2023-2024学年塔里木大学银龄教师需求计划表

序号	受援学院	需求学科/专业	主要工作任务	工作标准	类型	开展工作时间	需求人数
1	农学院	资源利用与植物保护（研）	承担研究生《农业面源污染与生态防治》《现代施肥技术与应用》课程教学	《农业面源污染与生态防治》32学时，《现代施肥技术与应用》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
2		农业资源与环境（本科专业）	承担本科生《土壤肥料学》课程教学	《土壤肥料学》64学时	长期	2023.8-2024.8	1
3		种子科学与工程	承担本科生《种子经营与管理》课程教学	《种子经营与管理》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
4		农学、种子科学与工程	承担本科生《作物栽培学》课程教学	《作物栽培学》56学时	长期	2023.8-2024.8	1
5		植物保护	承担本科生《农药残毒及其分析》《农药鉴别与分析》课程教学	《农药残毒及其分析》32学时，《农药鉴别与分析》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
6		植物保护	承担本科生《农业昆虫学》和研究生《农业生物安全》	《农业昆虫学》32学时，《农业生物安全》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
7	园艺与林学学院	园林	承担本科生《园林设计》《园林工程》课程教学;	《园林设计Ⅰ》32学时,《园林设计Ⅱ》48学时，《园林工程》48学时	长期	2023.8-2024.8	2
8		林学	承担本科生《森林培育》《森林经营管理》课程教学	《森林培育》48学时，《森林经营管理》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
9		园艺学/设施农业科学与工程	承担本科生《农业设施工程学》《农业设施设计基础》课程教学	《农业设施工程学》32学时，《农业设施设计基础》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
10		园艺学/智慧农业	承担本科生《人工智能》《园艺作物生长模型与专家系统》	《人工智能》32学时，《园艺作物生长模型与专家系统》32学时	长期	2023.8-2024.8	2
11	动物科学与技术学院	动物医学	承担《中兽医学》教学任务，指导相关教学、科学研究和科技服务。	《中兽医学》64学时；指导相关教学、科学研究和科技服务	长期	2023.8-2024.8	1
12		动物医学	承担《兽医组织胚胎学》教学任务；指导相关教学、科研和科技服务；指导兽医病理学教学、研究工作	《兽医组织胚胎学》60学时；指导教学、科研和科技服务；指导兽医病理学的教学、研究工作	长期	2023.8-2024.8	1
13		动物医学	承担《兽医外科学》教学任务，指导相关教学、科学研究和科技服务	《兽医外科学》70学时；指导相关教学、科学研究和科技服务	长期	2023.8-2024.8	1
14		动物科学	承担本科生《生物统计附实验设计》课程	《生物统计附实验设计》32学时	长期	2023.8-2024.8	1

序号	受援学院	需求学科/专业	主要工作任务	工作标准	类型	开展工作时间	需求人数
15	动物科学与技术学院	动物科学/畜牧学	承担研究生《动物遗传原理与育种方法》课程教学任务	《动物遗传原理与育种方法》16学时	长期	2023.8-2024.8	1
16		动物科学/畜牧学	承担研究生《动物繁殖理论与生物技术》课程教学任务	《动物繁殖理论与生物技术》16学时	长期	2023.8-2024.8	1
17		动物科学/畜牧学	承担研究生《高级动物营养学》课程教学任务	《高级动物营养学》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
18		草业科学	承担本科生《牧草育种教学》课程	协助指导牧草育种教学20学时，指导牧草育种科研工作	长期	2023.8-2024.8	1
19	生命科学与技术学院	应用生物科学	承担本科生《普通动物学》《草原啮齿动物学》课程教学	《普通动物学》24学时，《普通动物学实验》16学时，《草原啮齿动物学》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
20		生物制药	承担本科生《微生物学》《农业微生物学》课程教学	《微生物学》32学时，《农业微生物学》16学时	长期	2023.8-2024.8	1
21		农学/园艺/植物保护	承担本科生《生物化学》课程教学	《基础生物化学》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
22		园艺/植物保护	承担本科生《遗传学》《遗传学实验》课程教学	《遗传学》32学时，《遗传学实验》16学时	短期	2023.8-2024.1	1
23		生物科学/生物技术	承担本科生《细胞生物学》《细胞生物学实验》课程教学	《细胞生物学》32学时，《细胞生物学实验》16学时	短期	2023.8-2024.1	1
24		水产养殖学	承担本科生《水产学导论》课程	《水产学导论》16学时	短期	2023.10-2023.10	1
25	食品科学与工程学院	食品科学与工程	承担本科生《食品营养学》教学	《食品营养学》32学时	短期	2023.8-2024.1	1
26		酿酒工程	承担本科生《食品化学》课程教学	《食品化学》40学时	短期	2023.8-2024.1	1
27		食品质量与安全	承担本科生《食品工程原理》课程教学	《食品工程原理》48学时	短期	2023.8-2024.1	1
28		食品质量与安全	承担本科生《食品免疫学》课程教学	《食品免疫学》32学时	短期	2023.8-2024.1	1
29		食品加工与安全	承担研究生《高级食品化学》或《食品科学方法学》课程教学	《高级食品化学》32学时 《食品科学方法学》16学时	短期	2023.8-2024.1	1
30	化学化工	应用化学、化学、公共课	承担本科生《有机化学》课程教学	《有机化学》48学时，《有机化学1》48学时，《有机化学2》32学时	长期	2023.8-2024.8	2
31		化工	承担本科生《化工设计基础》课程教学	《化工设计基础》48学时	长期	2023.8-2024.8	1

序号	受援学院	需求学科/专业	主要工作任务	工作标准	类型	开展工作时间	需求人数
32	学院	材料科学与工程	承担本科生《材料加工工艺及设备》课程教学	《材料加工工艺及设备》48学时	长期	2023.8-2024.8	1
33		化学工程与工业生物工程	承担本科生《化工设备机械基础》课程教学	《化工设备机械基础》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
34	机械电气化工程学院	纺织工程	承担本科生《针织学》课程教学	《针织学》40学时	长期	2023.8-2024.8	1
35		公共大学物理	承担非物理专业大学物理理论课程和大学物理实验课程教学教学任务	《大学物理》48学时， 大学物理实验A32学时	长期	2023.8-2024.8	4
36		物理学（师范）	承担物理学专业《电磁学》课程教学	《电磁学》64学时	短期	2023.8-2024.1	1
37		物理学（师范）	承担物理学专业《数学物理方法》课程教学	《数学物理方法》48学时	短期	2024.2-2024.7	1
38		控制科学与工程	承担本科生《电气控制与PLC》课程教学	《电气控制与PLC》48学时	长期	2023.8-2024.8	1
39		纺织工程 电气工程	承担本科生《电机拖动与PLC应用》、《纺织传感网技术》课程教学	《电机拖动与PLC应用》32学时 《纺织传感网技术》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
40		控制科学与工程	承担本科生《自动控制原理》课程教学	《自动控制原理》48学时	长期	2023.8-2024.8	1
41		电气工程	承担本科生《电路》课程教学	《电路》56学时	长期	2023.8-2024.8	1
42		电气工程	承担本科生《电机学》课程教学	《电机学》56学时	长期	2023.8-2024.8	1
43		电气工程	承担本科生《电力系统分析-暂态》课程教学	《电力系统分析-暂态》48学时	长期	2023.8-2024.8	1
44		车辆工程	承担车辆工程专业相关核心课程	《车辆构造》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
45		车辆工程	承担车辆工程专业相关核心课程	《车辆理论》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
46		机械工程	承担《工程训练》实践教学课程		长期	2023.8-2024.8	1
47		机械工程	承担《数控加工实习》等实践教学课程或承担研究生《机械工程技术进展》课程教学	《机械工程技术进展》32学时 或《机械工程导论》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
48		给排水科学与工程	《水力学B》《泵与泵站》《水力学与泵站实验》课程教学，指导毕业设计	《水力学B》40学时，《水力学与泵站实验》24学时，《泵与泵站》24学时	长期	2023.8-2024.8	1

序号	受援学院	需求学科/专业	主要工作任务	工作标准	类型	开展工作时间	需求人数
49	水利与建筑工程学院	给排水科学与工程	承担本科生《供热通风与空气调节》《工程热力学》课程教学，指导毕业设计	《供热通风与空气调节》32学时，《工程热力学》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
50		水利工程	承担本科生《建筑材料》《钢筋混凝土结构》课程教学	《建筑材料》24学时，《钢筋混凝土结构》56学时	长期	2023.8-2024.8	1
51		水利工程	承担本科生《理论力学》《材料力学》课程教学	《理论力学》48学时，《材料力学》48学时	长期	2023.8-2024.8	1
52		土木工程	指导并承担本科生《岩石力学》《工程地质》课程教学	《岩石力学》32学时，《工程地质》24学时	长期	2023.8-2024.8	1
53		土木工程	指导并承担本科生《隧道工程》课程教学	《隧道工程》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
54		土木工程	指导并承担本科生《土木工程制图》课程教学	《土木工程制图》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
55		建筑学	承担本科生《建筑设计（II）》《公共建筑设计原理》等课程教学	《建筑设计（II）》112学时 《公共建筑设计原理》24学时	长期	2023.8-2024.8	1
56		美术与环境艺术设计	承担本科生《建筑设计基础》《建筑美术（I）、（II）》等课程教学	《建筑设计基础》80学时 《建筑美术（I）、（II）》48+48学时	长期	2023.8-2024.8	1
57		测绘工程	承担本科生《大地测量学基础》《误差理论与测量平差基础》《变形监测与数据处理》《摄影测量实习》《大地测量与卫星导航综合实习》课程教学	《大地测量学基础》48学时 《误差理论与测量平差基础》32学时 《变形监测与数据处理》32学时 《摄影测量实习》2周 《大地测量与卫星导航综合实习》2周	长期	2023.8-2024.8	1
58		环境工程	承担本科生《环境监测》《环境监测实验》《环境化学》课程教学	《环境监测》32学时，《环境监测实验》16学时，《环境化学》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
59		给排水科学与工程	承担本科生《水质工程学I》《水质工程学Ⅰ课程设计》《给水排水管网系统》，指导毕业设计	《水质工程学I》40学时，《水质工程学Ⅰ课程设计》2周、《泵与泵站》24学时，给水排水管网系统40学时	长期	2023.8-2024.8	1
60		环境工程	承担本科生《固体废弃物处理与处置》《环境工程原理》《大气污染控制工程》课程教学	《固体废弃物处理与处置》32学时，《环境工程原理》40学时，《大气污染控制工程》40学时	长期	2023.8-2024.8	1
61		环境工程	承担本科生《环境工程微生物学》《环境工程微生物学实验》课程教学	《环境工程微生物学》32学时，《环境工程微生物学实验》16学时	长期	2023.8-2024.8	1
62		水利水电工程、水工结构工程	承担本科生《工程水文学》《水电站》《水工建筑物》课程教学	《工程水文学》32学时，《水电站》48学时，《水工建筑物》64学时	长期	2023.8-2024.8	1

序号	受援学院	需求学科/专业	主要工作任务	工作标准	类型	开展工作时间	需求人数
63	水利与建筑工程学院	土木工程	指导并承担本科生《建筑材料》课程教学	《建筑材料》24学时	长期	2023.8-2024.8	1
64		土木工程	指导并承担本科生《工程造价》《工程项目管理》和《工程项目概预算》课程教学	《工程造价》48学时、《工程项目管理》32学时和《工程项目概预算》48学时	长期	2023.8-2024.8	1
65		土木工程	指导并承担本科生《城市综合管廊工程》课程教学	《城市综合管廊工程》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
66	信息工程学院	计算机科学与技术	承担本科生《计算机组成原理》课程教学	《计算机组成原理》课程教学32学时	长期	2023.8-2024.8	3
67		物联网工程	承担本科生《物联网定位技术》课程教学	《物联网定位技术》课程教学32学时	长期	2023.8-2024.8	2
68		保密技术	承担本科生《电磁信息泄漏与防护》、《密码学及应用》、《数字取证技术》、《计算机网络安全》、《网络攻击与防护》	课程教学32学时	长期	2023.8-2024.8	2
69		网络空间安全	承担本科生《信息内容安全》、《恶意代码分析》、《保密技术与管理》	课程教学32学时	长期	2023.8-2024.8	2
70		通信工程	承担本科生《高级通信原理》、《自动控制原理》课程教学	《高级通信原理》32学时、《自动控制原理》32学时	长期	2023.8-2024.8	2
71		应用统计	本科生《机器学习》，《机器学习实验》教学	《机器学习》16学时，《机器学习实验》16学时	长期	2023.8-2024.8	1
72	经济与管理学院	农林经济管理	承担研究生论文选题指导，学术论文撰写答疑，开展相关专业学术讲座。	论文选题，论文撰写	长期	2023.8-2024.8	3
73		财务管理	承担本科生《财务会计》《资产评估》《税法》课程教学	《财务会计》56学时 《税法》56学时 《资产评估》32学时	长期	2023.8-2024.8	3
74		会计	承担研究生《财务会计理论与实务》《财务管理理论与实务》《管理会计理论实务》等课程教学	《财务会计理论与实务》48学时 《财务管理理论与实务》48学时 《管理会计理论与实务》48学时 《审计理论与实务》48学时	长期	2023.8-2024.8	2
75		旅游管理	承担本科生《丝路旅游专题》《导游业务》，研究生《荒漠区资源利用与保护专题》《现代旅游企业管理案例分析》课程教学	《丝路旅游专题》32学时 《导游业务》32学时 《荒漠区资源利用与保护专题》16学时 《现代旅游企业管理案例分析》16学时	长期	2023.8-2024.8	2
76		投资学	承担本科生国际金融、金融工程等课程，专业前沿介绍。	《国际金融》32学时，《金融工程》32学时	长期	2023.8-2024.8	2

序号	受援学院	需求学科/专业	主要工作任务	工作标准	类型	开展工作时间	需求人数
77	经济与管理学院	保密管理	承担本科生《定秘管理》《电磁信息泄露与防护》课程教学	《定秘管理》32学时，《电磁信息泄露与防护》32学时	长期	2023.8-2024.8	2
78		人力资源管理	承担本科生《大学生职业生涯规划》课程教学	《大学生职业生涯规划》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
79		国际经济与贸易	承担本科生《专业前沿介绍》课程教学，毕业生论文选题，开展相关专业学术讲座。	专业前沿介绍，论文选题	长期	2023.8-2024.8	1
80		物流管理	承担本科生《口岸物流》课程教学	《口岸物流》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
81		工商管理	承担本科生《丝路+工商管理》课程教学	《丝路+工商管理》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
82	马克思主义学院（法学院）	马克思主义理论	承担本科生《思想政治教育学原理》《思想政治教育学方法论》课程教学；指导青年教师；参与教学管理和人才培养；指导马克思主义理论本科生和硕士研究生，开展学术活动	《思想政治教育学原理》48学时、《思想政治教育学方法论》64学时	长期	2023.8-2024.8	1
83		马克思主义理论	承担本科生《马克思主义发展史》（一、二）课程教学、承担研究生《马克思主义发展史》课程教学；指导青年教师；参与教学管理和人才培养；指导马克思主义理论本科生和硕士研究生，开展学术活动	本科生《马克思主义发展史》（一、二）各48学时，研究生《马克思主义发展史》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
84		马克思主义理论	承担本科生《政治学原理》、《思想政治教育心理学》、《当代社会思潮评述》、《当代世界政治与经济》、《西方哲学史》、《中国哲学史》、《思想政治教育前沿问题》等课程教学；指导青年教师；参与教学管理和人才培养；指导马克思主义理论本科生和硕士研究生，开展学术活动	《政治学原理》32学时、《思想政治教育心理学》48学时、《当代社会思潮评述》32学时、《当代世界政治与经济》32学时《西方哲学史》48学时、《中国哲学史》48学时、《思想政治教育前沿问题》32学时	长期	2023.8-2024.8	2
85		公共思政课	承担本科生《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》等课程教学；指导青年教师；参与教学管理和人才培养；指导马克思主义理论本科生和硕士研究生，开展学术活动	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》48学时、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》48学时	长期	2023.8-2024.8	3

序号	受援学院	需求学科/专业	主要工作任务	工作标准	类型	开展工作时间	需求人数
86	马克思主义学院（法学院）	公共思政课	承担本科生《中国近现代史纲要》课程教学；指导青年教师；参与教学管理和人才培养；指导马克思主义理论本科生和硕士研究生，开展学术活动	《中国近现代史纲要》48学时	长期	2023.8-2024.8	2
87		公共思政课、马克思主义理论	本科生《马克思主义基本原理》《科学社会主义》《马克思主义哲学》《马克思主义政治经济学》、研究生《中国马克思主义与当代》《自然辩证法》等课程教学；指导青年教师；参与教学管理和人才培养；指导马克思主义理论本科生和硕士研究生，开展学术活动	《马克思主义基本原理概论》48学时，《科学社会主义》32学时，《马克思主义哲学》48学时，《马克思主义政治经济学》48学时，《中国马克思主义与当代》36学时，《自然辩证法》32学时	长期	2023.8-2024.8	4
88		法学	承担本科生法学专业核心课程教学；指导青年教师；参与教学管理和人才培养；指导法学本科生，开展学术活动；	每门课程32学时	长期	2023.8-2024.8	1
89	人文学院	大学英语（包含乌尔都语）	承担本科生《大学英语》《英语阅读》《英国文学》《硕士英语》等课程教学	《大学英语》32学时《英语阅读》32学时 《英国文学》32学时 《硕士英语》60学时	长期	2023.8-2024.8	10
90		服装与服饰设计	承担本专业领域专业课程教学（本科生）	64学时	长期	2023.8-2024.8	4
91		中国语言文学及新闻传播	承担中国语言文学、新闻传播专业课程教学（本科生）	64学时	长期	2023.8-2024.8	2
92		艺术设计	承担本专业领域专业课程教学（本科生）	64学时	长期	2023.8-2024.8	2
93	历史与哲学学院	历史学、历史师范教育、文物与博物馆	承担本科生《中国古代史》课程教学	《中国古代史》96学时	长期	2023.8-2024.8	1
94		文物与博物馆	承担本科生、研究生《博物馆学理论与实践》《博物馆藏品管理与实践》课程教学	《博物馆学理论与实践》48学时 《博物馆藏品管理与实践》16学时	长期	2023.8-2024.8	1
95		文物与博物馆	承担本科生《中国古代玉器》《中国古代钱币》《中国古代壁画》课程教学	《中国古代玉器》16学时 《中国古代钱币》16学时《中国古代壁画》16学时	长期	2023.8-2024.8	1
96		文物与博物馆	承担本科生《考古测量》《文化遗产数据统计与分析》《中国青铜器》课程教学	《考古测量》16学时 《文化遗产数据统计与分析》32学时《中国青铜器》16学时	长期	2023.8-2024.8	1

序号	受援学院	需求学科/专业	主要工作任务	工作标准	类型	开展工作时间	需求人数
97		文物与博物馆	承担本科生《文物摄影与后期制作》《田野考古学基本理论与方法》课程教学	《文物摄影与后期制作》32学时《田野考古学基本理论与方法》32学时	长期	2023.8-2024.8	1
98	医学院	临床医学	承担本科生《药理学》课程教学	《药理学》课程56学时	长期	2023.8-2024.8	1
99		临床医学	承担本科生《生物化学》课程教学	《生物化学》理论课程64学时，实验40学时	长期	2023.8-2024.8	1
100		临床医学/预防医学	承担本科生《组织胚胎学》课程教学	《组织胚胎学》课程理论32学时，实验32学时	长期	2023.8-2024.8	1
101		临床医学、预防医学	承担基础医学实验室、预防医学实验室建设与管理	承担基础医学实验室、预防医学实验室建设与管理	长期	2023.8-2024.8	1
102		临床医学	承担本科生《病理学》课程教学	《病理学》课程理论56学时，实验40学时	长期	2023.8-2024.8	1
103		预防医学	承担本科生《卫生法学》《卫生管理学》课程教学	《卫生法学》课程16学时；《卫生管理学》课程24学时	长期	2023.8-2024.8	1
104		临床医学	承担本科生《医学免疫学》课程教学	《医学免疫学》课程理论24学时，实验16学时	长期	2023.8-2024.8	1
105		临床医学	承担本科生《流行病学》课程教学	《流行病学》课程32学时	长期	2023.8-2024.8	1
106		临床医学	承担本科生《医学营养学》《卫生学》课程教学	《医学营养学》课程24学时、《卫生学》课程32学时	长期	2023.8-2024.8	1
107		临床医学	承担本科生《生理学》课程教学	《生理学》课程56学时	长期	2023.8-2024.8	1
108		临床医学/预防医学	承担本科生《医学微生物》《人体寄生虫》课程教学	《医学微生物学》课程理论32学时，实验24学时；《人体寄生虫学》课程理论24学时，实验16学时	长期	2023.8-2024.8	1
109		临床医学	承担本科生《病理生理学》课程教学	《病理生理学》课程理论48学时	短期	2024.2-2024.7	1
		合计					150