

Research 科研

Week 1	4课时	Lecture 1 IPQ & Topic Selection IPQ与选题
		Lecture 2 Brain Storming 1 头脑风暴, 不同学科选题列举 (一)
Week 2	4课时	Lecture 3 Brain Storming 2 头脑风暴, 不同研究类型选题列举 (二)
		Meeting 1 Initial Ideas 初始想法
Week 3	6课时	Lecture 4 Literature Searching 文献查找, 介绍常用数据库及使用方法
		Lecture 5 Literature Reading 文献阅读, 介绍文献阅读的方法及整理归纳方法
		Meeting 2 Proposal 研究计划
Week 4	4课时	Lecture 6 Literature Review 文献引用, 介绍文献的引用方式及Literature table
		Lecture 7 Proposal and Planning 结合选题和文献, 完成Proposal及Planning
Week 5	6课时	Lecture 8 Research Methodology 科研方法-人文社科
		Lecture 9 Research Methodology 科研方法-工科及理科
		Meeting 3 Planning Review 研究计划回顾

Academic Writing 学术写作

Week 6	6课时	Lecture 10 Paper Structure IPQ论文原则介绍及论文框架搭建
		Writing Workshop 1 学术写作课(一)
Week 7	10课时	Lecture 11A(文商方向) Paper Writing 1: Result, Discussion and Method 写作方法及原则介绍
		Lecture 11B(理工方向) Paper Writing 1: Result, Discussion and Method 写作方法及原则介绍
		Meeting 4 Mid-project Review 项目中期回顾
		Writing Workshop 2 学术写作课(二)
Week 8	6课时	Lecture 12 Paper Writing 2: Conclusion and Abstract 写作方法及原则介绍
		Writing Workshop 3 学术写作课(三)
Week 9	4课时	Writing Workshop 4 学术写作课(四)
Week 10	6课时	Writing Workshop 5 学术写作课(五)
		Meeting 5 Project Product Review 项目成果回顾
Week 11	6课时	Writing Workshop 6 学术写作课(六)
		Meeting 6 Mock Presentation 模拟成果展示

Presentation 答辩

Week 12	3课时	Lecture 13 Presentation 学术成果展示指导
		Meeting 7 Presentation, Summary and Reflection 成果展示、答辩及总结反思

注: **Lecture** 小班授课, 2课时/次, 14次28课时 **Meeting** 1V1, 2课时/次, 7次13课时 **Workshop** 1V3, 4课时/次, 6次24课时 **Professor Research Seminar** 小班授课, 3课时/次, 3次9课时

IPQ项目总计74课时, 40分钟每课时

Professor Research Seminar-为不同学科教授直播课程, 讲述科研选题、专业维度科研方法、学术写作、Presentation技巧等, 每月循环开课, 每次课120min, 学生需选择其中至少3门参加(共8个主题可选)