院间的联系，建立畅通的协同机制。

2、光华书院与数学科学学院联合举办数学专业优秀毕业生经验分享会

3月24日晚，光华书院与数学科学学院在学生发展空间202报告厅联合举办了数学专业升学就业优秀毕业生经验分享会。数学科学学院党委副书记余富团、光华书院辅导员姚燕珊出席活动，150余位数学专业学生参加。本次数学专业优秀毕业生经验分享会共分为“保研”、“求职”、留学“”三个版块。举办数学专业优秀毕业生经验分享会是光华书院与数学科学学院积极探索协同育人新机制，深入推进协同育人工作的活动之一。

3、2019年数学科学学院教师技能训练营暨教学技能大赛

2019年数学科学学院教师技能训练营暨教学技能大赛于3月中旬顺利开营，

历时两个月，来自数学科学学院、光华书院、孟宪承书院等近 160 余名学生报名参加此活动。数学科学学院作为本次活动的主办单位，全面围绕提升学生的专业素养和教学技能，着力增强学生的创新创业能力，打造了一场高水平、有亮点、有特色的培训展示活动。经过初赛、复赛的激烈角逐，共有 8 名选手进入决赛。专家现场听课，从教学目标、教学设计、教学方法、课程实施方案、教学效果等方面进行现场评分，评选出特等奖、一等奖、二等奖获奖学生名单。

4、青年科学家班主任李韬与光华学子畅聊《第三次工业革命》

4 月 18 日，华东师大“经典阅读”校园主题活动日当天，来自数学科学学院的青年科学家班主任李韬教授在学生发展空间 216 与同学们分享了自己的读书之路，畅聊《第三次工业革命》。李教授从数学专业的角度，诸如 MAS 框架、孤网和并网的拓扑结构、函数模型等方面，讨论了第三次工业革命中的能源互联网如何实现最优经济调度与电力供需平衡，让同学们感受到了专业学者的严谨与智慧。整个讲座，李韬教授带领同学们了解了第三次工业革命这一新兴概念，同学们在大开眼界的同时，更激发了对于人类、资源和社会的思考，受益匪浅。

5、数学科学学院专业教师与光华书院党员发展对象结对子

5 月 8 日，数学科学学院教师与光华书院党员发展对象座谈会暨结对帮扶活动在数学楼教工小家举行。基础数学党员教师程涛、罗粟、周林峰和光华书院数学专业 4 名党员发展对象参加了此次座谈会。会议由党支部书记程涛老师主持。会上，4 位学生党员分别从入党动机、模范带头作用发挥、自身存在的不足以及今后努力的方向作了汇报，既阐述了成长历程，又体现了对党的深刻认识和领悟，并将所学、所思、所想与对国家、社会的关注联系在了一起，获得了老师们的认可。其间，与会老师勉励学生党员们在学业等方面要发挥先锋模范作用，带动同学们共成长。

6、青年科学家班主任张通研究员向光华学子面授《我的复分析学习》

5 月 22 日，来自数学科学学院的青年科学家班主任张通研究员在学生发展空间二楼与同学们面对面，主讲《我的复分析学习》。张老师讲授了他学习复分析的经验及学习方法，同学们都受益匪浅。讲座最后，张老师特意留出时间与同学们一对一交流，解答同学们学习中的疑惑。

7、数学科学学院毕业生党员与光华书院入党积极分子交流座谈会暨赠书活动

5 月 29 日下午，数学科学学院辅学支部毕业生党员与光华书院入党积极分子

子在黄玲玲楼二楼会议室举行了交流座谈会暨赠书活动。数学科学学院专职组织员龙文静、辅学党支部书记于国妮和光华书院辅导员尹强出席了座谈会。来自辅学支部5位毕业生党员，分享了各自的生涯经验和感悟。最后，举行了赠书活动，数学科学学院党委为入党积极分子们精心挑选了党建和专业书籍，勉励他们不断学习，不断进步。

8、深化资源整合 推进合力育人——数学专业学生发展协同育人研讨会召开

6月14日下午，围绕整合资源，形成学院、书院协同育人合力，数学专业学生发展协同育人研讨会在数学楼126召开。数学科学学院党委书记贾挚出席研讨会，数学科学学院、光华书院、孟宪承书院学生工作团队齐聚一堂，进行了热烈的讨论。经过讨论，与会老师达成“汇聚共同目标，建立协同育人联动机制”共识和部署：一是，共同打造“数学+”和“数学教育+”协同育人平台，形成数学专业学生工作团队的协调、联动机制，同心同德、携手共进。二是，切实围绕数学专业拔尖人才培养、卓越师范生养成以及创新创业人才培养等，形成三方联动的学生工作优势互补与特色，真正把立德树人与人才培养工作结合起来，助力双一流建设。三是，明确目标，做好精心设计，特别是形成党团活动、学业指导、创新培养、职业生涯规划教育等联动活动菜单，及早提供给学生，以一体化设计课内外人才培养方案促进协同育人方案的落实。

9、2019年暑期新加坡国立大学“全球数学精英”访学研修项目圆满结束

8月4日-8日，我院3位老师带队46名同学顺利完成在新加坡的访学研修活动。为了培养和考察学生的创新能力、理性思维能力以及团队合作精神，访学研修项目还采用互动式教学，根据三个不同的授课方向设置了6个富有挑战性的研究课题。学生以小组为单位独立完成项目，汇报展示研究成果。主课教授担任结业比赛评委，进行提问、点评，并为最佳团队颁发推荐信。在充实的课程学习之余，同学们还在当地研究生志愿者的带领下，参观了新加坡国立大学和南洋理工大学的校园风景，感受亚洲顶尖学府极具设计感的建筑、完备先进的教学设施以及如同花园一般优美的环境。