附件1：

西安交通大学2016年教学改革研究项目立项分组及答辩安排

**工学1组 答辩时间：5月13日 答辩地点：主A-103 联络员：高腾（82668306，tenggao@xjtu.edu.cn）**

| **序号** | **项目名称** | **负责人姓名** | **项目类别** | **申报单位** | **答辩时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 理工类课程大班混合式教学方法研究、实践及推广 | 邹建龙 | 1601Z | 电气 | 2:30-2:38 |
| 2 | 大数电”课程教学内容、课程体系及教材建设的改革与实践 | 宁改娣 | 1601Z  | 电气 | 2:38-2:46 |
| 3 | 模拟电子技术基础教材建设的改革与实践  | 赵进全 | 1601Y | 电气 | 2:46-2:54 |
| 4 | 建设“电工电子技术”课程教学团队，促进第一课堂教学质量提高 | 刘晔 | 1601Z | 电气 | 2:54-3:02 |
| 5 | 面向国际化突出应用性的数字电子技术双语课程教学改革及教材建设 | 张虹 | 1601Y | 电气 | 3:02-3:10 |
| 6 | 面向未来的高电压绝缘技术教学改革 | 张冠军 | 1601Y | 电气 | 3:10-3:18 |
| 7 | 微机原理及接口技术在线课程及考核改革研究与实践 | 胡飞虎 | 1601Y | 电气 | 3:18-3:26 |
| 8 | 模电实验新教材的撰写及出版 | 张锋 | 1601Y | 电气 | 3:26-3:34 |
| 9 | “数字电子技术与微处理器基础”实验内容与平台建设 | 金印彬 | 1601Z | 电气 | 3:34-3:42 |
| 10 | 基于微信公众平台的电路实验指导新思路 | 沈瑶 | 1601Y | 电气 | 3:42-3:50 |
| 11 | 电子学科电磁场理论课程建设 | 刘纯亮 | 1601Z | 电信 | 3:50-3:58 |
| 12 | 贯通大学四年的电子系统设计实践能力培养体系研究 | 张鹏辉 | 1601Z | 电信 | 3:58-4:06 |
| 13 | 面向系统能力培养的计算机专业课程建设 | 王换招 | 1601Y | 电信 | 4:06-4:14 |
| **休息** |
| 14 | 以项目设计为突破提升微电子专业学生实践水平 | 耿莉 | 1601Z | 电信 | 4:25:-4:33 |
| 15 | 信号与系统课程中人才培养模式的改革与实践  | 王霞 | 1601z | 电信 | 4:33-4:41 |
| 16 | 自动化专业概论课程体系及教学方法的改革与实践 | 葛思擘 | 1601Y | 电信 | 4:41-4:49 |
| 17 | 《信息光电技术》数字化教材建设 | 朱京平 | 1601Z | 电信 | 4:49-4:57 |
| 18 | 面向系统能力培养的计算机网络课程群建设方案研究 | 陈妍 | 1601Y | 电信 | 4:57-5:05 |
| 19 | 程序设计基础课程考核方法的改革与实践 | 唐亚哲 | 1601Y | 电信 | 5:05-5:13 |
| 20 | 《计算机原理与嵌入式系统》课程建设  | 李尊朝 | 1601Y | 电信 | 5:13-5:21 |
| 21 | 基于MOOC的程序设计课程移动辅助教学方法的研究与实践 | 卫颜俊 | 1601Y | 电信 | 5:21-5:29 |
| 22 | 以问题为导向的程序设计教学改革与实践  | 赵英良 | 1601Z | 电信 | 5:29-5:37 |
| 23 | 面向生命科学专业的计算机编程训练方式探索与实践 | 夏秦 | 1601Y | 电信 | 5:37-5:45 |
| 24 | 面向工业设计专业“能力导向、项目驱动”的Web编程技术课程的教学改革与实践 | 谢 涛 | 1601Y | 电信 | 5:45-5:53 |
| 25 | 《C++面向对象程序设计》教材建设 | 徐宏喆 | 1601Y | 电信 | 5:53-6:01 |
| 26 | “信息、计算与智能”课程实验教学的改革——翻转实验 | 张小彬 | 1601Y | 电信 | 6:01-6:09 |

**工学2组 答辩时间：5月13日 答辩地点：主A-104 联络员：李德成（82668306，dchlee@xjtu.edu.cn）**

| **序号** | **项目名称** | **负责人姓名** | **项目类别** | **申报单位** | **答辩时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于项目驱动的机械制造实习教学模式的探索与实践 | 宋超英 | 1601Y | 工程坊 | 2:30-2:38 |
| 2 | 依托“工程坊”自主实践平台，开展“三创”教育的模式与机制研究 | 张春梅 | 1601Y | 工程坊 | 2:38-2:46 |
| 3 | “测控实习”课程体系的探索与实践 | 黄宝娟 | 1601Y | 工程坊 | 2:46-2:54 |
| 4 | 基于OBE的现代加工课程体系改革与实践 | 李党超 | 1601Y | 工程坊 | 2:54-3:02 |
| 5 | 机电交叉综合创新创业平台体系建设及长效运行机制研究 | 段玉岗 | 1601Z | 机械 | 3:02-3:10 |
| 6 | 本科生实践教学综合改革实践 | 方素平 | 1601Z | 机械 | 3:10-3:18 |
| 7 | 互联网背景下的工程制图学习方法和管理模式探索及云端学习平台的构建 | 许睦旬 | 1601Y | 机械 | 3:18-3:26 |
| 8 | “虚实互补”的测试诊断类课程教学改革与实践 | 王保建 | 1601Y | 机械 | 3:26-3:34 |
| 9 | 基于项目的机械创新设计课程多元评价体系的探索与研究 | 胡改玲 | 1601Y | 机械 | 3:34-3:42 |
| 10 | 面向能力培养的“工程制图”教学内容、课程体系及教材建设的改革与实践 | 罗爱玲 续丹 | 1601Z | 机械 | 3:42-3:50 |
| 11 | 中美创新创业课程体系对比研究和建设  | 朱爱斌 | 1601Y | 机械 | 3:50-3:58 |
| **休息** |
| 12 | 2015版培养方案下《燃烧学》教学内容、课程体系及教材建设的改革与实践 | 周屈兰 | 1601Z | 能动 | 4:10-4:18 |
| 13 | 从基本原理到一线工业技术的内燃机学教学改革 | 汤成龙 | 1601Z | 能动 | 4:18-4:26 |
| 14 | 本科生“固体废物处置及资源化工程”教材体系构建 | 高宁博 | 1601Y | 能动 | 4:26-4:34 |
| 15 | 热力学实验教学方式的改革探索 | 王小丹 | 1601Y | 能动 | 4:34-4:42 |
| 16 | 新型饱和蒸气压教学实验装置的研制 | 张 可 | 1601Y | 能动 | 4:42-4:50 |
| 17 | 基于实物情景教学的《汽车构造》课程教学改革与实践 | 汪 映 | 1601Y | 能动 | 4:50-4:58 |
| 18 | 大数据时代的材料力学开放实验室与学生动手能力的评价体系建设 | 刘启达 | 1601Y | 航天 | 4:58-5:06 |
| 19 | 强化专业特色和突出学生主体地位的《过程装备控制技术及应用》的课程改革实践研究 | 张早校 | 1601Z | 化工 | 5:06-5:14 |
| 20 | 《过程流体机械》研讨性教学改革与实践 | 李云 | 1601Z | 化工 | 5:14-5:22 |
| 21 | 行业需求驱动的《化工计算》教学内容与方式探索 | 闫孝红 | 1601Y | 化工 | 5:22-5:30 |

**理工组 答辩时间：5月13日 答辩地点：主B-102 联络员：王一鸣（82668312，handy@xjtu.edu.cn）**

| **序号** | **项目名称** | **负责人姓名** | **项目类别** | **申报单位** | **答辩时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 提升双语课堂教学效果途径研究 | 周晶 | 1601Y | 人居 | 2:30-2:38 |
| 2 | 建筑类美术课程从偏重实践技巧到重视审美素养的提高 | 石峰 | 1601Y | 人居 | 2:38-2:46 |
| 3 | 建筑类学科工程设计实践创新教学研究与实践——中外联合工程设计实践教学实验 | 陈洋 | 1601Y | 人居 | 2:46-2:54 |
| 4 | 软件工程专业创新实践平台体系建设研究与实践 | 张玉龙 | 1601Y | 软件 | 2:54-3:02 |
| 5 | 基于虚拟仿真实验平台的大面积化学实验教学模式的研究与实践 | 李健军 | 1601Z | 理学 | 3:02-3:10 |
| 6 | 大学化学分层在线课程建设及翻转教学方法研究与实践 | 王海霞 | 1601Z | 理学 | 3:10-3:18 |
| 7 | 基于可视化技术的大学物理教学模式与方法的研究与推广 | 苏亚凤 | 1601Z | 理学 | 3:18-3:26 |
| 8 | 本科生大型仪器实践能力培养新模式探索 | 张军杰 | 1601Y | 理学 | 3:26-3:34 |
| 9 | 提升“大学物理实验”教学质量 培养学生的科研实验能力 | 尤红军 | 1601Y | 理学 | 3:34-3:42 |
| 10 | 大学化学实验课程教学体系改革与实践 | 郑阿群 | 1601Y | 理学 | 3:42-3:50 |
| 11 | 无机化学实验课程教学中提高学生创新能力培养的改革与实践 | 胡敏 | 1601Y | 理学 | 3:50-3:58 |
| **休息** |
| 12 | 基于网络平台的分析化学实验教学的探索与实践 | 高培红 | 1601Y | 理学 | 4:10-4:18 |
| 13 | 新型磷光发光材料精细合成实验的虚拟仿真探索 | 向丹 | 1601Y | 理学 | 4:18-4:26 |
| 14 | 基于高等数学SPOC在线课程的教学模式研究与实践 | 李继成 | 1601Z | 数学 | 4:26-4:34 |
| 15 | 应用数学专业《数字信号处理》 课程的建设 | 刘峰 | 1601Y | 数学 | 4:34-4:42 |
| 16 | 高等数学大班授课小班辅导教学模式的研究与实践 | 赵小艳 | 1601Y | 数学 | 4:42-4:50 |
| 17 | 提高线性代数第一课堂质量的方法研究和实践 | 王峰 | 1601Y | 数学 | 4:50-4:58 |
| 18 | 《基因综合开放实验》教学新模式探索 | 孔令洪 | 1601Y | 生命 | 4:58-5:06 |
| 19 | 校级公共基础课《生命科学基础I》 课程建设研究与实践 | 卢晓云 | 1601Z | 生命 | 5:06-5:14 |
| 20 | 产学研协同合作，在生物医学工程综合实验中培养创新创业人才 | 周秦武 | 1601Z | 生命 | 5:14-5:22 |
| 21 | 生物医学工程多学科交叉人才培养模式的改革与实践 | 徐峰 | 1601Z | 生命 | 5:22-5:30 |
| 22 | 基于《分子生物学》在线课程的教学方法研究与实践 | 冯怡 | 1601Z | 生命 | 5:30-5：38 |

**文综组 答辩时间：5月13日 答辩地点：主B-104 联络员：安娜（82668312，anna831@xjtu.edu.cn）**

| **序号** | **项目名称** | **负责人姓名** | **项目类别** | **申报单位** | **答辩时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大学生学习经历调查系统研究与开发 | 陆根书 | 1601Z | 高教所 | 2:30-2:38 |
| 2 | 商务大数据智能分析 | 常象宇 | 1601Z | 管理 | 2:38-2:46 |
| 3 | 组织分析与设计模拟及实践课程建设研究 | 姚小涛 | 1601Z | 管理 | 2:46-2:54 |
| 4 | 信息技术在人力资源管理教学中的应用与设计研究 | 韩平 | 1601Z | 管理 | 2:54-3:02 |
| 5 | 互联网背景下工商管理类人才培养模式的改革与实践 | 田高良 | 1601Z | 管理 | 3:02-3:10 |
| 6 | “文科实验班”大类培养的探索与实践 | 杨建科 | 1601Z | 人文 | 3:10-3:18 |
| 7 | 3D打印技术及数控雕塑系统在雕塑教学中的应用 | 欧阳振宇 | 1601Y | 人文 | 3:18-3:26 |
| 8 | 书法技法教学中因材施教研究 | 程健 | 1601Y | 人文 | 3:26-3:34 |
| 9 | SPOC、MOOC平台上“中国传统文化”课的线上与线下互补教学研究 | 李娟 | 1601Y | 人文 | 3:34-3:42 |
| 10 | 西安交通大学本科课堂（教师·课程）教学质量评价的研究与实践 | 鲍崇高 | 1601Z | 教发中心 | 3:42-3:50 |
| 11 | 将“沙盘推演”引入“第二次世界大战经典战役评析”课堂教学的探索与研究 | 闫忠林 | 1601Y | 军事 | 3:50-3:58 |
| 12 | 基于SPOC的国防教育混合教学模式的改革与实践 | 刘玉青 | 1601Y | 军事 | 3:58-4:06 |
| 13 | 通识教育架构下的军事教育类课程体系建设及教学质量保障机制研究 | 李科 | 1601Y | 军事 | 4:06-4:14 |
| **休息** |
| 14 | 新国家安全观下的国防教育课程内容改革与实践 | 徐宇春 | 1601Y | 军事 | 4:25:-4:33 |
| 15 | 实践参与和研究案例教学提升《公共管理研究方法》教学质量研究 | 柳江华 | 1601Y | 公管 | 4:33-4:41 |
| 16 | 翻转课堂在通识类课程《社会问题的经济学分析》中的应用 | 俞炜华 | 1601Y | 金禾 | 4:41-4:49 |
| 17 | 西安交通大学本科生慕课资源使用行为和需求调研 | 赵媛 | 1601Y | 金禾 | 4:49-4:57 |
| 18 | 陕西红色资源融入思想政治理论课教学研究---以《中国近现代史纲要》为例 | 王宇颖 | 1601y | 马院 | 4:57-5:05 |
| 19 |  "思想道德修养与法律基础"专题式教 教学研究与实践 | 杨华 | 1601z | 马院 | 5:05-5:13 |
| 20 | 用“青春的方式”讲“接地气”的《马原》 | 周延云 | 1601y | 马院 | 5:13-5:21 |
| 21 | ESP教学理念下“医学英语”课程体系建设与实践研究（大学英语二年级选修课） | 张鹏 | 1601Z  | 外语 | 5:21-5:29 |
| 22 | 以输入促成，输出为驱动的小学期英语实践课系统建设 | 王芳 | 1601Z | 外语 | 5:29-5:37 |
| 23 | 多元智能理论指导下的“英美文学”通识课建设与改革 | 刘丹翎 | 1601Z | 外语 | 5:37-5:45 |
| 24 | 小学期英语外教课堂话语对我校大学英语教学的示范性调查研究 | 马琼 | 1601Y | 外语 | 5:45-5:53 |
| 25 | “输出驱动”的学术英语能力发展及评估系统构建——语言可加工理论视角 | 许梅 | 1601Y | 外语 | 5:53-6:01 |
| 26 | 基于需求分析的大学英语拓展类文化课程的改革研究——以“西方礼仪文化”为例 | 杨 扬 | 1601Y  | 外语 | 6:01-6:09 |

**拔尖专项 答辩时间：5月13日 答辩地点：主B-305 联络员：吴孟晗（82668890， wumenghan@xjtu.edu.cn）**

| **序号** | **项目名称** | **负责人姓名** | **项目类别** | **申报单位** | **答辩时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 着眼领军人才培养、立足大成智慧教育——钱学森班系统工程课程SPOC混合式教学方式探索 | 吴锋 | 1602Z  | 管理 | 2:30-2:38 |
| 2 | 音乐课程人才培养模式改革和创新研究——以“拔尖创新人才班”为例 | 方小笛 | 1602Z | 人文 | 2:38-2:46 |
| 3 | 《视听与审美》——视觉艺术与听觉艺术在教学中的交叉融合 | 曹耿献 | 1602Y | 人文 | 2:46-2:54 |
| 4 | 关于在课堂上开展big ideas course 的教学研究  | 钞秋玲 | 1602Y | 公管 | 2:54-3:02 |
| 5 | 物理试验班原子物理课程改革 | 邵国运 | 1602Z | 理学 | 3:02-3:10 |
| 6 | 电动力学讲义的编撰 | 张垠 | 1602Z | 理学 | 3:10-3:18 |
| 7 | 物理试验班高等数学课程的改革与实践 | 高安喜 | 1602Y | 数学 | 3:18-3:26 |
| 8 | 多元引导式少年班创新人才培养与管理模式研究与实践 | 杨 旸 | 1602Z | 电信 | 3:26-3:34 |
| 9 | 钱学森实验班《伦理与人生》人才培养机制与教学模式研究  | 何志敏 | 1602Z  | 马院 | 3:34-3:42 |
| 10 | 十八大以来中国特色社会主义理论体系最新成果进课堂研究  |  陈建兵 | 1602Z  | 马院 | 3:42-3:50 |
| 11 | 新形势下《马克思主义基本原理概论》课程中政治经济学部分教学体系构建和内容设计研究 | 范玉仙 | 1602z | 马院 | 3:50-3:58 |
| **休息** |
| 12 | 拔尖班大学英语课堂教学形成性评估体系的构建与实践 | 蒋跃 | 1602Z | 外语 | 4:10-4:18 |
| 13 | 基于少年班英语自主学习的微课教学资源库的开发及应用 | 吴 萍 | 1602Y | 外语 | 4:18-4:26 |
| 14 | 基于ＰＢＬ的大学英语学术写作教学模式研究 | 解利群 | 1602Y | 外语 | 4:26-4:34 |
| 15 | 拔尖创新型人才培养小学期英语教学模式的研究与实践 | 庞加光 | 1602Y | 外语 | 4:34-4:42 |
| 16 | “大思维”课堂模式在医学拔尖人才培养的初步探索 | 孙健 | 1602Z | 医学 | 4:42-4:50 |
| 17 | 侯宗濂医学实验班基础阶段创新能力培养体系的研究与实践 | 吕海霞 | 1602Z | 医学 | 4:50-4:58 |
| 18 | 基于网络平台的FAIR教学模式在侯宗濂医学实验班外科学实践教学中的应用 | 黄强 | 1602Y | 医学 | 4:58-5:06 |
| 19 | 基于“老年综合评估”的八年制《老年病》课程应用研究 | 任延平 | 1602Y | 医学 | 5:06-5:14 |
| 20 | 以拔尖创新医学人才培养为导向的儿科“双基多能”实践教学体系建构 | 周戬平 | 1602Y | 医学 | 5:14-5:22 |
| 21 | 我校少年班人才培养质量影响因素研究 | 严辉英 | 1602Y | 化工 | 5:22-5:30 |