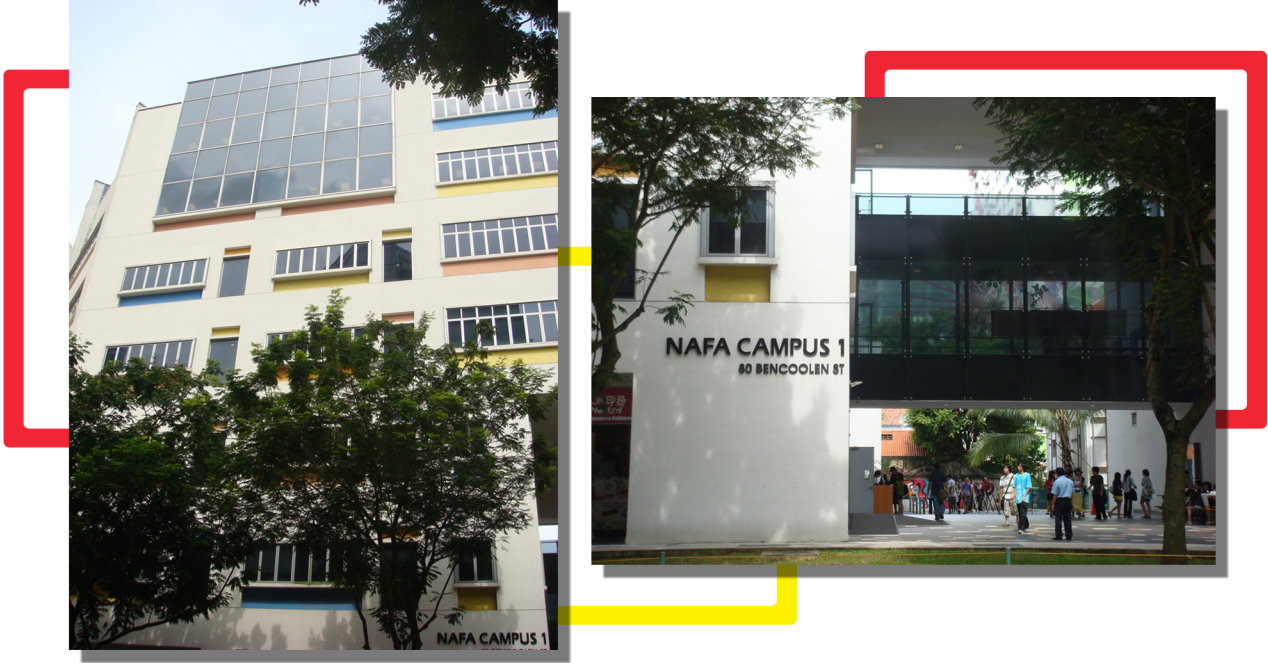


مكان عمل:

أكاديمية نيانج للفنون الجميلة، سنغافورة



تعتبر أكاديمية نيانج للفنون الجميلة (NAFA) واحدة من أوائل مؤسسات تعليم الفنون في سنغافورة. وتقع الأكاديمية في شارع بينكولين في سنغافورة وتضم مئات الطلبة الذين يتعلمون ليصبحوا جيلاً جديداً من الفنانين العظماء مع ذلك، هناك مشكلة واحدة. فالجو المشمس في سنغافورة يعتبر عائقاً للجدول الدارسية الخاصة بهم. فالضوء الساطع وحرارة الشمس تجعل من الفصول الدارسية وورش العمل الموجودة داخل الحرم الجامعي مكاناً غير محتمل في بعض الأوقات.

وقد تمت الاستعانة بالأغشية الفيلمية الحاجبة Classis لحل هذه المشكلة. قدمنا عرض لتغطية نوافذ المبنى بالأغشية الفيلمية الحاجبة عالية الأداء التي تتميز بالانبعاث الضوئي المنخفض. حيث أن الأمر يحتاج إلى الحد الأقصى من تقليل السطوع والحرارة وذلك لاستعادة التوازن إلى الأماكن المضاءة فتصبح أكثر ملائمة لعمل الطلبة وتحقق لهم مستوى الراحة الذي يعينهم على إخراج أفضل ما لديهم من إبداع.

أصبح الآن الطلبة والمدرسين قادرين على التدريس والتعلم في أي وقت في النهار دون الاضطرار إلى التنقل حول أرجاء الحرم الجامعي هرباً من الضوء الساطع وحرارة الشمس.

