

湖南三一工业职业技术学院

三一工学院科研函〔2021〕17号

2021 年度校级课题立项公示

各二级学院、部门：

经各院部推荐和自由申报，通过学术委员会专家评审，现将 2021 年度校级立项课题公示如下：

2021 年度校级课题立项表

序号	课题编号	项目类型	项目名称	项目主持人	所在部门
1	SY21A01	重点课题	”三高四新“战略背景下挖掘机服务技术课程思政探索与研究	康睿超	工程机械学院
2	SY21A02	重点课题	基于政、企、校联合订制“虚拟订单班”模式课程与课堂教学改革研究—以数控技术专业为例	谭霖	智能制造学院
3	SY21A03	重点课题	人工智能深度融入教育教学的现实与未来	聂健	智能制造学院
4	SY21A04	重点课题	发展职业本科背景下建筑室内设计专业基础课转型研究	李泽宇	建筑工业学院
5	SY21A05	重点课题	新时代美育视域下高职院校艺术素养提升路径的研究	欧阳小妮	建筑工业学院
6	SY21A06	重点课题	文化自信视域下“班墨奚”卓越匠心文化融入高职教育教学实践的路径研究	张芳芳	国际经贸学院
7	SY21A07	重点课题	高职语文课程系统改革研究与实践	林亦农	通识教育中心
8	SY21B01	一般课题	基于现代学徒制下的工程机械底盘课程建设及教学改革研究	郭涛	工程机械学院
9	SY21B02	一般课题	产教融合背景下双元结合劳动育训模式探究	汪婷婷	工程机械学院

10	SY21B03	一般课题	汽车儿童防遗留报警装置的研究	刘云霞	工程机械学院
11	SY21B04	一般课题	一种水带收卷装置的开发	李文胜	工程机械学院
12	SY21B05	一般课题	“三高四新”战略背景下高职专业课程 改革研究-以三一重卡服务定向班为例	冯艳	工程机械学院
13	SY21B06	一般课题	人工智能深度融入教育教学的研究	于振兴	智能制造学院
14	SY21B07	一般课题	新职业形态下《CC2530 无线通信》课程改革的探索与实践	海涛洋	智能制造学院
15	SY21B08	一般课题	智能网联汽车自动驾驶列队跟驰优化控制研究	周泱	智能制造学院
16	SY21B09	一般课题	新基建背景下人工智能技术与应用专业人才培养模式探究	陈丹	智能制造学院
17	SY21B10	一般课题	基于智能建造技术专业对创新创业型人才培养的研究	张妮丽	建筑工业学院
18	SY21B11	一般课题	高职院校新型建筑材料技术专业教学标准与职业标准对接研究	冯李	建筑工业学院
19	SY21B12	一般课题	基于 BIM 环境的智能建造课程建设	成剑林	建筑工业学院
20	SY21B13	一般课题	装配未来——基于装配式建筑背景下装配式内装修在未来住宅中的应用研究	罗玄	建筑工业学院
21	SY21B14	一般课题	“四史”教育融入装备制造类高职院校思政教学研究	周凤莲	通识教育中心
22	SY21B15	一般课题	基于人工智能技术羽毛球教学方法的研究与实践	黄昶畅	通识教育中心
23	SY21B16	一般课题	三一工学院《应用数学》课程教学内容和教学方法改革的研究与实践	向雨欣	通识教育中心
24	SY21B17	一般课题	伟大建党精神融入思政课的路径研究——以高职院校为例	乔丽	通识教育中心
25	SY21B18	一般课题	基于企业办学的高职院校科研创新与服务地方经济社会能力提升研究	侯晓丽	教务处

26	SY21B19	一般课题	高职院校 1+X 证书制度 “5+5” 常态化运行机制的研 究与实践	付煜清	教务处
----	---------	------	--	-----	-----

如有疑问，请在公示期（2021 年 12 月 16 日-12 月 21 日）内向科研处反映，
邮箱：1135401013@qq.com。

科研处

2021 年 12 月 16 日