



深化校企合作，Unity推动 产教融合新模式

2023

Unity中国 副总裁 肖蓓蓓



产教融合

脱离产教融合下，人才供需无法匹配



适应团队合作协作

1

缺乏职业素养

1

拥有项目经验，能快速上任

2

有理论知识，但缺乏实践经验

2

具备最新的技术知识

3

知识库落后

3

需求人才

输出人才





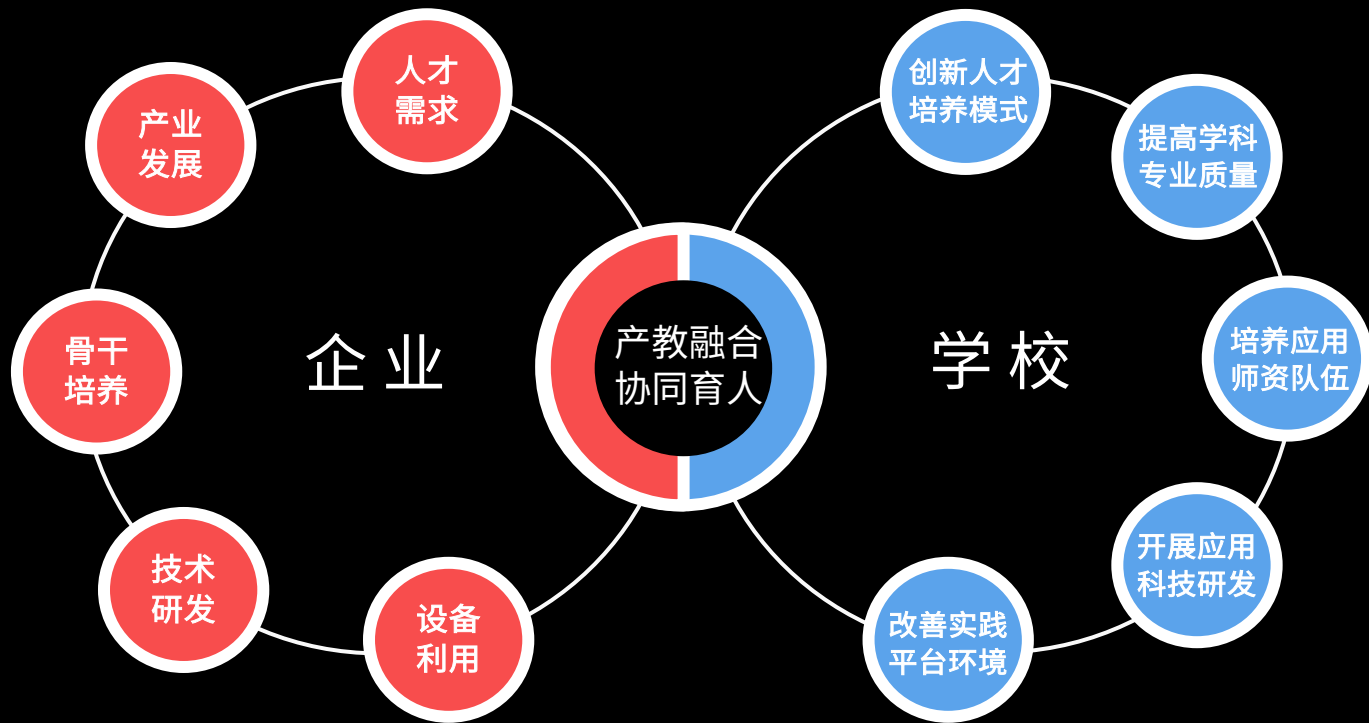
“

2021年“十四五”高等教育发展规划中明确指出，面对中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，产教融合需要进一步深化，人才培养质量有待进一步提升；要加强应用型人才的培养，在科教协同、产教融合、校企合作、资源配置等方面建立长效机制。

加强产教融合示范基地建设，打造一批校企合作实训实习基地、产教融合集团（联盟）等产教融合育人平台。大力推动现代产业学院、未来技术学院建设。

”

产教融合的意义在于促进教育、人才与产业、创新有效衔接



✦ 产教融合能帮助学生更好地了解企业的需求，提高学生的实践能力，增强学生的职业素养，为社会培养更多高素质人才。



1

帮助学生更好地了解企业的需求，提高学生的实践能力，增强学生的职业素养，从而更好地适应社会的需求。



2

促进高校与企业之间的合作，推动科技成果转化和产业化，提高科技创新能力和竞争力。



3

促进职业教育与产业深度融合，提高职业教育质量，为社会培养更多高素质人才。



产教融合怎么实现？

Unity中国校企合作方案

三大合作模式，可满足院校从授课、定制培训到共创的需求

《领航计划》

领航计划旨在消除教育资源的壁垒，推动RT3D人才的普惠教育发展。我们将为领航计划内的合作院校免费提供教学大纲以及基础课程等资源，帮助师生更高效的开展Unity引擎的教学工作。

《Unity全球学术联盟》

学术联盟计划通过师资教学培训、课程体系打造、实训基地建设、生态产业支持等定制化的服务，助力院校实现数字化人才培养的教学体系升级，人才培养创新，以推动产教融合的深度对接，满足院校及人才的发展需求。

《研创中心》

与院校共创共建，为院校定制Unity编辑器，搭建各行业领域定制专项课程体系，帮助学生快速熟悉工具，快速上任企业工作。



《领航计划》

课程视频

教学视频由官方技术团体共同设计

资深行业导师结合多年教学经验，在内容上从初级到深入，从理论到实践，帮助合作院校的学生一步步从入门到精通。

教学大纲

教学大纲与教案辅助提供条理清晰的学习路径

创建有效的教育计划和课程计划，提供明确的学习目标，帮助学生在专业环境中使用Unity。

在线学习

提供线上中文课堂官方课程资源

Unity中文课堂是Unity引擎在线学习平台，帮助学生获得开发游戏、动画、VR、AR等项目所必需的实时3D开发技术。

研讨会

线上教师培训会及学生研讨会

在由Unity技术专家主持的仅限合作院校的师生参与的网络培训会及研讨会中获取提示、技巧、问题解答等信息，走在实时3D学习的最前沿。



《领航计划》



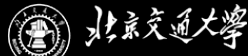
南开大学
Nankai University



中南大学
CENTRAL SOUTH UNIVERSITY



湘潭大学
XIANGTAN UNIVERSITY



北京交通大学
BEIJING JIAOTONG UNIVERSITY



东华大学
DONGHUA UNIVERSITY



湖南科技大学
Hunan University of Science and Technology



湖北第二师范学院
HUBEI UNIVERSITY OF EDUCATION



华南师范大学
SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY



上海工程技术大学
Shanghai University of Engineering Science



广东培正学院
GUANGDONG PEIZHENG COLLEGE



郑州师范学院
Zhengzhou Normal University



南昌大学
NANCHANG UNIVERSITY



西安美术学院
XI'AN ACADEMY OF FINE ARTS



厦门理工学院
XIAMEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



集美大学



湖北工业大学
HUBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



太原理工大学
TAIYUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



河北大学
HEBEI UNIVERSITY



山西科技学院
SHANXI INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



广西艺术学院
Guangxi Arts University



太原城市职业技术学院
Taiyuan City Vocational College



成都理工大学
CHENGDU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



四川工商学院
Sichuan Technology and Business University



大连财经学院
DALIAN UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS



青岛工学院
QINGDAO INSTITUTE OF TECHNOLOGY



兰州工业学院
LANZHOU INSTITUTE OF TECHNOLOGY



辽宁工程技术大学
LIAONING TECHNICAL UNIVERSITY



沈阳师范大学
Shenyang Normal University



成都东软学院
Chengdu Neusoft University



广东省粤东教师学院



广东省粤东教师学院

排名不分先后

《Unity全球学术联盟》

成立Unity学术联盟中心

对成员进行官方Unity学术联盟授权。成员可获得优惠购买商业软件资格，参与由Unity技术专家主持的季度全球会员专享网络研讨会。

Unity课程体系建设

提供Unity学术联盟体系中全球课程、Unity等级认证开发者体系中全球资源以及Unity官方中文课堂所有付费资源。推行定制化课程。

高校师资培养体系

由Unity及其合作企业联合成立兼职教师队伍定期授课，每年定期举办教师培训，帮助教师获得Unity官方全球认证讲师（UCI）认证。UCI教师有机会成为官方课程讲师或当选所在社区UUG意见领袖。

学生考核认证体系

在院校内开展官方认可的培训工作，学员可获得相关国际培训证书。获得证书的学员可以参与Unity实践基地学习、Unity及合作企业的实习。

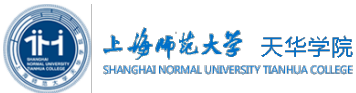
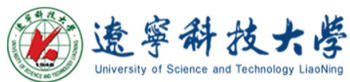
打造实习实训基地

Unity联合学校以及合作企业建设Unity WorkShop、校内工作室、校外实训基地，为取得认证的学员提供良好的竞赛、创作、实训实战环境，提供专属内推和实习机会。

搭建产学研服务平台

促进校企双方资源整合，建设联合实验室（研发中心）。强化校企联合开展技术攻关、产品研发、成果转化、项目孵化等工作。

《Unity全球学术联盟》



.....

排名不分先后

研创中心

汽车HMI

针对汽车HMI（人机交互界面）的教学定制编辑器



自动驾驶测试环境

针对搭建自动驾驶测试环境的教学定制编辑器

定制
Unity引擎

艺术设计

针对艺术设计、电影制作等的教学定制编辑器

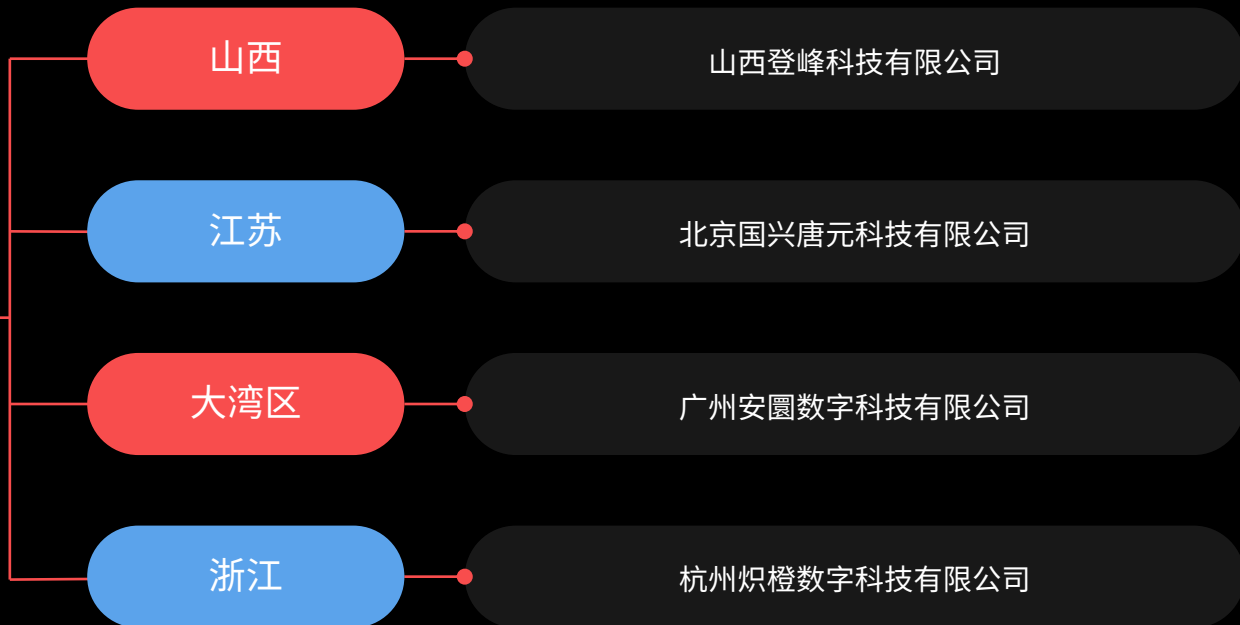
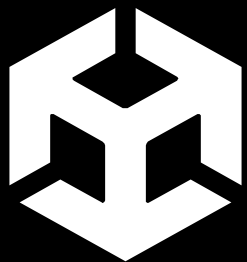


数字孪生

针对工业制造数字孪生的教学定制编辑器

Unity区域授牌伙伴

成为Unity认证的合作伙伴，复制Unity中国在人才培养领域的成功项目与经验。





《Unity集训营》

Unity 集训营是为期3个月的线下脱产课程，理论结合实战，能够使学员尽快掌握Unity相关技术及熟练使用方法。

Unity集训营

帮助初学者通过为期三个月的全日制学习，获得诸如制作脚本、设置对象动画和添加光照等Unity开发实践经验，在学习过程中通过不同类型的实战项目，掌握Unity开发所需的核心功能，并具备Unity初级前端工程师的从业能力。

PART 1: C#语言筑基

阶段1: 启蒙

阶段2: 强化

阶段3: 进阶

PART 2: Unity游戏开发

阶段1: Unity开发基础

阶段2: Unity开发进阶

阶段3: AR/VR项目实战

PART 3: 项目实战

项目1: 塔防游戏实战

项目2: Robbie 2D Platformer实战

毕业作品设计

保持领先

涵盖最新的行业技术并获得了专业人士、教育专家以及协会认可

全球认证

教学大纲的设计与Unity全球认证保持一致，以促进学生技能的发展和对行业知识的掌控

行业技能

课程设计匹配企业岗位的技术能力模型，快速从初学者到掌握工作岗位所需能力

免费提供课件

免费提供《Unity集训营》全部课件与教材

标准化教学质量

由Unity官方技术讲师亲授培训课程，标准化教学质量

资源扶持

给予授牌伙伴资源扶持，帮助招生



为什么是Unity中国？

研发岗位中，
Unity人才最为稀缺

研发岗、设计岗需求TOP20技能	
研发	视觉/交互/设计
C/C++	3DMAX
Unity3D	MAYA
Java	UE4
Python	3D建模
Javascript	3D场景设计
UE4	3D特效设计
游戏引擎	U3D
Shader	写实风格设计
Linux	PS
Lua	3D渲染
MySQL	3D动作设计
Android	3D角色设计
Web前端	C4D
虚拟仿真	UI设计
Spring	3D效果图设计
Vue	交互设计
OpenGL	Zbrush
AR	CAD
HTML5	UE设计
CSS	AE

统计规则：基于智联招聘2022年在线招聘数据库的数据监测统计分析
数据来源：智联招聘 (www.zhaopin.com)

智联招聘

Copyright©2022 zhaopin all rights reserved

数据来源 《智联招聘》

Unity已在多个行业被广泛应用

游戏行业



...

汽车行业



...

数字孪生



...

Unity官方出品

权威认证

- 为院校及培训机构官方授牌，加大品牌背书
- 为毕业学员授予入门、初级、中级与高级Unity国际认证，提供快速就业通道
- 可为院校及培训机构灵活定制Unity引擎

专业资深

- Unity的讲师均为来自于各行业并且从业多年的Unity员工

成功经验丰富

Unity集训营已成功举办18期， 学员就业率达80%+

2020.7

2020.9

.....

2023.2

2023.5

...

Unity集训营
第一期

Unity集训营
第二期

.....

Unity集训营
第十七期

Unity集训营
第十八期

...

外部生态

平台合作 伙伴	
技术合作 & 解决方案 合作伙伴	
渠道 & 价值增值 合作伙伴	

内部生态



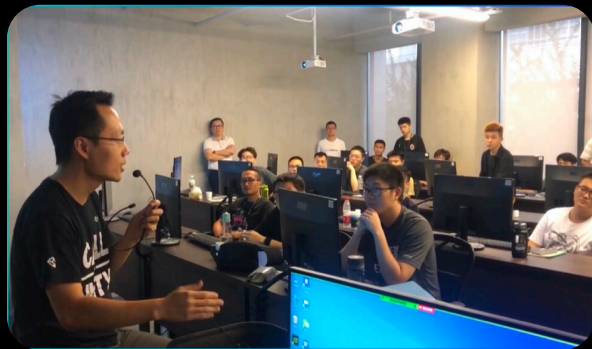


Unity还能做什么？

Unity 专项培训

针对性定制课程

对教学进行针对性定制课程，由Unity官方技术人员授课，帮助院校教师提升Unity技术





Thank you

2023