



高职教

# 锐捷网络 让师生享受美好校园

智慧校园软件案例集



如有疑问  
扫一扫在线咨询

**Ruijie**锐捷  
Networks



# 目录

## CONTENTS

### 01

#### 智慧校园软件平台案例

---

大连理工大学	07
四川大学	08
江苏师范大学	09
闽西职业技术学院	10
西湖大学	11
西南科技大学	12

---

### 02

#### 全生命周期服务平台案例

---

温州大学	15
苏州卫生职业技术学院	18

---



## 03

### 特色微服务/微应用案例

---

华南农业大学	21
辽宁建筑职业学院	22
山东交通学院	23
山东水利技师学院	24
咸宁职业技术学院	25
浙江省机电技师学院	26

---





# 锐捷网络 让师生享受美好校园生活



## 卷首语

随着2018年6月，《智慧校园总体框架》的国家标准发布，智慧校园建设有了可依据的建设标准，高校信息化进入了高速发展的快车道。锐捷网络聚焦高校智慧校园场景，在高校解决方案上一直在努力，分别于2015年推出新微哨移动校园平台，2017年开发了校园全生命周期服务平台，2018年又正式发布了智慧校园基础软件平台，由一个纯粹的硬件数通厂商向高校全场景解决方案提供商迈进。目前，已经有超过190多所高校使用了锐捷的智慧校园或全生命周期服务平台解决方案。

---

# 01 智慧校园软件平台案例

---

完整的智慧校园软件平台解决方案，包含统一信息门户、统一身份认证中心、主数据管理与大数据平台、网上办事大厅、移动校园平台和校园特色微服务 / 微应用，为智慧校园建设提供可靠的基础软件保障。



# 大连理工大学



大连理工大学是教育部直属全国重点大学，国家“双一流”世界一流大学A类建设高校，也是国家“211工程”和“985工程”重点建设高校。

2016年，学校规划进行移动平台的重新建设，采用了锐捷网络智慧校园的**微哨移动校园**解决学校老平台的封闭式应用管理、升级维护不方便、能力接口不开放、微应用效果不佳等问题。2017年微哨移动校园平台建设以开放式接口，微服务架构，应用多渠道兼容和后台一键维护等思路重新建设，融合了老平台的部分应用，实现平滑升级。后续融合**网上办事大厅**，陆续开发30余个**校园微应用**。以多终端入口兼容（APP、微信企业号、QQ校园号）的方式打造了集师生教学、办公、服务等多场景多维度的移动校园平台，向广大师生、领导干部提供掌上校务服务和移动办公服务。截止2018年底，激活人数达到4.5万人，开通服务的用户占比达90%以上，平均日活跃用户超过10,000人，应用服务总量超过800万人次。

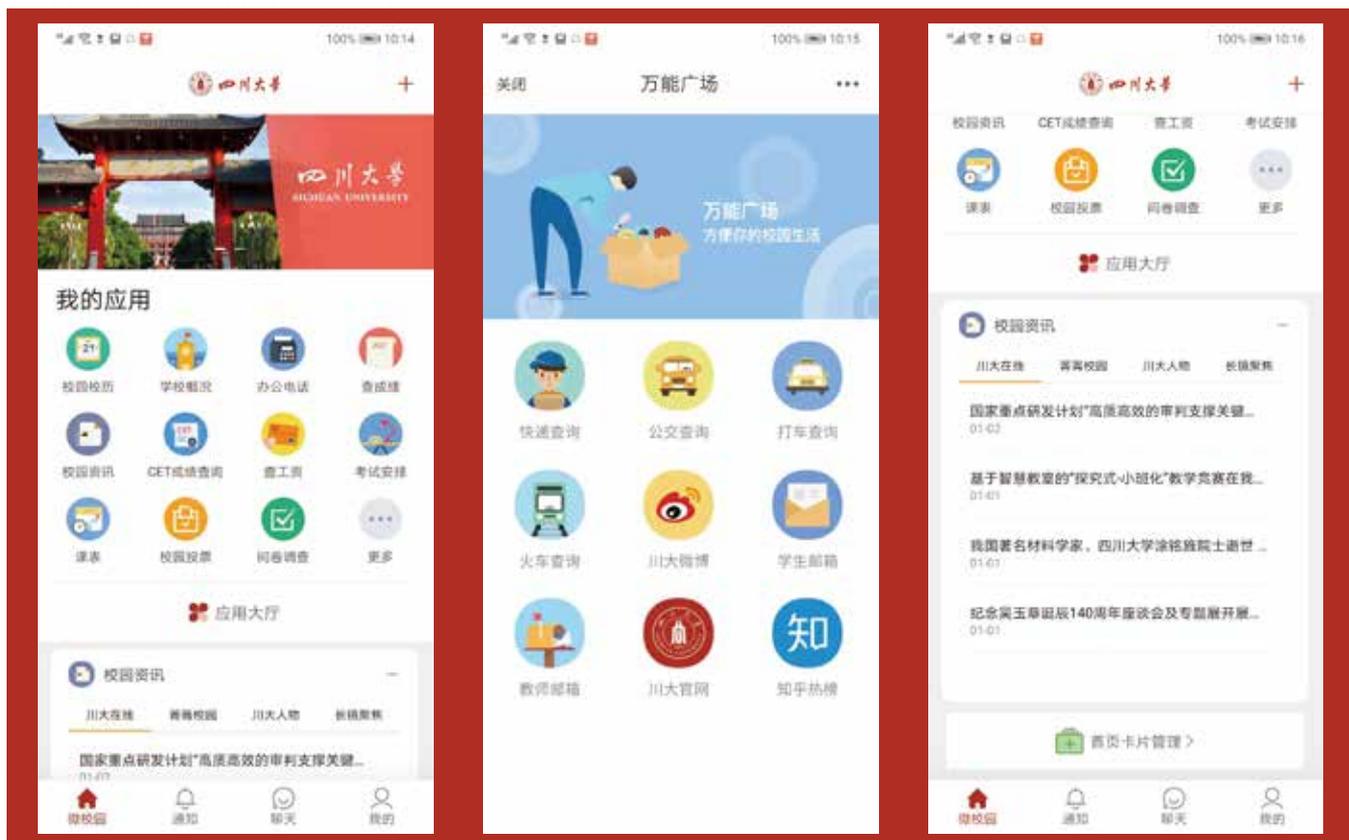


# 四川大学



四川大学是中国“985工程”和“211工程”重点建设的大学之一，首批入选“2011计划”、“珠峰计划”、“111计划”、“卓越计划”的高校之一，是国家32所副部级大学之一，教育部批准建研究生院的56所高校之一，研究生自主划线的34所名牌大学之一，“国家海外高层次人才创新创业基地”。

2018年，学校规划进行移动平台的整合建设，采用了锐捷网络智慧校园微哨的移动校园平台，解决学校各个部门移动平台各自为政、入口多、师生使用不便、升级维护艰难、应用效果不好、多头管理等问题。2018年年末，锐捷网络微哨移动校园平台用30天的时间解决了学校所有的移动端入口问题，为学校打造了一个集中管理、全生命周期的**智慧校园移动平台**。在时间紧任务重的情况下，用成熟的平台帮学校快速上架微服务架构之后，随后又上架30多个应用，让学校在短时间内看到了锐捷微哨在移动智慧校园平台上的卓越品质。

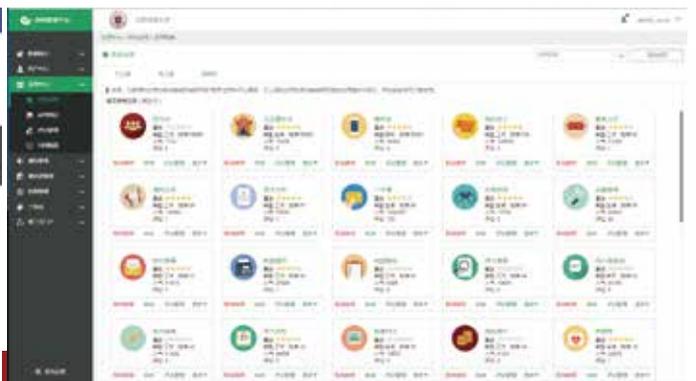


# 江苏师范大学



江苏师范大学是省属重点大学，现有在校普通全日制本科生 2 万余人，博士、硕士研究生 3100 余人。

为了提升信息化服务能力，为广大师生提供更好的服务，学校从 2013 年就与锐捷开始共建移动校园平台，共同建设了**微哨 APP+ 微信企业号**的移动校园双子星方案。截至 2019 年，锐捷网络与学校合作建设了全面的智慧校园平台与丰富的微应用，为学校设计升级了全新的融合信息门户，大幅提升了学校的信息化服务水平，打造了一个基于组织群组管理中心、统一消息中心、通知管理中心、微应用开放平台的**移动掌上服务平台**，开发了一批独具特色的应用，构建了集人财物、教学、科研、图书、后勤、校园文化的校园信息和服务生态圈。



# 闽西职业技术学院

闽西职业技术学院是“国家示范性高等职业院校建设计划”骨干高职院校，福建省示范性高职院校，全日制在校生7000余人。

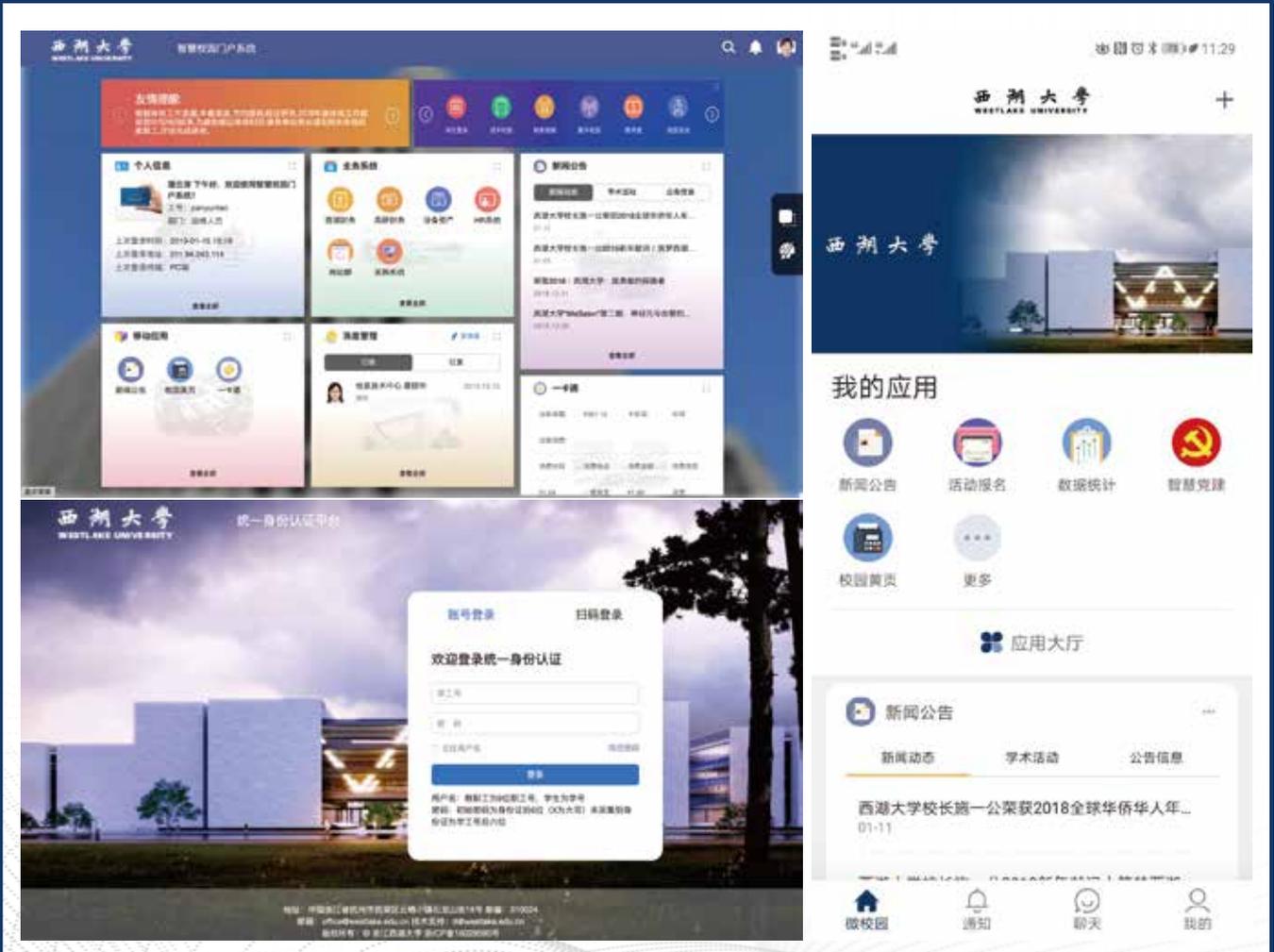
随着国家对高职院校的重视，闽西职院从自身需求出发，按照“国家示范性高职”标准规划了完整的五大平台建设方案，旨在提高学校当前相对落后的信息化水平，赶超同类兄弟院校。锐捷网络**智慧校园五大平台**方案在项目论证阶段得到了校领导的高度认可，项目实施过程中先后对接了学校的教务、学工、人事、科研等系统，完成了**网上办事大厅平台**的搭建，**统一身份认证平台**解决了校内用户账号密码不统一的问题，**融合门户**为用户提供了统一的信息服务入口，**大数据中心平台**将校内业务系统数据进行数据标准化、清洗治理，成为校园高质量的权威数据来源。一期五大平台搭建工作在短短的2个月内完成。



# 西湖大学 WESTLAKE UNIVERSITY | WIAS 浙江西湖高等研究院 WESTLAKE INSTITUTE FOR ADVANCED STUDY

西湖大学是中国历史上第一所由社会力量举办、国家重点支持的新型研究型大学，由清华大学副校长施一公教授、南方科技大学校长陈十一教授、中国科学技术大学常务副校长潘建伟教授等著名学者发起筹建。2018年10月，由锐捷网络承建学校的整体校园网络和智慧校园软件平台整体建设项目。作为一所新成立的学校，学校信息部门的人力相对不足，信息基础较为薄弱，需要通过智慧校园建设提升学校的整体信息化水平，建成一个符合学校“高起点、小而精、研究型”办学理念的高水平智慧

校园平台。智慧校园建设首重平台和学校信息标准的建设，锐捷网络为学校量身定做了智慧校园融合信息门户、分级授权和集中身份认证一体的统一身份平台、西湖大学信息数据标准、“西湖”移动校园APP门户，并通过流程引擎将学校OA办事业务全部迁移至统一的网上办事大厅，下一步建设将全力进行数据平台、数据治理和数据质量稽核的工作，力争在2019年上半年完成全部智慧校园软件基础平台的建设工作。



# 西南科技大学



西南科技大学是国家重点建设的西部 14 所高校之一，全国现代远程教育试点学校，四川省人民政府与教育部共建高校，四川省人民政府与国家国防科技工业局共建高校，四川 2011 计划实施高校。

2017 年年末，学校规划建设掌上校园服务平台，先后考察、试用、对比了业内六家厂商，最后在校领导和专家的决策下，采用了锐捷智慧校园的**移动校园平台**解决方案，用以解决学

校没有移动校园服务平台的现状。经过 2018 年一年的建设，学校建成了以多终端入口兼容（APP、微信企业号）的方式打造了集师生教学、办公、服务等多场景多维度的**掌上校园服务平台**，仅在 2018 年一年，学校信息中心组织上架应用 39 个，向广大师生、领导干部提供掌上校务和移动办公的便捷服务。

---

# 02 全生命周期服务平台案例

---

全生命周期服务平台是指：学校信息系统要为全校师生及相关人员带来完善和丰富的服务；涵盖学生在迎新、入学、学习、生活、就业、离校等学校相关的时间与空间范围内，拥有完整而良好信息化服务体验；全校师生可以通过官方 APP、微信公众平台、QQ 平台、PC 信息门户 / 服务大厅等方式获得无差异的信息服务。





# 温州大学

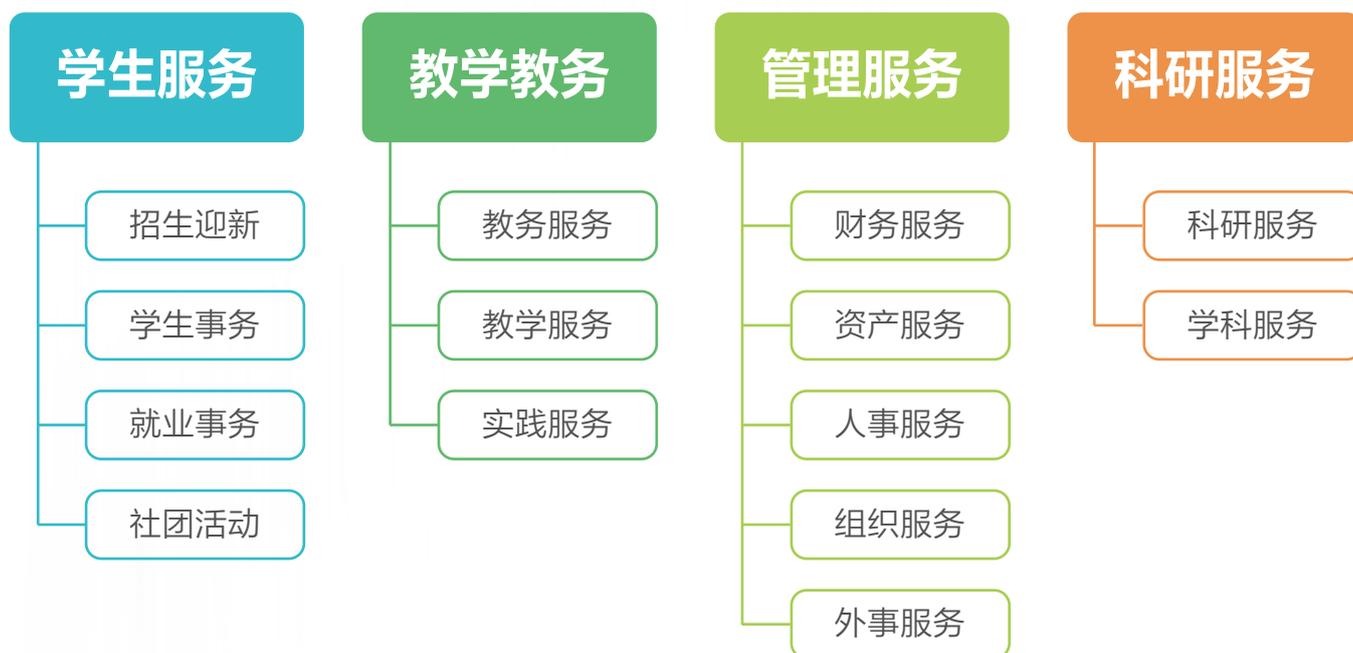


“求学问是、敢为人先”的温州大学是全国首批“深化创新创业教育改革示范高校”，浙南的信息化龙头高校，浙江教育厅“最多跑一次”改革的样板校之一。

2017年9月，温州大学全面开展了本科生全生命周期服务平台建设，建设了包括网上服务大厅、“我的温大”APP和学校大数据平台。2018年底一期建设完成后，微应用与业务流程实例数超过110个，平均日活跃人数超过10,000人，全生命周期服务平台激活用户数1.9万人。

温州大学全生命周期项目，从规划初期就获得了校领导和各个部门院系、学区管理单位和党团机构的大力支持，规划梳理并落地了 17 大类业务，包含 150+ 的微应用 / 微服务；以“我的温大”掌上移动校园平台和温大网上办事大厅为学校全生命周期服务门户，为广大教职工、学生、家长、校外访客、外协单位和校友提供优质的全生命周期服务。

### 温大全生命周期服务平台主要服务内容：

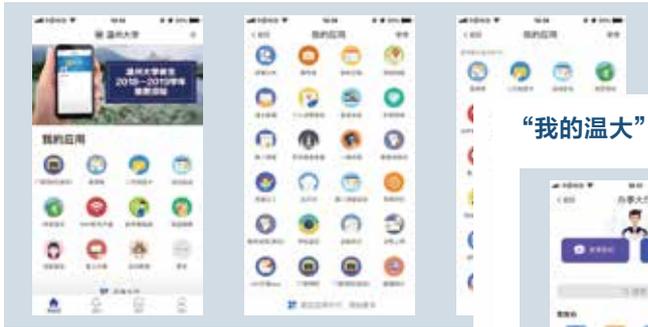


### 其他服务：



### “我的温大”掌上校务服务

校园服务: 41个



### “我的温大”掌上办事大厅

办事流程: 70个



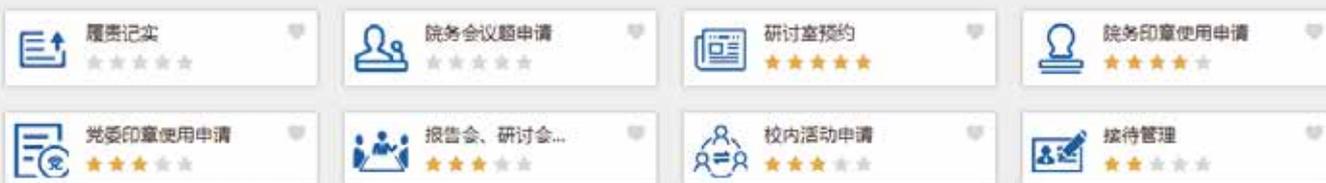
温大全生命周期服务中心从 2018 年 9 月正式上线，目前活跃用户 1.4 万人，平均日活超过 1 万人，全生命周期服务二期项目即将上马，届时将实现线上线下服务大厅全面融合，并通过自助服务终端，实现校内校外业务一站式办理。

# 苏州卫生职业技术学院



教务处      院办      财务处      印章申请      学工处      宣传部

## 最新服务



苏州卫生职业技术学院是江苏省示范性高等职业院校，现有师生人数 9000 人。学校为了打破部门壁垒，实现流程贯通、业务数据整合并同时提升学校的服务能力，锐捷网络在 2017 年承建了学校的校园一站式服务平台项目，主要包括：

- ◆ 智慧校园**网上服务大厅**建设
- ◆ **移动校园平台**建设
- ◆ 学校**信息门户 2.0**改造
- ◆ **统一身份认证中心**建设
- ◆ **微应用 / 微服务体系**建设

截止 2018 年底，已完成了 84 个业务流程和 40 个应用的需求调研、开发测试、上线运行工作，实现十三五信息化规划对于校园信息化服务水平的提升目标，实现了主要师生服务的全线上运行。

---

# 03 特色微服务/微应用案例

---

课堂考勤、会议签到、宿舍查寝、智能迎新、统一日程、公文办理、审批中心等特色应用，全面提高学校管理和运营效率。



# 华南农业大学

## 基于位置服务的校车与会议签到服务



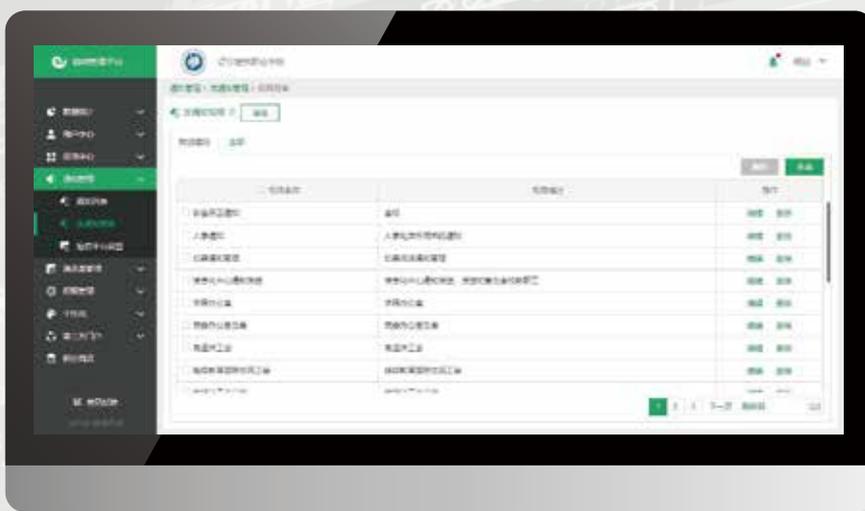
华南农业大学是全国重点大学，广东省和农业部共建的“211工程”大学，广东省高水平大学重点建设高校。学校现教中心一直致力于为师生提供能用、好用的信息服务应用，锐捷微哨移动平台与学校合作较早，目前已上架了 40 多个微应用服务，其中“校园巴士”和“会议签到”得到了用户的一致好评。“校园巴士”通过 GPS 定位，为用户提供校园巴士精准位置信息，为用户出行带来方便，激活人数 10000+。“会议签到”应用在校内中大型会议中结合 Wi-Fi 室内位置信息，

既解决了用户排队问题又为会议组织方提供了会后一键统计功能，能在会议过程中灵活管理迟到早退、签到签退、请假和事后反馈等业务流程。应用在测试阶段就受到了多个部门的关注，正式上线后多个部门主动提出在后续的会议中要使用“会议签到”，提升了学校会议管理的效率和信息化服务水平。

# 辽宁建筑职业学院



## 智能党建服务



辽宁建筑职业学院是辽宁省首批示范性高等职业院校，在学校“双高”智慧校园规划中以共融式、服务式理念建设了融合门户（PC信息门户和移动 APP 门户）、移动应用平台、流程服务平台及微服务应用等，向师生提供掌上校务服务和办事服务。

为提升党建信息化水平，引入了智慧党建应用，成果显著：

- ◆ 结合移动校园平台，加强党组织生活制度管理；
- ◆ 落实“三会一课”、“两学一做”等任务，加强党员的党性党风；
- ◆ 更方便进行党的优良传统、优良作风教育；
- ◆ 更快捷地培养党员、关心党员、扶助党员，为党建工作提供一个智慧的平台
- ◆ 提高党员管理效率。

# 山东交通学院

## 智能迎新与老生返校报到



山东交通学院为“山东特色名校工程”重点建设的应用型人才培养特色高校，公立本科高校，有全日制在校学生 26294 人，在职教职工 1562 人，专任教师 11219 人。

学校从 2015 年开始使用微哨移动校园平台，与锐捷紧密合作陆续开展了网上服务大厅和智慧校园的合作，并在 2018 年夏，针对学校新生入学服务水平提升做了专项，计划在 2018 年 9 月的秋开中，将新生入学所需的大量工作前置到入学前完成，并同步实现老生的移动端新学期注册工作，主要实现的功能有：

- ◆ 将学生思政工作融入到学期报到中
- ◆ 学生个人信息填报和学期注册
- ◆ 学生报到须知阅读
- ◆ 将学生报到工作以任务进度条方式实现，让学生即好玩又有成就感
- ◆ 生活物品采购、保险缴纳在线完成
- ◆ 学杂费在线提交缴费凭证
- ◆ 新生绿色通道嵌入了迎新流程中完成
- ◆ 物品领取全部扫描完成

在 2019 年里，学校将继续完善“宿舍开放自选”，“学生在线学习”和“在线考试”。山东交院新生迎新，智能迎新我最行！

# 山东水利技师学院

## 虚拟卡校门扫码与线上缴费



山东水利技师学院是一所以培养技师、高级技工等高能人才为主的高等职业院校，在校生规模 6300 余人，年短期培训规模 5000 余人次。

为降低学校管理难度，提高办学服务效率，引入微哨移动平台和若干微服务应用，向广大师生提供掌上办事和移动办公服务。针对学校当下存在的三个主要管理问题：

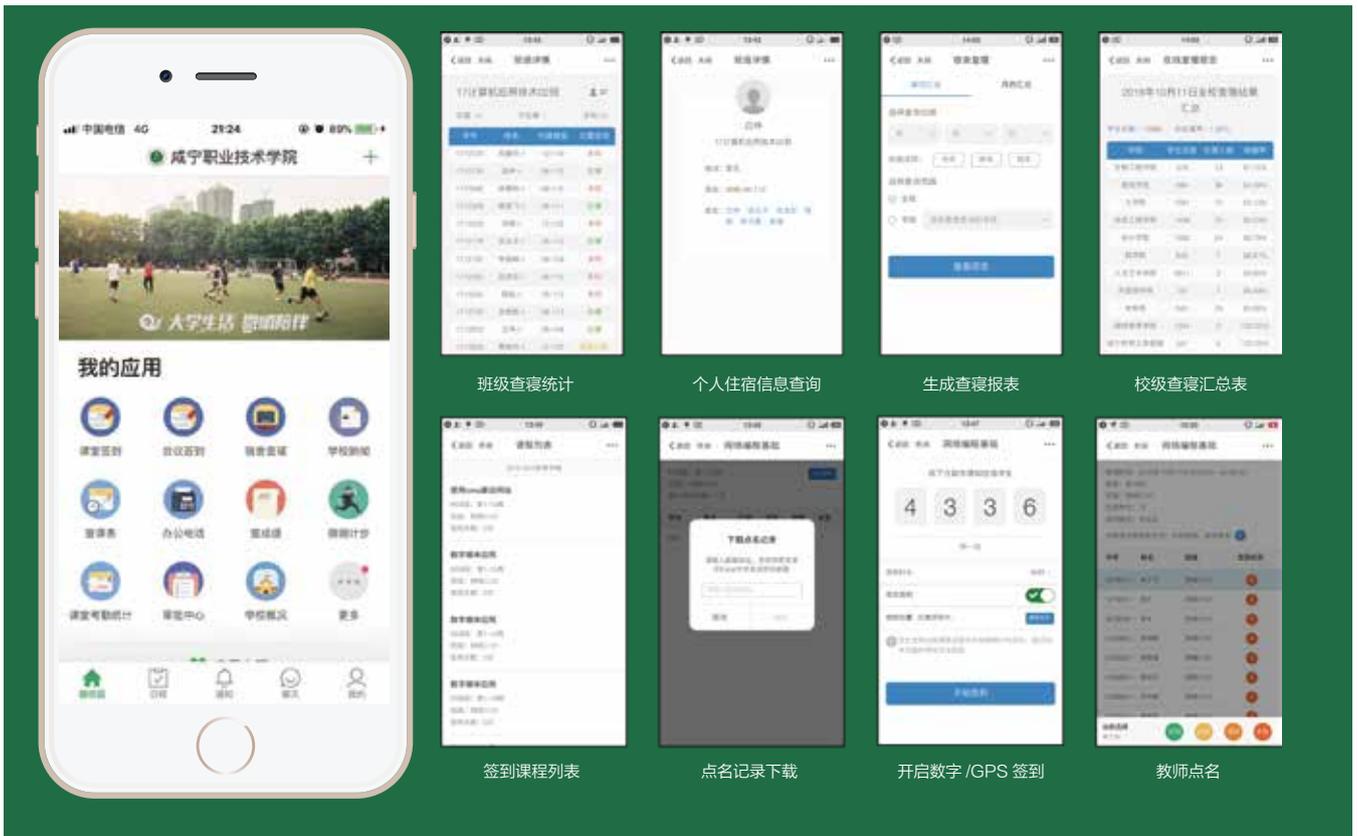
- ◆ 中职部每年两次招生的新生报到注册流程比较繁琐，线下处理工作量大，容易出错，历史数据追溯难
- ◆ 为保障校园安全，学生需要授权才能进出校门，道闸控制需要支持更加智能化的方案

◆ 学校零散服务支付和校内零星转账记账效率不高、及时性不好

为了解决学校的这三个问题，锐捷网络通过智能迎新业务很好的满足了新生线上注册报到的问题；通过微哨虚拟校园卡（动态二维码）扫码进出校门门禁道闸，通过微哨实现基于身份的授权管理；基于微哨移动平台，搭建线上支付系统，通过后台导入支付项目与待付款用户群，实现手机端便捷的线上支付业务落地。山东水利技师学院的智慧校园建设迎来一个好的开端。

# 咸宁职业技术学院

## 基于Wi-Fi的课堂考勤、宿舍查寝与会议签到



咸宁职业技术学院是由湖北省人民政府举办的一所公办全日制综合性普通高职院校，全日制在校学生 14000 余人。

为了很好的解决学生课堂考勤的问题，让学校和老师知道学生到底有没有上课，2018 年学校建设了基于无线 Wi-Fi 位置感知技术的无线智能签到系统，签到系统主要解决了课堂考勤签到、宿舍查寝与会议签到这三个问题。通过调研，学校确认了唯有通过 Wi-Fi 的位置感知服务，才能真正定位学生的瞬时位置，从而实现签到业务中最重要的个人位置定位服务。微哨基于锐捷无线定位平台，实现了用户的无感知自动考勤服务，辅以用户主动位置签到，可以将绝大部分的签到数据精准把握。同时，无线无感知智能考勤签到业务，还有力的拓展了无线网络的开户数，增加了无线网络的实际使用价值。

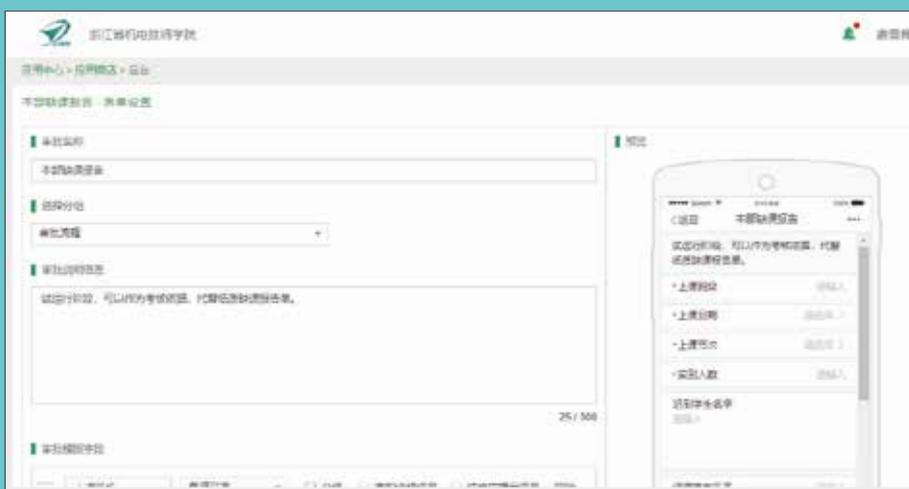
# 浙江省机电技师学院

## 工作有日程、审批轻流程、掌上及时办



浙江省机电技师学院是一所培养高技能人才为主体的省属国家级重点技工院校，国家中等职业教育改革发展示范学校。学校已有数字化校园平台，但一直缺少移动校园和教师业务审批服务门户。

锐捷网络微哨智慧校园移动平台及其自带的轻流程平台，很好的承担了移动校园和轻流程服务的功能，轻流程审批中心学习成本低、功能灵活便捷，与个人职务、岗位、组织架构和权限范围很好的联动，支持交叉权限设置，实现了学校各种申请类审批业务及横向协同业务的快速办理。目前学校已经自行梳理和发布各类轻流程审批服务超过 20 个，简单流程自助上线，免费灵活，管理无忧，服务贴心。





锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登陆[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn)，咨询电话：400-620-8818。

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。