



昆明鐵道職業技術學院

Kunming Railway Vocational Technical College

高等职业教育质量年度报告（2020）



2019 年 12 月



附件 8

内容的真实性责任声明

学校对 昆明铁道职业技术学院 质量年度报告（2020）
及相关附件的真实性、完整性和准确性负责。

特此声明

单位名称（盖章）

法定代表人（签名）：



2019年12月25日



目录

学校概况	5
1 学生发展	6
1.1 立德树人	6
1. 把立德树人作为根本任务	6
2. 思政育人	7
3. 校园文化	8
1.2 在校体验	9
1. 满意度	9
2. 学生活动	10
3. 校园体育活动	11
4. 奖助学	11
5. 校园安全	12
6. 文明校园	13
1.3 技术技能	14
1.4 创新创业	17
1.5 职业发展	18
1.6 计分卡	18
1.7 学生反馈表	19
2 教学改革	20
2.1 专业设置	20
2.2 产教融合	21
2.3 师资队伍	22
2.4 课程建设	24
2.5 信息技术应用	25
2.6 教学资源	26
2.7 资源表	26
3 政策保障	27
3.1 政策引导	27
3.2 专项实施	27
3.3 质量保障	28



3.4 经费投入	28
3.5 落实政策表	29
4 国际合作	29
4.1 服务“一带一路”校企合作开展境外人才培养	29
4.2 中国方案贡献	30
4.3 国际影响表	31
5 服务贡献	32
5.1 服务产业	32
1. 人才培养对接区域社会产业需求	32
2. 发挥技术资源优势服务区域企业人才队伍建设	33
5.2 服务地方	34
1. 招生	34
2. 就业	36
3. 技术培训	36
5.3 服务精准扶贫	37
5.4 社会声誉	37
5.5 服务贡献表	38
6 挑战与展望	39
6.1 存在的问题与挑战	39
1. 办学空间亟待扩展	39
2. 三教改革需加快推进	39
6.2 应对举措与展望	39



学校概况

昆明铁道职业技术学院于 2016 年经云南省人民政府批准、教育部备案设立，其前身为始建于 1958 年的昆明铁路机械学校。学院由昆明市人民政府主办、云南省教育厅业务指导，是云南省唯一一所专业培养铁道与城市轨道交通类技术技能人才的公办专科层次全日制高等职业学校。2019 年 12 月，学院人才培养工作顺利通过云南省教育厅合格评估。

学院占地 300.6 亩，建筑面积 12 万余平方米。全校资产总值 34308.83 万元，校内实训基地（中心）8 个，教学科研仪器设备资产总值 8453.65 万元，校外实践基地 24 个，馆藏图书 26 万册。2019 年，教职工 319 名，校内专任教师 178 人，办学专业 16 个，全日制在校生数 3807 人（其中三年制专科学生 3222 人，五年制专科学生 418 人，三年制中职学生 167 人），在册学生总数 4190 人，为行业企业提供非学历技术技能培训服务 93530 人日。

学院以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，坚持社会主义办学方向，认真贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，坚持立德树人根本任务，以服务发展为宗旨，以促进就业为导向，以能力培养为中心，走内涵发展道路，深化产教融合、校企合作，积极响应“一带一路”倡议拓展国际合作，努力把学院建设成为人民满意、特色鲜明、优势明显的高职院校，为云南省国际“大通道”和昆明市区域性国际中心城市建设提供强有力的铁道和城市轨道交通人才支撑。



1 学生发展

1.1 立德树人

1. 把立德树人作为根本任务

坚持立德树人根本。2018-2019 学年，开展了 14 项以“理想信念”、“爱国主义”、“品德修养”、“健康人生”等为主题的教育活动。以凝聚人心、完善人格、开发人力、培育人才为工作目标，以培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人为宗旨任务，服务学生成长，致力下功夫办好人民满意的教育。

表 1—1 2018—2019 学年主题教育活动

序号	项目	内容
1	理想信念爱国主义教育	爱我国防大学生演讲比赛
2		学宪法讲宪法演讲比赛
3		“宪法在我心中”主题演讲
4	“明道讲坛”	技能宝贵 匠心之美
5	专题讲座	“一带一路”建设回顾与展望
6	健康人生	常见传染病健康知识讲座
7		结核病健康知识讲座
8		“12.1 艾滋病日”艾滋病防治知识讲座
9		“6.26 国际禁毒日”毒品知识讲座
10		“扫黑除恶”专题讲座
11		“模拟法庭(庭审)进校园”活动
12		2019 年“关爱明天，普法先行”法律服务进校园专题活动
13		2019 年防电信网络诈骗安全知识专题讲座
14		防诈骗及非法集资专题宣传讲座

【案例 1】

技能宝贵 匠心之美

明道讲坛是学院对学生开展理想信念、道德情操教育的一个主要阵地，每年面向全院学生开展 4~6 次集中性讲座交流活动。2019 年 3 月 25 日，学院邀请昆明工匠牛犇到校宣讲工匠精神。牛犇是昆明锅炉厂的焊接首席技师、焊接高级技师国家高级考评员、云南省焊接学会常务理事，“昆明市十大技术创新能手”、“春城人才奖”、省市“五一劳动奖章”获得者。他从 16 岁作为学徒开始接触焊接技术，专注坚守焊工技术整整 49 年，成为行业知名的首席技师，如今 65 岁的他仍笑言“生命不息，犁田不止”。他的弟子广布于省内外冶金、钢铁等行业，其中不少人成为了焊接精英、



技术带头人，佼佼者参加了 2008 年奥运会“鸟巢”场馆的焊接施工。



图 1-1 学院明道讲坛

牛犇老师通过自己成长经历的分享，告诫同学们一个人要有爱岗敬业精神，从小事做起，脚踏实地，一步一个脚印，才能在自己所热爱的岗位上做出成绩。他勉励在校大学生要珍惜宝贵的学习时光，学好技能，为实现伟大复兴的中国梦持之以恒、坚持不懈地努力。

2.思政育人

把培养社会主义建设者和接班人作为根本任务。认真贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，切实做好新形势下大学生思想政治工作，开足思想政治理论课程学时、给够学分。加强组织领导，把思政育人贯穿教育教学全过程，全员、全方位、全过程育人，增强学生的中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，教育引导坚定理想信念，树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，立志肩负起民族复兴的时代重任。

成立社团青年马克思主义者学会，通过组织开展读书、演讲比赛、拍摄视频等活动，吸引广大青年学生，占领意识形态阵地。认真开展大学生心理健康普查和心理健康档案建设，投入 77.8 万元的心理健康教育与咨询中心已经建设完工，设立学院心理健康教育微信公众号，成立学生心理健康社团“禾言社”，积极参加云南省大学生心理情景剧比赛。

【案例 2】

创新教育教学手段 牢牢把握意识形态主阵地



为了提高大学生思想政治教育的参与度、获得感，意识形态领域的敏锐性，发挥思想政治理论课的引导作用，掌握课堂话语权，传播正能量，落实立德树人根本任务，提高学生学习积极性、课堂教学参与度，提高课堂教学抬头率和点头率，引导学生关心国家大事，学会思考，正确看待我国经济社会发展过程中出现的问题，学院思政课以“课堂十分钟实践教学”为载体，即在《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》和《思想道德修养与法律》课程教学中，结合教学内容和国际、国内热点问题，使用课堂 10 分钟时间，由学生主讲，开展了“纪念 9.18”、“如何看待英雄”、“杜绝校园网贷从我做起”、“两会与我”、“学习十九大精神”、“中国梦，我的梦”、“我心中的思政课”、“纪念新中国成立 70 周年”、“爱国的力量拒绝双标”、“弘扬中国文化，抵制西方节日”、“中美贸易摩擦”、“预防艾滋病”、“宪法与我”等专题课堂实践活动，把思政育人实实在在“外化于学生之行”。

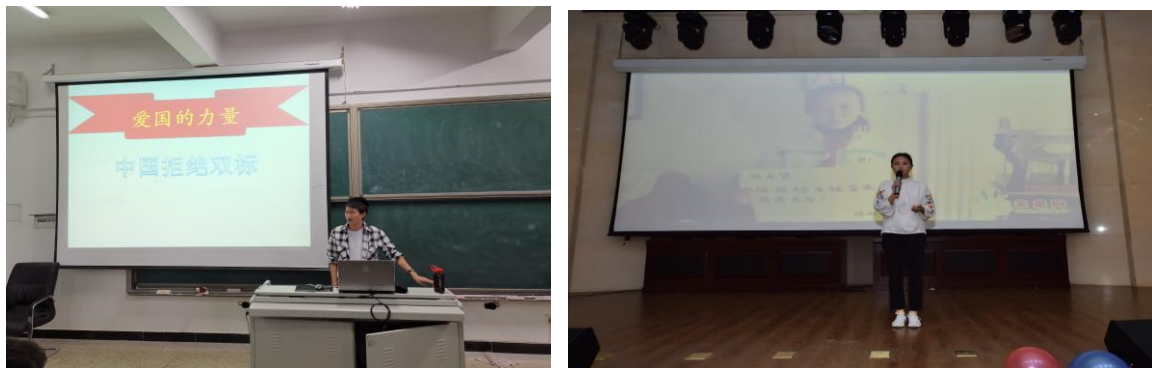


图 1-2 创新教育教学手段 牢牢把握意识形态主阵地

3.校园文化

强化社会主义核心价值观教育，以文化人以文育人。注重教职员工以德立身、以德立学、以德施教，学校以文化人以文育人的文化建设，开展形式多样、健康向上、格调高雅的校园文化活动，鼓励支持学生参加各类社会实践开阔视野、磨练意志、锻炼能力，教育引导学厚植爱国主义情怀、加强品德修养、培养奋斗精神。

表 1-2 2018-2019 学年文化教育活动

序 号	项 目	内 容
1	主题活动	网上“青年大学习”
2		“传承雷锋精神 树时代新风”先进集体、先进个人评选
3		学生会权益部参与学院食品安全监督检查
4		学院各级团组织集中观看“云南青年运动史”专题讲座
5		学院各级团组织集中收看五四运动 100 周年大会直播
6		“美丽中国——我是行动者”生态环境征文、宣传作品创意设计比赛
7		校园银行卡封面设计比赛



8		2019 年“礼赞 70 年 建功新时代”暨迎新文艺晚会
9	第一届大学生文化节	“礼敬中华优秀传统文化”知识竞赛
10		“昆铁好声音”首届歌手比赛暨第一届大学生文化节开幕式
11		“心灵手巧 我型我秀”手工艺制品比赛
12		第九届云南省大学生校园心理剧比赛学院选拔赛
13		“看照片 讲故事”比赛
14		2018-2019 年度“五四”表彰暨入团宣誓仪式
15		“我的校园我做主 我与母校共发展”主题系列活动
16		第五届云南省“互联网+”大学生创新创业大赛学院选拔赛
17		“职教新青年 奋发新时代”歌咏比赛暨第一届大学生文化艺术节闭幕式
18	社团活动	“新时代 新阳光 新成长”心理知识竞赛
19		第三节“和谐杯”定向赛
20		学院首届 PPT 制作大赛
21		“无偿献血 真爱进校园”献血活动
22		“庆祝新中国成立 70 周年”演讲比赛
23		第三届乒乓球师生友谊赛
24		第二届羽毛球比赛
25		第二届手机摄影比赛
26	志愿服务活动	“弘扬雷锋精神 争当文明使者”学雷锋志愿服务活动
27		“禁毒防艾宣传进校园”志愿活动
28		学院青年志愿者参加“2019 年云南省暨昆明市科技活动周启动仪式”志愿服务活动
29		学院青年志愿者参加 2019 年昆明“54KM”春城新能量大型公益徒步活动志愿服务工作
30		学院青年志愿者参加 2019 年“丝路云裳·昆明民族时装周”志愿服务活动工作
31		学院青年志愿者参加 2019 年共青团昆明市委团员青年志愿者培训
32		“我们的节日”——“九九重阳 孝亲敬老”敬老院志愿服务活动

1.2 在校体验

1.满意度

2018-2019 学年，在校生对学校服务、管理、教学工作的满意度为 94.2%，提高 2 个百分点。



2. 学生活动

学生活动丰富多彩。秉持以学生为中心，全面发展宗旨，鼓励、支持学生开展形式多样、健康向上的各种文体活动，锻炼组织能力、交流合作能力、改革创新能力等非专业通用关键能力，提高审美和人文素养，增强综合素质。高校学生社团作为第二课堂的主要组成部分，是加强学风建设、校园文化建设的有效途径，是校园文化活动开展的重要载体，为确保学生社团健康稳定发展，将学生社团整理整顿为 18 个，进一步规范了学生社团管理。

表 1-3 2018-2019 学年学生社团一览表

序号	社团名称(全称)	社团类别
1	礼仪队	志愿公益类
2	爱心社	
3	红十字协会	
4	军事爱好者协会	文化体育类
5	昆铁专列宣讲团	
6	定向运动协会	
7	禾言心理社	
8	电脑 DIY 社	
9	一图一世界社	
10	羽毛球社	
11	电影社	
12	AIR 篮球社	
13	乒乓球社	
14	赤足足球社	
15	DIY 文弈社	
16	大学生记者站	
17	创客社	创新创业类
18	青年马克思主义者协会	思想政治类



2018-2019学年学生社团分布图

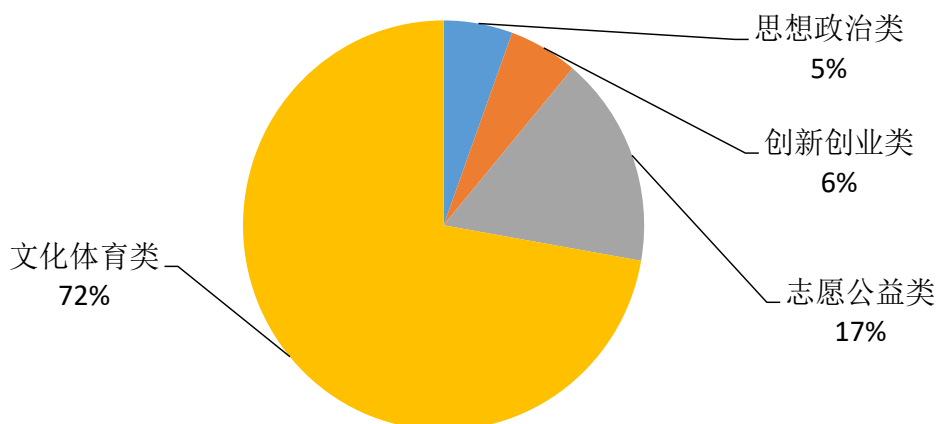


图 1-3 学生社团情况

3.校园体育活动

体育活动多种多样。学院树立健康第一的教育理念，开齐开足体育课，帮助学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志。2018-2019 年举办了学院冬季田径运动会，组织了第三届校园篮球赛、第三届校园五人制足球赛，学生篮球协会、足球协会、乒乓球协会、羽毛球协会等开展田径、篮球、足球、羽毛球、大众体育项目竞赛等形式多样的体育活动。

4.奖助学

严格执行国家奖助政策。（1）奖学金情况：2019年10月评选上报国家奖学金4名，国家励志奖学金70名，省政府奖学金2人，省政府励志奖学金10人，国家省市奖励金额44.4万元。评选校内优秀学生奖学金408名，昆铁励志奖学金136名，三好学生136名，优秀学生干部151人。校内奖励金额44.74万元。（2）助学金、特困补助及勤工助学情况：按照国



家政策，2019年春季学期发放国家助学金523人，发放资金79.22万元；2019年秋季学期发放国家助学金627名，发放国家资助资金103.68万元；2019年度审核发放特殊困难补助1人，学费减免5人，勤工助学岗位126个，发放校内助困资金47.09万元。

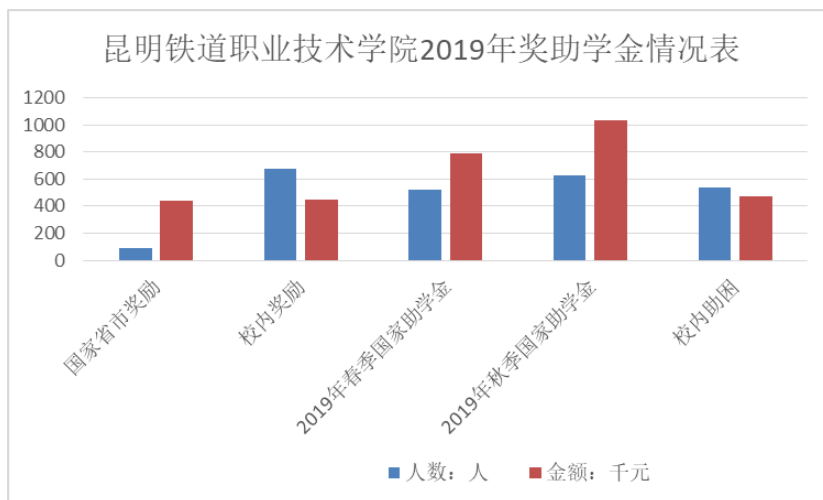


图 1-4 奖助情况

5. 校园安全

扎实开展综合治理、建设平安校园工作。紧紧围绕学校中心工作，强化“底线”思维和“红线”意识，以问题和安全隐患为导向，超前研判安全工作形势，制定相应对策和措施，按照“一岗双责、党政同责，齐抓共管，谁主管、谁负责”的要求层层分解责任目标，层层签订责任书，全面落实责任，抓好各项防范措施的落实，加大校园安全隐患排查的力度，保障安全稳定的教育教学内部环境。依法治校，无不稳定事件、违规办学事件发生，持续保持“云南省平安校园”称号。

2019年开展全校性安全隐患排查5次，排查出安全隐患77条，全部落实了整改。利用“防灾减灾日”、新生入学教育、“消防宣传月”等活动开展地震、火灾、防暴恐袭击、突发事件应急疏散逃生演练、消防安

全教育培训和消防灭火演练3次（5场）

【案例3】

抓好安全教育 筑牢安全屏障

学院始终把强化师生安全意识和应急避险能力，培养学生终身受益的安全素养作为课外育人的一项重要措施。每年在“防灾减灾日”、新生入学教育、“消防宣传月”等活动期间，都要组织学生或部分教职工开展地震、火灾、防暴恐袭击、突发事件应急疏散逃生演练、消防安全教育培训和消防灭火演练，提升学院应急疏散演练的组织和管理水平，强化师生安全意识和应急避险能力，培养学生终身受益的安全素养。



图 1-5 切实筑牢校园安全屏障

6.文明校园

扎实做好学校精神文明建设工作，激励青年学子向上向善、孝老爱亲，忠于祖国、忠于人民，培养担当民族复兴大任的时代新人。营造风清气正的教育教学环境，充分发挥教代会、工会、学团组织的民主监督作用，严格落实党委会、院长办公会、院长接待日制度，坚持校务公开，切实维护师生权益，注重学院事业满足学生成长成才、教师立身立业需要，促进学校与社会、师生的和谐发展，校园环境、校园文化、校风教风学风良好，师生对学校充满归属感和成就感。学院获昆明市文明办第一届“昆明市文明校园”称号。



1.3 技术技能

注重学生职业技能培养与职业精神养成融合教育，弘扬劳动精神，培育和传承工匠精神。学院教学科研及辅助用房建筑面积 71139.33 平方米（其中实习实训场所建筑面积 31006 平方米），教学科研仪器设备资产总值 8453.65 万元。校内外实践条件较为完善，拥有 8 个日臻完善的校内实习实训基地和公共基础综合实验实训中心，与昆明铁路局集团公司下辖站段、昆明地铁、中国铁建高新装备等企业签约校外实习基地 24 个，通过校内外教学实习、专业核心课的理想一体化教学、职业技能第二课堂、技能比赛等手段，保证实践类学时占比 50% 以上，学生顶岗实习时间不少于 6 个月，使学生的技术技能得到充分有效的训练。

表 1-4 校内实践基地表

实践基地名称	服务专业	建筑面积 (m ²)	设备总值 (万元)
城市轨道交通实训基地	城市轨道交通车辆技术 (600601)、城市轨道交通运营管理 (600606)、铁道交通运营管理 (600108)、铁道工程技术 (600104)、铁道供电技术 (600103)、城市轨道交通通信信号 (600603)、城市轨道交通机电技术 (600602)	1794.00	1,483.300
铁道机车车辆实训基地	铁道机车 (600101)、城市轨道交通车辆技术 (600601)、动车组检修技术 (600113)、铁道车辆 (600102)、铁道机车车辆制造与维护 (560401)、铁道交通运营管理 (600108)、制冷空调技术	2,127.00	463.420
铁道运输实习实训基地	铁道交通运营管理 (600108)、铁路物流管理 (600109)、城市轨道交通运营管理 (600606)、高速铁路客运乘务 (600112)、铁道工程技术 (600104)、铁道供电技术 (600103)、铁道信号自动控制 (600106)、城市轨道交通通信信号 (600603)、高速铁道工程技术 (600111)	2,875.00	707.270
铁道工程技术实训基地	铁道工程技术 (600104)、高速铁道工程技术 (600111)、铁道信号自动控制 (600106)、城市轨道交通通信信号 (600603)、铁道供电技术 (600103)	4,340.00	357.160
铁道电气实训基地	铁道供电技术 (600103)、铁道信号自动控制 (600106)、城市轨道交通通信信号 (600603)、	1,064.00	157.580



	铁道交通运营管理（600108）		
机械加工生产性实训基地	混合专业（999999）	5,856.00	2,608.270
机电一体化实训基地	混合专业（999999）	3,824.00	1,677.450
公共基础综合实验实训中心	混合专业（999999）	5,227.00	681.890

表 1-5 校外实践基地表

基地名称	依托单位	主要服务专业
铁道机车校外实训基地	昆明铁路局昆明机务段	铁道机车（600101）
铁道车辆专业客车段修校外实训基地	昆明铁路局昆明车辆段	动车组检修技术（600113）、铁道车辆（600102）
铁道车辆专业货车段修校外实训基地	昆明铁路局昆明北车辆段	铁道车辆（600102）
动车组检修技术专业校外实训基地	昆明车辆段昆明动车所	动车组检修技术（600113）
城轨车辆专业昆明地铁运营有限公司实习基地	昆明地铁运营有限公司	城市轨道交通车辆技术（600601）
城轨车辆专业昆明铁路局集团公司昆明车辆段实习基地	昆明铁路局集团公司昆明车辆段检修车间	城市轨道交通车辆技术（600601）
昆明铁路局客车培训基地（昆明车辆段）	昆明车辆段	铁道机车车辆制造与维护（560401）
铁道供电校外实训基地	中国铁路昆明局集团有限公司昆明供电段	铁道供电技术（600103）
铁道工程校外实训基地	中国铁路昆明局集团有限公司昆明工务段	铁道工程技术（600104）、高速铁路工程技术（600111）
铁道工程校外实训基地	中铁八局集团昆明建设有限公司	铁道工程技术（600104）、高速铁路工程技术（600111）
铁道工程校外实训基地	中国铁路昆明局集团有限公司昆明工务机械段	铁道工程技术（600104）、高速铁路工程技术（600111）
铁道信号校外实训基地	中国铁路昆明局集团有限公司黄龙山实训基地	铁道信号自动控制（600106）
铁道交通运营管理校外实训基地	昆明铁路局曲靖车务段	铁道交通运营管理（600108）、铁路物流管理（600109）、城市轨道交通运营管理（600606）、高速铁路客运乘务（600112）
铁道交通运营管理校外实训基地	昆明铁路局客运段	铁道交通运营管理（600108）、铁路物流管理（600109）、城市轨道交通运营管理（600606）、高速铁路客运乘务（600112）



铁道交通运营管理 校外实训基地	中程高铁公司	铁道交通运营管理（600108）、铁路物流管理（600109）、城市轨道交通运营管理（600606）、高速铁路客运乘务（600112）
铁道交通运营管理 校外实训基地	昆明国际花卉交易拍卖 中心有限公司	铁道交通运营管理（600108）、铁路物流管理（600109）、城市轨道交通运营管理（600606）、高速铁路客运乘务（600112）
铁道交通运营管理 校外实训基地	昆明铁路局开远车务段	铁道交通运营管理（600108）、铁路物流管理（600109）、城市轨道交通运营管理（600606）、高速铁路客运乘务（600112）
铁道交通运营管理 校外实训基地	昆明铁路局昆明站	铁道交通运营管理（600108）、铁路物流管理（600109）、城市轨道交通运营管理（600606）、高速铁路客运乘务（600112）
铁道交通运营管理 校外实训基地	昆明铁路局广通车务段	铁道交通运营管理（600108）、铁路物流管理（600109）、城市轨道交通运营管理（600606）、高速铁路客运乘务（600112）
城市轨道交通机电 技术校外实训基地	云南昆船电子设备有限 公司	城市轨道交通机电技术（600602）
城市轨道交通机电 技术校外实训基地	云南昆船机械制造有限 公司	城市轨道交通机电技术（600602）
昆明铁道职业技术 学院校外实训基地	昆明地铁运营有限公司	城市轨道交通车辆技术（600601）、铁道工程技术（600104）、城市轨道交通机电技术（600602）、城市轨道交通运营管理（600606）、铁道交通运营管理（600108）、城市轨道交通通信信号（600603）、铁道供电技术（600103）
昆明铁道职业技术 学院校外实训基地	昆明铁路局职工培训基 地	铁道信号自动控制（600106）、铁道工程技术（600104）、铁道交通运营管理（600108）
昆明铁道职业技术 学院校外实训基地	贵阳城市轨道交通运营 分公司	城市轨道交通车辆技术（600601）、铁道工程技术（600104）、城市轨道交通机电技术（600602）、城市轨道交通运营管理（600606）、城市轨道交通通信信号（600603）

表 1-6 2018-2019 学年学生职业技能第二课堂一览表

序号	项目名称	专 业	主要内容
1	机车运用与检修技能	铁道机车	内燃机车全面检查；车钩拆装、参数测量和检修；中继阀、电空接触器拆装与检修；机车模拟驾驶操作；LKJ 数据分析。
2	铁道车辆运用与检修技能	铁道车辆	客、货车单车检查、轮对测量、制动阀拆装试验、转向架落成检查、车钩分解与组装
3	动车组塞拉门检查与故障排除	动车组检修技术	CRH380B 动车组塞拉门检查与故障排除



4	车辆空调性能试验	铁道车辆、城市轨道交通车辆技术、动车组检修技术	空调结构认知、基本技能训练
5	城市轨道交通车辆驾驶技能	城市轨道交通车辆技术	模拟驾驶集群区设备、全功能列车模拟驾驶器、OCC 综合演练设备的使用与维护
6	城市轨道交通车辆检修技能	城市轨道交通车辆技术	安全门/屏蔽门使用与维护；电动列车检修作业规程；电动列车检修工艺规程。
7	铁道交通运营管理技能	铁道交通运营管理	铁道概论知识竞赛；铁路客运业务技能竞赛；铁路手信号技能竞赛。
8	城市轨道交通运营管理技能	城市轨道交通运营管理	手摇道岔技能竞赛；运行图绘制技能竞赛。
9	工程测量	铁道工程技术	工程测量技能；工程算量技能。
10	高速铁路精测	铁道工程技术	高速铁路精测精调技能。
11	机电一体化设备组装与调试	城市轨道交通机电技术（600602）	自动生产线组装与调试、编程控制
12	机械加工	混合专业（999999）	普通机车加工、数控机床编程与加工。
13	电气安装与维修	城市轨道交通机电技术（600602）	配用电装置和照明装置安装、设备电气故障排除。
14	单片机控制装置安装与调试	城市轨道交通机电技术（600602）	单片机控制装置安装调试、编码控制
15	数控机床安装与调试	混合专业（999999）	数控机床安装与调试、故障排除
16	电子产品装配与调试	城市轨道交通机电技术（600602）	电子产品装配与检测
17	3D 打印	混合专业（999999）	3D 建模设计、打印

1.4 创新创业

加强创新意识和实践能力培养。开设职业指导和创新创业课程，精选全国网络名课《创新创业》、《职场沟通》等课程作为公选课，支持学生成立创新创业类社团，优选教师组织创新创业教学团队在全院学生中开展双创活动，进行校内比赛，参加省市竞赛，鼓励学生勇于奋斗、乐观向上。



我院学生在 2019 年全省大学生第二届模拟招聘大赛中获二等奖一项、最佳人气奖一项、铜奖三项，在全省高校“互联网+”创新创业大赛中，获微视频赛项金奖、青年红色之旅赛项银奖。

1.5 职业发展

教育学生热爱生产劳动，增强综合素质，树立扎根人民、奉献国家的职业思想。各系部积极与企业单位对接，组织学生开展“走进企业，体验岗位”大学生社会实践活动。铁道运输系牵头组织各专业、各年级 750 余名学生参加昆明铁路局站段、昆明地铁公司春运、暑运运营生产实践，院团委组织志愿者参与昆明市重大会展、论坛活动，机电工程系 2017、2018 级 60 余名学生利用寒假、暑假分别到昆明国际花卉拍卖交易中心有限公司、云南泰盈实业有限责任公司、深圳华强电子科技有限公司（昆明）等企业进行生产劳动实践。

1.6 计分卡

院校代码	院校名称	指标		单位	2018 年	2019 年
14581	昆明铁道职业技术学院	1	就业率	%	--	91.9
		2	月收入	元	--	3250
		3	理工农医类专业相关度	%	--	87
		4	母校满意度	%	--	98
		5	自主创业比例	%	--	2
		6	雇主满意度	%	--	100
		7	毕业三年职位晋升比例	%	--	--



1.7 学生反馈表

院校代码	院校名称	指标		单位	一年级	二年级	备注
14581	昆明铁道职业技术学院	1	全日制在校生人数	人	1064	975	
		2	教书育人满意度	—	93.6	95.2	
			(1) 课堂育人	调研人次	2090	1940	调查 2 次
				满意度	94	95	
			(2) 课外育人	调研人次	2090	1940	调查 2 次
				满意度	93.6	96.5	
		3	课程教学满意度	—	91.2	89	
			(1) 思想政治课	调研课次	3	3	
				满意度	96	95	
			(2) 公共基础课(不含思想政治课)	调研课次	18	18	调查 2 次
				满意度	90.4	88.5	
			(3) 专业课教学	调研课次	270	270	调查 3 次
				满意度	93.2	90	
		4	管理和服务工作满意度	—	90	86.4	
			(1) 学生工作	调研人次	829	809	调查 1 次
				满意度	90.6	92.2	
			(2) 教学管理	调研人次	2090	1940	调查 2 次
				满意度	93.87	96.69	
			(3) 后勤服务	调研人次	2105	1564	调查 2 次
				满意度	87.5	84.2	
		5	学生参与志愿者活动时间	人日	1043	956	
		6	学生社团参与度	—	49.96%	77.22%	
			(1) 学生社团数	个	1	17	
				其中：科技社团数	个	0	
			(2) 参与各社团的学生人数	人	603	807	
					21	35	昆铁专列宣讲团
					50	53	军事爱好者协会
					97	169	定向运动协会
					36	23	创客社
					20	27	禾言心理社
					20	18	电脑 DIY 社
					41	29	青年马克思主义者学会
					15	21	红十字协会
					20	11	一图一世界社
					28	23	羽毛球社
					44	76	电影社
					10	42	礼仪队
					131	108	爱心社



						34	66	Air 篮球社
						8	46	乒乓球社
						9	18	赤足足球社
						12	25	DIY 文弈社
						7	17	大学生记者站
				其中：科技社团学生 人数	人	0	0	

2 教学改革

2.1 专业设置

以适应区域经济发展为原则，坚持以市场需求为导向，以提高质量和优化结构为目标，紧紧围绕铁路和城市轨道交通行业及其相关产业的发展 and 人才需求，有针对性地设置和调整专业，提高服务地方经济建设的能力。通过铁道机车、铁道交通运营管理、城市轨道交通车辆技术等重点和特色专业的辐射和示范作用，带动相关专业发展，逐步形成特色鲜明的“铁道机车车辆、铁道电气工程、铁道运输、机电工程”四个专业办学集群，构成目前由 15 个专业组成的结构合理、适合区域产业结构和学院发展的专业体系。

表 2-1 2018 年招生专业情况表

序号	专业名称	计划数	录取数	在校生数
1	铁道机车（600101）	100	93	84
2	铁道供电技术（600103）	80	74	70
3	铁道工程技术（600104）	90	79	79
4	铁道交通运营管理（600108）	90	103	101
5	城市轨道交通车辆技术（600601）	90	85	79
6	铁道信号自动控制（600106）	90	87	87
7	城市轨道交通运营管理（600606）	100	109	108
8	城市轨道交通机电技术（600602）	100	75	68
9	动车组检修技术（600113）	90	78	76
10	铁道车辆（600102）	90	80	78



11	高速铁路工程技术（600111）	90	83	83
12	城市轨道交通通信信号技术（600603）	50	36	33
13	高速铁路客运乘务（600112）	40	45	45
14	铁路物流管理（600109）	50	48	47
15	铁道机车车辆制造与维护（560401）	50	40	40
合 计		1200	1115	1078

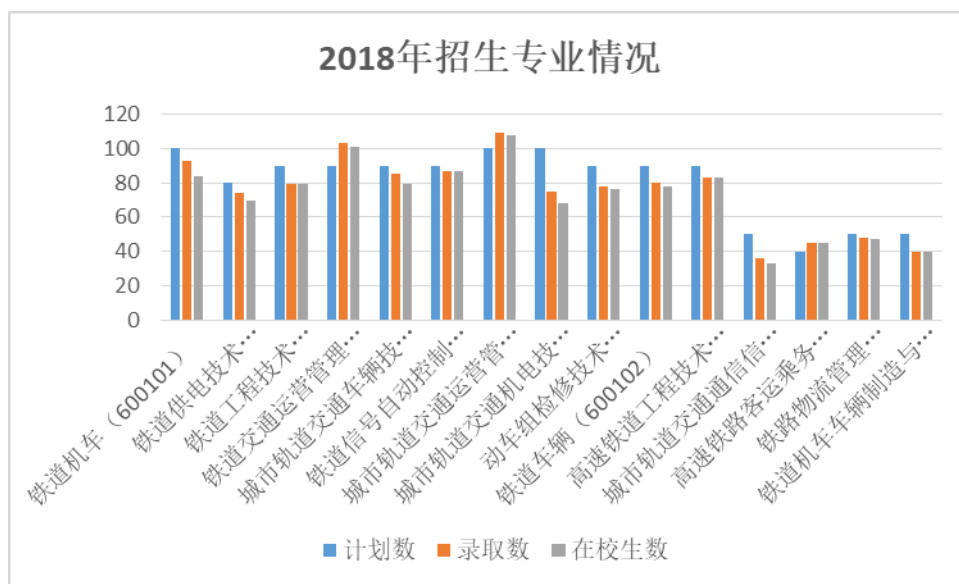


图 2-1 2018 年招生专业情况

2.2 产教融合

推进专业建设和课程改革产教融合。依托云南铁路与昆明城市轨道交通企业，适应地方经济发展需求，面向市场，注重保持、发挥优势和特色，夯实已开办专业基础，根据学校实际，逐年适量合理增设高职新专业和规模。加强行业社会调研，根据技术发展趋势，及时调整、改造、更新专业；借鉴省外发达地区成功经验，努力深化校企合作育人模式的转型，实现校企协同育人；对照现代化专业群建设标准，优化专业发展方向，提升核心专业的品牌效应。行业、企业参与教学方案设计，实践教学文件和资料完整。设立了9个专业指导委员会，聘请20余名企业技术专家作为委员，指导实践教学课程体系建设。重视与昆明铁路局各站



段、昆明地铁公司合作开发教材，针对高铁客运员、铁路售票员和城轨电动列车驾驶员等岗位，合作开发 18 门课程的教材，其中 3 门已应用于教学。

昆明地铁运营公司与学院共建城市轨道交通实训基地，提供了 15 台地铁进出站闸机、2 台自动售票机、2 套安全门等价值 333.84 万元的设备，校企共同完成售检票系统的智能化升级改造，使该基地在技术上继续保持国内先进。各专业充分利用铁路春运、暑运和地铁试运行、试运营时机开展专业或社会实践，支持企业生产运营。

【案例 4】

产教结合推动铁道运营管理专业人才培养模式改革

铁道运营管理专业利用铁路春运、暑运以及地铁开通初期车站服务等运营生产周期中人员需求巨大的契机，改革人才培养模式，将专业对应岗位的生产与教学充分结合，取得较好的培养效果。三年来，与昆明铁路局广通车务段、曲靖车务段、客运段、昆明站、昆明南站、昆明地铁运营有限公司等站段紧密合作，通过调整教学安排，利用铁路春运和暑运，先后完成 21 次，751 人次的专业认知实习和包括票务、站务、客运、调车作业等生产实习。带队教师和站段兼职指导教师，将专业理论与生产实践有机结合，初步实现了“岗位导向、学练一体”的产教结合人才培养模式。同时，专业教师将现场生产过程中的工作内容、作业流程、技术规范、铁路企业管理与文化等内容纳入课程建设，针对行车、货运、客运三大岗位方向，推进基于工作过程的作业流程式课程体系建设，编制课程标准 15 份，实训任务书 5 份，集中实训任务书 8 份，并开展了课程数字化资源库和标准试题库的开发。

2.3 师资队伍

着力改善师资队伍结构，提升教师学历层次，打造专兼结合教学团队，推进师资队伍梯次建设。现有专任教师 165 人，其中，获高校教师资格证 142 人，高级职务教师 70 人（其中副教授 34 人），硕士研究生学位教师 52 人，双师型教师 117 人；专业教师 116 人，文化课教师 35 人，思政课教师 11 人。

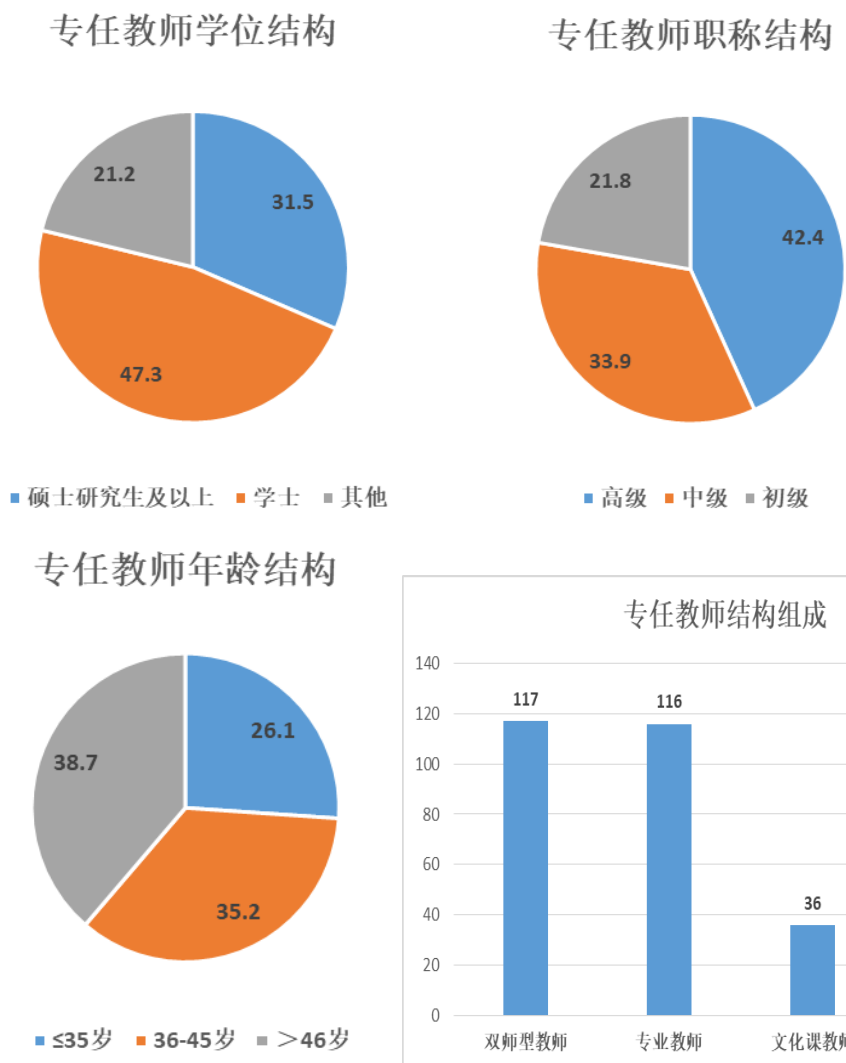


图 2-1 师资队伍情况

专业教师队伍中，有 1 人获得省级优秀教师，1 人获得市级专业带头人称号，2 人获得市级骨干教师称号，2 人获得市级优秀教师，2 人获得市级优秀班主任，2 人获得市级优秀教育工作者，4 人获得校级专业带头人称号，14 人获得校级骨干教师称号。

通过建立教师培养机制提高教师专业能力和教育教学能力。2018-2019 学年，学院专任教师到肯尼亚蒙内铁路运营公司、昆明铁路局集团有限公司相关站段、昆明城市轨道交通有限公司进行铁道、城轨、高铁技术技能跟岗实践培训，累计培训 65 人次，12306 学时。

建立兼职教师管理制度，聘请企业技术骨干任兼职教师，承担部分



专业课、实践技能课程教学和实践指导。2018-2019 学年聘请兼职教师 91 人。

表 2-2 教师荣誉表

级别	荣誉称号	人数
省级	云南省优秀教师	2
市级	昆明市专业学科带头人	3
	昆明市专业骨干教师	6
	昆明市教坛新秀	4
	昆明市优秀班主任	2
	昆明市优秀教育工作者	2
校级	专业学科带头人	4
	专业骨干教师	14

【案例 5】

多途径加强专业教学团队建设

创新管理机制，鼓励教师发挥专业和能力特长，跨学部、跨专业（课程）搭建团队，开展教学科研，深入推进专业、课程内涵建设。

加强专业领军和骨干人才队伍建设。2019 年评选出院级 4 名专业带头人、14 名骨干教师。现有全国黄炎培职业教育优秀教师 1 人，云岭教学名师 2 人，昆明市名师工作室主持人 3 名，春城教学名师 3 人，昆明市金牌工人 3 名，全国铁道、机械行业专指委委员 8 人。

加强双师队伍建设。鼓励和支持教师到企业生产一线实践锻炼，提高实践能力，教师企业实践累计 2135 人天。评选认定“双师型”教师 137 人，专任教师中“双师型”教师 117 人，占比 71%。

重视培养引进。多途径提高教师业务水平，重视青年教师的“传帮带”培养。招聘了专任教师 18 名，引进高层次人才 1 名；8 名教师取得硕士学位，硕士研究生在读 17 人；邀请专家到校开展专题培训 18 人次，学术交流 19 人次；选派教师参加境外培训 15 人次、国内培训或学术活动 215 人次，省内外教学能力比赛 25 人次。

2.4 课程建设

重视课程建设与改革，以专业核心课程建设为重点，坚持走“产、学、研”融合发展之路。围绕职业素养、职业技能及职业拓展，构建由公共基础、专业基础、专业以及专业拓展课程组成的“四层次一体化”的课程体系。建立了超星泛雅课程平台（网络端）+学习通（手机端）的



在线教学平台，目前有 90 余名教师在平台上实施教学。以精品课程建设为抓手，已立项 15 门精品课程，立项 9 个数字化资源库（含 1 个国家级项目）和 10 个数字化教材开发项目，推进 13 门课程的教学资源开发。

重视实践教学，积极推行实施“双证书”、“多证书”制度。本年度共开设 297 门课程，其中专业核心课程 55 门，校企合作开发课程 19 门。教材选用上，以科学、合理、实用为原则优先选用高职高专精品教材 5 本、教育部规划教材 112 本、行业部委统编教材 40 本，校企合作开发教材 31 本，自编教材 46 本，讲义 26 本。

2.5 信息技术应用

按照《职业院校数字校园建设规范》推进数字校园建设，加快建设具有职业教育特色的管理服务与资源服务信息化支撑平台。学院建有铁道机车模拟驾驶、地铁电客列车模拟驾驶、数控加工仿真实训等平台；已启动教学资源库建设工作；图书馆藏书 26 余万册，电子图书总量近 1.6 万册，并购买了万方和中国知网两个平台相关学科的数据库使用权。

建立了超星泛雅课程平台（网络端）+学习通（手机端）的在线教学平台，已有 90 余名教师在平台上实施教学。投入 50 万元购置数字化轨道交通专业教学资源，适用于动车组（CRH380A）检修、铁道工程、铁道运输、铁道供电等专业，已投入教学应用。

在“智慧树”网累计开设了《军事理论》《关爱生命——急救与自救技能》《中国传统文化》等 36 门的在线必修和选修课程，共计 7085 人次的学生完成了在线课程的学习。



2.6 教学资源

教学投入有稳定、可靠的来源和切实的保证。生均公用经费以及专项建设资金均由财政供给，教学总投入逐年增加。基础设施建设成效显著，建筑面积现达到 12.6 余万平方米，满足当前办学需要。校内实践教学基地根据教学的实际需要进行了相应的整合、充实，建成 8 个专业实训基地和公共基础综合实验实训中心，拥有实验实训室、车间、演练场 97 个，实验实训室总面积 27107 平方米，仪器设备值 8136 万元，3778 个工位，满足校内实践教学的需求。校外实训基地达 24 个，更好地满足了已开办专业的实践性教学和各类教育教学活动的需要。

2.7 资源表

院校代码	院校名称	指标		单位	2018 年	2019 年
14581	昆明铁道职业技术学院	1	生师比	—	8.97	12.11
		2	双师素质专任教师比例	%	80.95	71
		3	高级专业技术职务专任教师比例	%	40.31	42.4
		4	生均教学科研仪器设备值	元/生	43418.4	32192.12
		5	生均教学及辅助、行政办公用房面积	m ² /生	44.85	27.09
		6	生均校内实践教学工位数	个/生	1.2	1.44
		7	地市级以上科技平台数	个	0	0
		8	教学计划内课程总数	门	117	297
			其中：			
			线上开设课程数	门	5	36
			线上课程课均学生数	人	106	262



		学校类别（单选）：综合、师范、民族院校（ ） 工科、农、林院校（ ☒ ） 医学院校（ ） 语文、财经、政法院校（ ） 体育院校（ ） 艺术院校（ ）
--	--	---

3 政策保障

3.1 政策引导

依法治教，通过体制机制改革不断提高治理水平。实行党委领导下的校长负责制，严格执行教育部和省、市政府对高等职业学校教育教学和管理、招生的各项政策、法规，严格落实国家奖助贷政策，贯彻立德树人办学宗旨，建立健全体制机制，努力建立现代学院制度。内设机构职责明确，管理渠道上下畅通，按时、按要求进行校务公开，按照民主、公开、公正的原则，通过院长办公会、党委办公会、教职工代表大会、学生座谈会等民主方式，及时协调处理学院重大问题和事关师生切身利益的问题，校风、教风、学风良好。

3.2 专项实施

确保专项实施。利用国债资金总投资 20505 万元的“云南高速铁路技术公共实训基地”建设项目，已进入国家发改委审批阶段，有望于近期开工建设。市级财政投资 596 万元的多媒体教室建设项目正在推进，建成后将实现所有教室多媒体终端全覆盖。



3.3 质量保障

人才培养质量保障有力。由院长、教学副院长——教务处、系（部）等职能部门——教研室、师生构成的三级育人质量体系基本完善。院级负责规划引领、评价保障，系（部）负责专业建设、课程建设、教学实施，质量管理中心、教务处负责督导监测、过程监控的主体意识逐渐增强，教职工和师生参与干部工作评价、教师绩效评价的机制已形成。设有督导室，配备了专职督导人员 2 人，聘请兼职督导员 6-8 人，每年开展学生评教活动，评教覆盖面 100%，每年度进行的教师绩效考核内容涵盖了学生测评、同行评价、考核组评价等内容，有效地监控了学校教育教学质量、办学成效。

2018—2019 学年，学院评教主客体参与度 100%，学生对教学的满意度 90%。

3.4 经费投入

保障经费投入。教学投入有稳定、可靠的来源和切实的保证，教职工工资、生均公用经费以及专项建设资金均由财政供给，教学总投入逐年增加。学院年生均拨款水平 2018 年 26280 元/年，2019 年 25667 元/年，教科研经费投入 2018 年 80 万元，2019 年 50 万元；兼职教师课酬 2018 年投入 24.9 万元，2019 年投入 88.6 万元。学院与企业 and 高校密切合作，取得培训、成人教育等服务收入 2018 年 453 万元，2019 年 775.2 万元。



3.5 落实政策表

院校代码	院校名称	指标		单位	2018 年	2019 年	
14581	昆明铁道职业技术学院	1	年生均财政拨款水平		元	26280	25667
			其中：年生均财政专项经费		元	20813	19818
		2	教职员工额定编制数		人	308	337
			在岗教职员工总数		人	308	318
			其中：	专任教师总数	人	168	178
				专任教师年培训量	人日	15	16
		3	企业提供的校内实践教学设备值		万元	1350	1350
		4	年生均校外实训基地实习时间		人时	60	90
		5	生均企业实习经费补贴		元	200	200
			其中：生均财政专项补贴		元	0	0
		6	生均企业实习责任保险补贴		元	10.43	33.41
			其中：生均财政专项补贴		元	0	0
		7	企业兼职教师年课时总量		课时	3044	5124
			年支付企业兼职教师课酬		元	249276	886000
			其中：财政专项补贴		元	150000	150000

4 国际合作

4.1 服务“一带一路”校企合作开展境外人才培养

充分利用云南面向南亚东南亚的区位优势和国家高铁技术和人才培养的领先优势，主动融入“一带一路”建设开展对外交流合作。一是至2019年，先后派遣了12名教师赴肯尼亚蒙内铁路、埃塞俄比亚亚吉铁路开展并完成3期7个班230余名非洲机车副司机和机车检修工援外培训。二是被省商务厅推荐到国家商务部参与援建老挝铁道职业技术学院



项目，完成可研编制并通过国合署评审和立项。三是加入“一带一路”铁路国际人才教育联盟，承担了国家援外培训铁路机车驾驶和检修专业人才培养标准的起草制定。四是取得招收留学生资格。五是协办“云南-南亚东南亚轨道交通人才交流合作分论坛”，与泰国是威差亚皇家理工大学、泰国兰实大学签署了合作备忘录；承办商务厅“东南亚铁路技术官员技术培训”项目。学院对外交流合作的道路越走越宽，步履越来越稳。



图 4-1 南亚东南亚铁路人才培养

4.2 中国方案贡献

为境外行业企业和人才培养贡献方案。成功举办云南-南亚东南亚轨道交通人才交流合作分论坛，搭建南亚东南亚国家在轨道交通及人才培养领域的交流与合作平台，高质量推动云南建设成为面向南亚东南亚教育辐射中心。承接云南省商务厅对外援助培训项目“东南亚铁路技术人才培养国际合作技术官员培训”，学员为来自泰国、老挝和缅甸 3 个东南亚国家的教育部门、交通部门及相关院校的 15 名官员和教师。以老中铁路为契机，携手共建中老命运共同体，经由中国云南—老挝北部合作工作组第十次会议系列活动，促进中老铁路建设、滇老教育合作、铁路行业从业人员能力提升培训等领域的合作，2019 年 11 月 29 日中老铁路公司、昆明铁路局、昆明铁道职业技术学院三方召开工作沟通协调会，达



成以下共识：一是昆明铁路局提供的 2021 年中老铁路运营初期的用工人数为 890 人，其中，中方员工 266 人，老方员工 624 人；二是第一期招聘老方员工计划为 300 人，分为运输、机车车辆、基础设施三大类；三是 2020 年 3 月 1 日老挝籍员工到校，开始接受为期 8 个月的培训。



图 4-2 合作共赢 中国方案

4.3 国际影响表

院校代码	院校名称	指标	单位	2018 年	2019 年	备注
14581	昆明铁道职业技术学院	1 国（境）外人员培训量	人日	17160	2136	肯尼亚蒙内铁路铁路运营有限公司
		2 在校生服务“走出去”企业国（境）外实习时间	人日	0	0	——
		3 专任教师赴国（境）外指导和开展培训时间	人日	990	168	肯尼亚蒙内铁路铁路运营有限公司
		4 在国（境）外专业性组织	人	0	0	



		担任职务的专任教师人数				
		开发并被国（境）外采用的专业教学标准数	个	2	0	铁路机务（副司机）岗位培训、铁路机务（机车维护）岗位培训
	5	开发并被国（境）外采用的课程标准数	个	9	0	2 个教学标准和《电工电子基础》《内燃机车电传动》《DF8B 机车总体》《机车整备作业》《机车规章》《铁道概论》《内燃机车制动机》《制动机》《柴油机综合运用》9 门课程标准被肯尼亚 RTI、蒙内铁路运营方、埃塞俄比亚“亚吉铁路”公司认可。
	6	国（境）外技能大赛获奖数量	项	0	0	
	7	国（境）外办学点数量	个	0	0	

5 服务贡献

5.1 服务产业

1. 人才培养对接区域社会产业需求

专业设置紧扣铁路、城市轨道交通行业企业人才需求，涵盖铁路“车、机、工、电、辆”主要行车工种、城市轨道交通及铁路装备制造主要岗位。根据学院办学优势和条件，紧盯云南省和昆明市铁道、轨道



交通建设需求，从紧缺专业入手，合理确定办学专业和招生规模，加强与昆明铁路局集团公司各站段、昆明地铁运营公司的联系融合，协同育人，稳步提高服务区域地方路网建设、运营维护人才需求能力。

【案例 6】

产教融合双元育人—中国铁路昆明局集团公司前置培训

根据《昆明局集团公司机务、车辆系统前置培训工作方案》，公司将面向全省招收签约的 2019 届 217 名高职大专毕业学生，分为机务专业和货车车辆专业，安排到昆明铁道职业技术学院开展铁路专业知识前置培训。校企积极探索合作新模式，深度融合进行课程设计，为以后在路局各系统全面推行专业技能的前置培训积累双元育人经验，为集团公司的高速发展提供技能人才保障。

该培训紧扣各岗位技术技能规范及工作实际，将过去进入企业以后才开展的安全、入段教育、专业技术理论、部分专业实作技能等上岗前培训内容移植到学生在校期间完成，培训期间考试考核结果作为各岗位定职上岗的依据，从而缩短新入职员工到单位上岗时间，减少企业培训成本支出，实现学生—学员—职工的无缝对接。

中国铁路昆明局集团有限公司首届机务、车辆两个专业的前置培训教学工作，2019 年 3 月 18 日开班，车辆专业 40 人为期两个月的培训于 2019 年 5 月 14 日结束，机车专业 177 人为期三个月的培训教学于 2019 年 6 月 14 日结束。通过考核，昆明铁路局集团公司对学院的培养质量给予高度肯定，校企下一步将开展 2+1 双元育人模式的探索实践。



图 5-1 昆明局前置培训

2. 发挥技术资源优势服务区域企业人才队伍建设

充分发挥四个鉴定站（所）和专业办学资源优势，为社会、企业和服务学生。2018-2019 年承接中国铁路昆明局首届新入职大学生前置培训、昆明地铁 3 期员工职前培训、云南京建 3 期员工职前培训，累计 1500



余人次、13500 人天；面向企业开展安全生产和各类技能培训 2288 人次、95054 人天，为本校学生开展职业资格培训 872 人次、7164 人天；为企业职工开展 30 余个工种职业资格鉴定 12481 人次，为本校学生开展各工种职业资格鉴定 783 人次；承接铁道运输类三校生、专升本、二级建造师执业资格等各类社会化考试 4961 人次；开展本校学生计算机等级、英语应用能力 A、B 级、普通话等级考试 1816 人次。

【案例 7】

发挥技术资源优势服务区域企业人才队伍建设

学院支撑云南京建轨道交通投资建设有限公司完成 1594 名新职工的上岗前培训。昆明轨道交通 4 号线计划于 2020 年开通运营。为做好昆明轨道交通 4 号线的运营筹备工作，云南京建轨道交通投资建设有限公司与学院双方协商、达成共识，公司招聘的 184 名 2018 届应届毕业生电客列车司机理论培训于 2019 年 3 月 1 日—5 月 30 日在学院进行培训；公司新招聘的第二批 601 人新员工 2019 年 7 月 1 日—10 月 20 日在学院培训；公司新招聘的第三批新员工 709 人、第四批 100 人，分别于 2019 年 10 月 8 日—11 月 25 日、2019 年 11 月 26 日—12 月 31 日到学院完成培训。

学院支撑昆明地铁运营有限公司完成 232 名新职工上岗前培训。根据校企合作协议，昆明地铁运营有限公司第 25 期 144 人、26 期 88 人的新员工培训于 2019 年 2 月—9 月在我校完成。

5.2 服务地方

1. 招生

一、2018 年省内外招生

2018 年三年制 15 个专业招生 1078 人，其中云南省内 996 人，周边省份 82 人。省内生源覆盖全省 16 个州市，其中农村学生 766 人，占比 77%。

表 5-1 2018 年区域招生生源分布情况

省份	云南	广西	贵州	四川	重庆	合计
招生人数	996	19	45	16	2	1078
占比	92.4 %	1.76 %	4.17 %	1.48 %	0.18 %	—



2018 年，并设 2 个五年制专业（城市轨道交通车辆技术、城市轨道交通机电技术），在省内招收初中毕业生 121 人。

二、2019 年省内外招生

2019 年普通大专计划招生 16 个专业，共计 1300 人（云南省内含三校生 70 人计划招生 1078 人，省外计划 222 人：四川 65 人，贵州 80 人，广西 64 人，重庆 14 人），其中理科 1091 人，文科 139 人。省内第一批集中投档理工类最高分 486 分，最低分为 350 分，平均分 392 分，文史类最高分 506 分，最低分 446 分，平均分 470 分。2019 年共计录取学生 1331 人，实际报到 1219 人，计划完成率达 93.7%（比 2018 年增长 2 个百分点）。

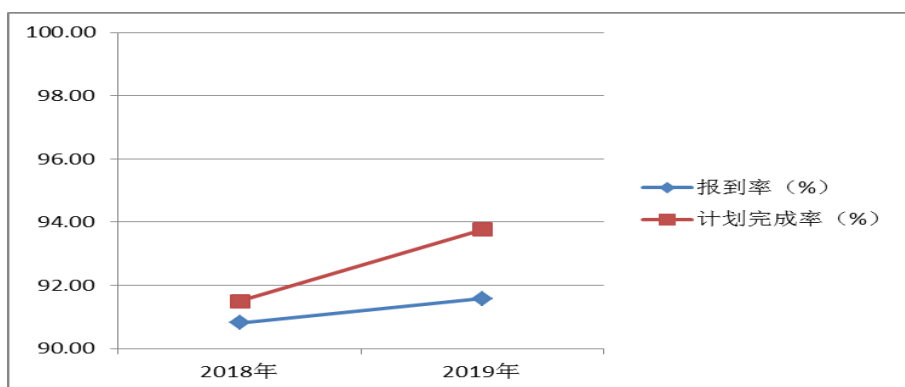


图 5-2 2018-2019 年报到率及计划完成率对比

2019 年，我校第三年招收五年制大专学生，设置两个专业计划招生 120 人，实际招录学生 118 人，计划完成率为 98%。2019 年 7 月底首次投最低分为 368 分，在全省五年制大专招生院校中报考情况名列前茅。

表 5-2 2019 年五年制大专招生数据统计

序号	专业名称	计划数	录取数	报到数	录取率	报到率	计划完成率
1	城市轨道交通车辆技术	60	59	59	98%	100%	98%
2	城市轨道交通机电技术	60	59	59	98%	100%	98%
合计		120	118	118	98%	100%	98%



五年制大专学生录取计划中有“扶贫专项计划”10人，招考院先后投档共计7人，针对投档学生，学校安排专人负责联系并介绍宣传国家及学校针对“建档立卡贫困户”相关资助政策，最终有7人报到入学，2019年“扶贫专项计划”完成率为70%。

2. 就业

毕业生就业率及就业质量高。首届2016级579名（含结业生8人）应届毕业生，初次就业532人，初次就业率为91.88%。就业企业以本地铁路、地铁等轨道交通运输行业央企、国有大中型企业为主，专业对口就业503人，专业对口就业率为87%。截止10月11日，就业率95.5%，专业对口就业率89%。2020届毕业生已近半数提前落实就业单位，昆明铁路局、云南京建、杭港地铁等7家行业企业已陆续到校招聘2020届毕业生603人，占该届学生总数的61.7%。2021届毕业生就业前景光明，目前，学院2021届毕业生中已有210名学生被中国铁路昆明局集团公司中老铁路人才储备培养班、贵阳轨道交通有限公司订单班及深圳地铁集团有限公司提前招录，约占该届学生的20%。

3. 技术培训

技术培训获得较好的社会效益和经济效益。2018-2019年为昆明铁路局集团公司、昆明地铁运营公司、云南京建轨道交通投资建设有限公司等企业进行安全生产培训、职业技能提升培训、上岗前培训和职业技能鉴定服务3900余人次，取得培训收入300余万元。



5.3 服务精准扶贫

学院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻党的十九大精神，严格按照市委、市政府和市教育局关于脱贫攻坚的各项安排部署，充分发挥“领导挂点、部门包村、干部帮户”定点帮扶在脱贫攻坚中的作用，围绕帮扶点脱贫攻坚目标和贫困户脱贫标准，坚决打赢打好脱贫攻坚战。

精准招生，精准资助。2019 年我校有家庭经济困难学生 1142 名，其中：特困生 364 名，贫困生 454 名。按照国家政策，2019 年春季学期发放国家助学金 523 人，发放资金 79.22 万元；2019 年秋季学期发放国家助学金 627 名，其中一等助学金 318 名，二等助学金 309 名，发放国家资助资金 103.68 万元。2019 年度审核发放特殊困难补助 1 人，学费减免 5 人，勤工助学岗位 126 个，发放校内助困资金 47.09 万元。充分发挥高职院校在“扶智”方面的作用。

5.4 社会声誉

学院办学和发展得到云南省教育厅、昆明市政府的肯定，《云南日报》《昆明日报》等本地媒体多次对学院人才培养工作进行报道。获得云南省平安校园、昆明市五一劳动奖状、各级各类竞赛团体奖项等荣誉 65 项。援外培训教师受到中央电视台、中国日报、非洲周刊等国内外媒体的采访和报道。连续承办 2018 年、2019 年云南省“南亚东南亚合作论坛——轨道交通分论坛”。



5.5 服务贡献表

院校代码	院校名称	指标		单位	2018 年	2019 年			
14581	昆明铁道职业技术学院	1	全日制在校生人数		人	1585	2626		
			毕业生人数		人	0	579		
			其中：就业人数		人	0	532		
			毕业生就业去向：		—	—	—		
			A 类：留在当地就业人数		人	—	80		
			B 类：到西部地区和东北地区就业人数		人	—	427		
			C 类：到中小微企业等基层服务人数		人	—	34		
			D 类：到 500 强企业就业人数		人	—	20		
		2	技术服务到款额		万元	0	0		
			技术服务产生的经济效益		万元	0	0	提供产 生经济 效益的 企业的 出具证 明，并 盖章。	
		3	纵向科研经费到款额		万元	25	50		
		4	技术交易到款额		万元	0	0		
		5	非学历培训服务		人日	6954	93530		
			其中：	技术技能培训服务	人日	6954	93530		
				新型职业农民培训服务	人日	0	0		
				退役军人培训服务	人日	0	0		
				基层社会服务人员培训服务	人日	0	0		
		6	非学历培训到款额		万元	430	366		
		主要办学经费来源（单选）：省级（ ）地市级（ ☒ ） 行业或企业（ ）其他（ ）							
		院校举办方（单选）：公办院校（ ☒ ） 省属公办（ ）地市属公办（ ☒ ） 县区属公办（ ）国有企业公办（ ） 民办院校（ ）							



6 挑战与展望

6.1 存在的问题与挑战

1. 办学空间亟待扩展

学院占地偏小，学生活动场馆少，校内教学、实训空间局促，校外综合治理压力大，对学生成长和学院高质量发展的步伐形成一定程度的制约。学院会继续积极寻求多方支持，努力扩大办学空间，改善办学条件。

2. 三教改革需加快推进

作为一所年轻的高职院校，我校的内涵建设、特色办学才刚刚起步，办学水平和实力与省内外优质高职院校相比，与新时代中国特色社会主义建设需要之间仍有较大差距。

6.2 应对举措与展望

通过昆明市委市政府支持，加快推进扩大办学空间、办学条件的步伐，争取 3-5 年内使之适应学院高质量快速发展的需要。深化内涵建设，促进校企融合型企业建设工作，加快探索现代学徒制、1+X 培养模式的实践，进一步提神振气、凝心聚力，聚焦新形势、新任务，砥砺前行，以更好地服务新时代区域社会经济建设发展为宗旨，以新时代有特色高水平职业院校为目标，开启建设新征程。