

AI 增强 2D 与 3D 创作专业文凭

Professional Diploma in AI-Enhanced Creation for 2D and 3D with Unreal Engine

# AI 人工智能 · 艺术与科技专业

## 2D · 3D · Unreal Engine



**Southern**  
SITE · SPACE

**GIOCHITECH**

AI 视觉计算与 Unreal Engine 创研技术提供方

## AI in Graphic and Multimedia Design

### AI 平面与多媒体设计

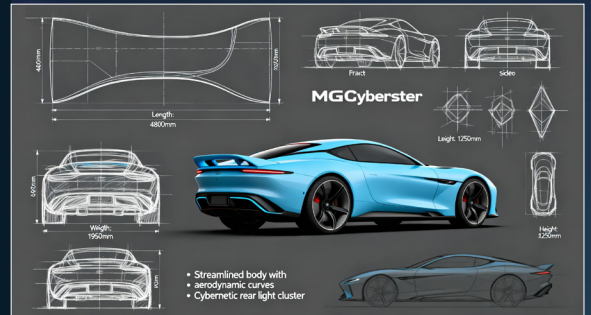
本模块涵盖平面设计、多媒体编辑，以及完整的 AI 动画制作流程。在短短一年内，我们已完成 80 个教材动画，每项技能均源自真实项目流程，尤其是董总 AI 教育短片，实战经验不仅珍贵，而且经过验证，切实可行。学生所学不仅限于软件操作，更将掌握商业级动画与多媒体创作方法，全面提升专业竞争力。



## AI in 2D Concept Art and Illustration

### AI 2D 概念设计与插画设计

本模块将传统平面和插画设计流程转化为 AI 驱动的高效创作体系。学生学习如何利用 AI 快速生成角色形象、场景和氛围概念图，同时掌握从草图、构图到风格训练与最终输出的完整流程。课程源于我们在 XR 舞台和 AI 动画项目中的真实经验，让学生能用 AI 完成商业级概念方案。



## AI in 3D Game Scene Art with Unreal Engine

### AI 游戏概念设计与 Unreal Engine 引擎创意设计

本模块将传统 3D 场景制作技法与 AI 结合，学生能在 AI 辅助下快速完成贴图、材质、风格统一等核心环节，加速掌握游戏行业的美学规范。课程同时以 Unreal Engine 场景搭建为主轴，完整复刻我们在国际 XR 舞台与实时渲染项目中的真实流程，让学生做出的场景具备商业级质量。



## AI in Architecture Design with Unreal Engine

### AI 家装设计与 Unreal Engine 引擎创意设计

以传统室内与建筑设计为基础，课程教你如何用 AI 辅助概念生成、材质优化与光色规划，再进入 Unreal Engine 完成 建筑级实时可视化与 VR 漫游。团队在 Astro XR 世界杯项目 中以室内设计行业的光色美学解决 XR 空间视觉问题，把真实项目流程转化为教学。



## AI in Virtual Studio with Unreal Engine

### AI 虚拟演播厅设计与 Unreal Engine 引擎创意设计

本模块教授学生利用 AI 与 Unreal Engine 构建 虚拟演播室与 XR 场景，课程源自我们参与 Alan Walker x NIO Day、小鹏汽车、Vivo 系统发布会、ASTRO XR 世界杯 等国际项目的实战经验，将电视台与演唱会级制作流程完整转化为教学。



## AI in Virtual Film Scene with Unreal Engine

### AI 电影广告场景与 Unreal Engine 引擎创意设计

本模块是前五个模块知识的整合与升华。学生通过学习平面、多媒体、2D 概念、3D 场景、建筑与虚拟演播室等模块，掌握 不同领域的行业美学、灯光、色彩与镜头语言。在此基础上，他们将利用 AI 与 Unreal Engine 创作虚拟影视作品，构建电影级画面表达。



## 课程内容 Course Content

1. AI in Graphic and Multimedia Design
2. AI in 2D Concept Art and Illustration
3. AI in 3D Game Scene Art with Unreal Engine
4. AI in Architecture Design with Unreal Engine
5. AI in Virtual Studio with Unreal Engine
6. AI in Virtual Film Scene with Unreal Engine



## 入学要求 Entry Requirements

At least 17 years old and above.  
年满 17 岁或以上

SPM/UEC or other equivalent exam holders are eligible to apply.  
拥有 SPM/UEC 或其他同等资格的考试成绩者可以申请。

Students without any valid public examinations are encouraged to apply, an interview session is required before enrolment.  
欢迎没有任何有效公共考试成绩的学生申请,但需要在入学前进行面试。

## 课程时间 Study Duration

周一至周四 Monday to Thursday  
(每天 3 小时 3 hours per day)

## 课程模式 Course Mode

12 months full time programme (containing theories, technical practices and a final project)  
为期 12 个月的全日制课程 (包含理论, 项目作业)

## 文凭颁发 Certificate

### 南方技职学院颁发毕业文凭：

**Professional Diploma in AI-Enhanced Creation for 2D and 3D with Unreal Engine**

### TQUK 英国认证单位颁发毕业文凭：

**Diploma in AI-Enhanced Design for 2D and 3D with Unreal Engine**

Disclaimer 声明

上述课程并非马来西亚学术资格鉴定机构 (MQA) 认证的课程

None of the above-listed programs are accredited by the Malaysian Qualifications Agency (MQA)

### 关于 SITE 和 GIOCHITECH 团队：

**SITE** 自 2017 年成立以来，作为南方大学技职学院，致力于推动多元化教育发展。我们与合作伙伴 **GIOCHI** 携手已有 8 年，开发了包括游戏、VR 等在内的实战教学内容。目前，课程进一步融合 AI 技术，覆盖虚拟场景、XR、动画、多媒体等方向，确保学生掌握前沿技术。通过全日制文凭及证书课程，学生不仅可以体验在大学环境学习，还能获得项目级训练，快速提升职场竞争力，为未来职业发展和升学奠定坚实基础。

**GIOCHITECH** 自 2009 年成立，15 年深耕 Unreal Engine / VR XR 技术，作为 Astro XR 虚拟技术顾问和 Unreal Engine 官方认证伙伴，我们经手了 Astro 世界杯、小鹏汽车、vivo 手机，Alan Walker 等国际项目。受邀参与国家级华文教育教材 AI 数字化工程。

#### 2025 | 国家级教育科技项目·XR 虚拟建筑设计

受邀参与董总《E 启学高中课本》AI 视频教材开发项目

参与 Sunway 集团建筑设计，负责 UE 虚拟设计空间可视化。

#### 2024 | 官方认可·国际级教学品质

受邀参与董总 2024 初中课本 AI 视频教材开发项目

获委任：董总第 27 届统一课程委员会委员

教学团队获颁 TQUK 卓越导师奖 (2024)

#### 2023 | 大型品牌 XR 技术输出·科技教育合作收官之年

红旗汽车 新款发布会 XR 舞台设计

#### 2022 | 国家级媒体项目·XR 节目创作

Astro XR 虚拟技术顾问

Astro 世界杯 XR 虚拟环境节目联合主创

#### 2021 | 国际大型活动·多品牌 XR 发布会

AlanWalker × NIO Day 国际级 XR 舞台体验

vivo 手机系统发布会 XR 环境制作

XPENG 小鹏汽车发布会 XR 舞台制作

HighPhi Z 高合汽车 XR 虚拟舞台

## Giochitech 技术研发中心

Giochi Technologies Sdn Bhd 200901028834 (871938-W)

GIOCHITECH R & D Center Sdn Bhd 201901005361 (1314688-A)

www.giochitechnologies.com

Email : info@giochitechnologies.com

### 雪兰莪校区联系方式：

Tel : 03-7732 7045

WhatsApp : +6016-291 0602

L3-11, Wisma BU8, No: 11, Lebuhraya Bandar Utama, Bandar Utama  
47800 Petaling Jaya, Selangor.

### 柔佛校区联系方式：

Tel : 07-232 3664

WhatsApp : +6011-5410 6028

51-02, Jalan Setia Tropika 1/8, Taman Setia Tropika  
81200 Johor Bahru, Johor.

### 南方大学学院 技职院校区联系方式：

Tel : 07-558 6605 ext 172 /175

WhatsApp : 011-2747 5573 / 019-812 5579

PTD 64888, Jalan Selatan Utama, KM15, Off Jalan Skudai,  
81300 Skudai, Johor.