

普兰梅卡院校合作理念

普兰梅卡在牙科教育领域中不断引入创新培训理念。其中，普兰梅卡数字学院（Planmeca Digital Academy）合作平台的建立将为广大牙科院校的培
训项目带来巨大的技术支持与无限的商机。

普兰梅卡数字学院（Planmeca Digital Academy）合作项目将为有意提升现有牙科培训水平或准备开办牙科培训项目的高等牙科院校提供多种“设备+软件”优惠套餐组合及“咨询+支持”服务。该合作项目不但能够提升您的培训水平，而且还能为学员提供国际化的学习机会。

- 普兰梅卡良好的合作信誉为院校合作方牙科培训水平的进一步提升打下了坚实基础
- 参与此牙科合作项目的院校合作方需购买并在培训过程中全程使用普兰梅卡高端数字化牙科设备
- 普兰梅卡可提供牙科培训策划咨询服务，而具体方案的实施均由院校合作方专家团自行管理
- 最先进的培训范围涵盖了 3D 成像、CAD/CAM、口腔综合治疗台以及软件套装等解决方案
- 普兰梅卡为参与数字学院平台互动的院校合作方提供多种“设备+软件”套餐式优惠组合



PLANMECA
Digital Academy



全新牙科培训理念

通过学习如何使用普兰梅卡 3D 成像设备、CAD/CAM 开放式解决方案、口腔综合治疗台及软件解决方案，普兰梅卡数字学院（Planmeca Digital Academy）合作项目将从资深的牙科专业角度就如何有效完善日常诊断和临床检查工作与培训学员展开深入讨论。

作为国际口腔科技与口腔成像软件解决方案的领导者，普兰梅卡有能力为口腔专家们提供极富现代感染力的培训环境。

普兰梅卡在世界范围内长期参与多项大型院校培训及门诊策划建设项目。因此，我们在教育科技合作领域具有丰富的国际经验。

如何通过使用高端的口腔设备和软件套装来进一步完善日常诊断服务？

3D 成像与软件套装解决方案

普兰梅卡在 3D 口腔成像模式上完成了多种突破性创新。这不仅改变了传统的成像工作模式，还为患者的解剖结构提供了更多的诊断信息。

虚拟 3D 患者

普兰梅卡独特的 3x3D 理念可将 CBCT 图像、3D 面部照片与 3D 模型扫描图像叠加在同一张 3D 图像上，所有过程均出自同一影像系统和影像处理软件。虚拟 3D 患者为颌面诊断带来了全新的多维度诊断模式。

低剂量成像

普兰梅卡 3D 影像系统所用剂量可与标准的 2D 全景影像系统相媲美，从而通过非常低的患者剂量便可得到大量的细节诊断信息。

一款软件满足所有需求

普兰梅卡产品的设计核心就是我们的软件中枢平台，这款软件套装可以满足所有成像和口腔综合治疗台的管理需求。

课程范例

3D 成像理论

- 视野（FOV）的选择标准
- 什么是 ALARA？
- 分辨率与患者剂量的关系

3D 真机实践模拟操作

- 患者定位
- 多种不同成像协议—从超低剂量到根管成像
- 3D 面部照片
- 3D 模型扫描

成像软件

- 图像处理与浏览
- 图像解析
- 3D 数据叠加—虚拟患者
- 3D 种植计划与 CAD/CAM 开放式解决方案
- 正畸应用程序
- 诊断报告编辑打印
- 移动设备配套应用程序
- 云端服务



3x3D

开放式 CAD/CAM 解决方案

计算机辅助设计与制造 (CAD/CAM) 技术正不断的改变着传统的口腔临床工作流程。普兰梅卡开放式 CAD/CAM 解决方案为口腔修复带来了前所未有的便捷与精准的修复效果。

课程范例

椅旁 CAD/CAM 工作流程

- 口内扫描
- 修复设计
- 椅旁研磨
- 修复材料

技工室 CAD/CAM 工作流程

- 台式扫描
- 修复设计
- 牙科技工室研磨
- 修复材料

灵活的开放式界面

因为普兰梅卡的产品与软件之间具有独特的开放式界面，所以牙医或技工室可根据自己的实际需要选择全套工作流程解决方案或部分解决方案。从高精度台式研磨仪到高端的 CAD 设计软件，这套修复系统为开放式 CAD/CAM 解决方案提供了所有所需工具。

方便 3D 数据组合

普兰梅卡 CAD/CAM 修复系统与其他普兰梅卡产品系统均可无缝集成在一款软件套装内，这是全球首款可同时涵盖影像系统与 CAD/CAM 修复系统的软件套装。此软件可轻松将不同的 3D 数据进行组合叠加，为日常的诊断带来全新的工作模式。



CAD/CAM 牙医诊所与技工室工作流程图解



人体工学与感染控制

普兰梅卡数字学院 (Planmeca Digital Academy) 合作项目为口腔专家实时提供最佳人体工学工作模式范例与最有效的感染控制常规操作知识。

普兰梅卡口腔综合治疗台具有最好的人体工学设计

普兰梅卡口腔综合治疗台适合多种工作模式，其中包括双手或四手工作模式。定制化的治疗定位、狭长轻便的靠背、牙椅的侧升降功能、方便的器具台定位、宽大的腿垫、可折叠腿垫与小尺寸痰盂设计确保了舒适的工作流程。

中央内置感染控制解决方案

感染控制与清洁的水源在普兰梅卡治疗台的设计中一直是优先考虑的两大重要因素。我们多年来在微生物领域与多所牙科高等学府开展紧密合作，共同为治疗台的内、外部感染控制研发出一套经科学认证且综合有效的解决方案。这套中央内置感染控制解决方案为患者和牙科医护人员提供了安全的工作环境。



课程范例

最佳人体工学设计

- 牙椅调节、器具使用与手术灯操作
- 器具控制台定位
- 多种工作方式选择
(双手或四手工作、站立工作、患者半倚斜位工作、医患对等交流模式)

感染控制

- 外部感染控制
- 最佳水源质量
- 吸唾管清洁
- 创建感染控制循环运行报告

普兰梅卡数字学院合作项目的好处

普兰梅卡院校合作理念通过学术与财政两方面为牙科学院带来了诸多好处。

- 全新高利润牙科培训商业项目与经验丰富的合作伙伴
- 普兰梅卡为您提供多种“设备+软件”优惠套餐组合
- 极富感染力的学习培训环境满足现代化牙科教育与科研需求
- 普兰梅卡世界级领先的 2D 和 3D 解决方案满足所有成像需求
- 升级理念 — 普兰梅卡数字化解决方案具有良好的可升级特性
- 院校合作方有机会抢先体验普兰梅卡最新发布创新产品
- 普兰梅卡会为您创建与世界名师间的合作的机会，与您共同推动牙科培训项目的发展进程
- 教具的有效利用
- 普兰梅卡现代化诊断方式将优化您的工作流程

更多信息请联系
普兰梅卡中国 (北京) 办事处

北京市朝阳区北苑路13号院领地商务楼B座1009室 邮编100107 | 电话01051095085 | planmeca@planmeca.cn | www.planmeca.com/cn

PLANMECA
普兰梅卡

普兰梅卡公司 (Planmeca Oy) 设计、生产一整套高科技口腔与医疗设备，其产品种类包括口腔综合治疗台、2D 和 3D 影像设备、软件解决方案与 CAD/CAM 相关产品。普兰梅卡公司作为芬兰普兰梅卡集团的母公司，大力注重科研开发，现已是口腔制造业中最大的私营企业。