**2021年同济大学“同行计划”暑期实践锻炼岗位及实践任务汇总表**

实践地市： 成都市龙泉驿区 项目总数： 13 项 需求总人数： 13 人

| **序号** | **实践单位** | **实践岗位** | **岗位要求** | **专业要求** | **学历要求** | **需求人数** | **实践任务** | **任务描述** | **带教校友** | **校友职务** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 区委办 | 信息科 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 经济学、城市规划学、土木工程、地理学等 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《高质量建设产业功能区的思考与建议——以中法生态园为例》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 梳理龙泉驿区产业功能区建设情况和优劣对比，借鉴其他地区先进经验，提出推动龙泉产业功能区高质量发展的对策建议。 | 刘洪海 | 区委办项目负责人 |  |
| 2 | 区委宣传部 | 区志愿者服务指导协调中心 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 社会治理方向 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《提升新时代志愿服务活动有效性策略的研究》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 我区志愿服务活动开展多年来，取得了一定的发展，开展的志愿服务活动形式众多，收到群众欢迎。但是随着群众精神文明需求的不断提升，对新时代志愿服务活动要求日益增加，亟需对新时代志愿服务活动的有效性进行研究，以制定出适应新时代群众需要的志愿服务策略。 | 谢雪 | 区委宣传部项目负责人 |  |
| 3 | 区住建局 | 区市政建管中心 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 城市规划排水专业 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《城市内涝预防及应对》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 现状调查、问题分析、提出建议 | 叶思雨 | 区住建局项目负责人 |  |
| 4 | 区交通运输局 | 交通建设管理 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 交通运输工程 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《公路+旅游融合发展》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 农村公路与乡村旅游产业融合发展，促进乡村振兴。 | 席晓楠 | 区民政局项目负责人 |  |
| 5 | 区汽车局 | 产业研究岗 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 车辆工程、能源与动力工程、产业经济学等相关专业 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《关于大力推动龙泉驿区新能源与智能网联汽车发展的思考与研究》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 梳理《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》要点，研究现有智能网联示范区建设经验，结合国内外汽车产业发展趋势，对标我区汽车产业现状，科学提出发展新能源与智能网联汽车的路径建议。 | 邓棚 | 一汽大众成都分公司项目负责人 |  |
| 6 | 成都经开区智能装备产业发展局 | 科研岗 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 机械工程、车辆工程、计算机相关专业、经济学相关专业、或者其他对课题感兴趣专业 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《智能装备产业发展情况研究》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 研究智能装备产业发展现状、梳理国内外相关政策、市场规模分析等等。 | 罗富 | 区发改局四级主任科员 |  |
| 7 | 大面街道 | 党群办 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 数据科学和信息技术、公共管理等相关专业 |  | 1 | 1.完成《城市管理大数据应用研究》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 梳理街道当前城市管理大数据应用现状，探讨如何将数字城市、数字城管、电子政务、智慧城市等信息化技术运用于 城市管理。 | 伍众益 | 东安街道科长 |  |
| 8 | 洪安镇 | 产业社区建设 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 公共管理、城乡规划学、建筑与城市规划等相关专业 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《关于“推动产业社区建设、实现多元共兴发展”的思考》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 创新“工业+”模式，充分发挥中德智能网联汽车示范基地、东风神龙等优势，以汽车整车装配、关键零部件制造为主导，构建“智能智造”产业社区；创新“农业+”模式，完善以农民合作社、农民主题民宿等为主的新型农业经营体系，探索“农商文旅”发展模式，构建“五彩田园”产业社区，带动一二三产业齐头发展。重点围绕推动形成汽车制造、现代农业、三次产领域三个层面的“多元共兴”开展调研并进行课题撰写。 | 张雅洁 | 区委社治委科长 |  |
| 9 | 山泉镇 | 乡村振兴 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 农学、管理学、工学、理学等 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《乡村振兴战略背景下推进山泉镇农商文旅体融合发展路径研究》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 以党建为引领，梳理在乡村振兴战略实施过程中，对标农商文旅体融合发展先进经验，分析我镇产业融合发展现状及存在的主要问题，探索山泉镇农商文旅体融合发展路径，提出具有建设性、实用性的产业发展方向、发展项目和发展对策。 | 罗富 | 区发改局四级主任科员 |  |
| 10 | 经开产投集团 | 区农投公司土地利用 管理岗 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 经济学、农业、运营策划等相关专业 | 硕士及 以上 | 1 | 1.完成《龙泉山移民区农村土地利用及开发》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 梳理龙泉驿区现有土地包含不限于农用地、山地、林地，对标国内成熟农用地利用项目，分析就现有移民区资源进行开发利用，达到盘活区内资源，减轻政府负债的目的，进行课题撰写 | 刘光宇 | 同济龙泉创业谷项目负责人 |  |
| 11 | 四川航天系统工程研究所 | 工学类军事类 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 控制科学与工程、兵器科学与工程、战术学、计算机科学与技术 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《弱人工智能时代智能协同作战发展研究》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 分析弱人工智能时代 “智能协同作战”研究现状；研判支撑“智能协同作战”能力闭环存在的现实问题；梳理支撑“智能协同作战”发展的技术体系；将人工智能、5G等先进技术与军事需求有效结合，研究新型作战样式，牵引超越对手的新技术、新装备的发展，进行课题撰写。 | 杜凯 | 航天科技七院发展计划部项目负责人 |  |
| 12 | 四川航天系统工程研究所 | 工学类军事类 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 飞行控制，控制工程，导航、制导与控制等相关专业 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《考虑导弹动力学滞后特性的导引律研究》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 现代导弹飞行速度越来越快，末制导时间越来越短，控制刚度条件的满足越来越困难，需要发展考虑导弹动力学滞后特性的导引律，解决目前末制导控制刚度不足的问题，提高末制导精度。 | 杜凯 | 航天科技七院发展计划部项目负责人 |  |
| 13 | 四川航天系统工程研究所 | 工学类军事类 | 1.了解与岗位工作内容相关的理论知识；  2.收集课题理论政策文件依据；  3.立足岗位围绕工作内容思考如何开展工作、撰写课题，梳理需协助事项清单。 | 电子科学与技术 | 硕士及以上 | 1 | 1.完成《基于LRM架构的操瞄控制器研究》课题任务；  2.为龙泉驿发展建言献策。 | 依托现有武器型号操瞄控制器技术状态，应用LRM理念设计，开展基于LRM架构的操瞄制器研究。梳理现有型号操瞄控制器的信号种类，按照信号类别研制不同的信号板，并配备测试及故障自诊断接口，实现操瞄控制器的模块化设计，提高操瞄控制器的通用性及维修性。 | 杜凯 | 航天科技七院发展计划部项目负责人 |  |