

罗布乐思 开发者认证1-7级能力诠释版

(面向学校及教育机构)

- 罗布乐思开发者体系涵盖全年龄层的开发者，助力每一个开发者找到适合自己成长指引。
- 《开发者认证1-7级能力诠释版》专门为中初高中学校及教育机构打造，为罗布乐思教育合作方提供更适用于教育行业的能力指引，诠释对青少年开发者的能力标准。

等级称号	累计学习时长 不低于(小时)	程序构建能力	引擎掌握能力	项目管理能力	全球社区影响力
创造者 (Lv1)	5	了解基本的计算机科学概念和编程语言概念	了解Roblox Studio的基本操作和基础部件的使用	建立对项目制学习的兴趣	建立全球罗布乐思数字公民意识
见习建造师 (Lv2)	15	了解lua程序编写的基本方法，能够编写出完整的顺序结构程序	掌握Roblox Studio的基本操作，并可以拼装简单的场景	理解项目制学习的概念和方法，理解项目管理中思维工具的使用	参与罗布乐思社区的学习交流和互动
进阶建造师 (Lv3)	30	掌握lua程序编写的基本方法，能够编写出带控制语句的程序	了解Roblox Studio的常用功能，并可以制作简单的效果	掌握项目制学习的概念和方法，掌握项目管理中思维工具的使用方法	积极参与罗布乐思社区的学习交流和互动
达人建造师 (Lv4)	45	掌握lua的数据结构和常用标准库，能够编写出简单的结构化程序	掌握Roblox Studio的常用功能，并可以制作简单的物理效果	完成一款简单的项目制作积极参与Roblox创作团队内管理和协作	一定程度对罗布乐思社区进行知识贡献尝试为社区成员解答简单的疑问并提供学习帮助
见习开发者 (Lv5)	65	熟悉lua的语法特性，能结合Roblox的特性编写出较复杂的结构化程序	掌握Roblox Studio的高级功能，并可以制作简单的单人游戏或无交互的多人游戏	完成一款完整的项目制作积极领导Roblox创作团队内管理和协作	积极为罗布乐思社区进行知识贡献能够为社区成员解答疑问并提供学习帮助
进阶开发者 (Lv6)	90	掌握lua的语法特性，能结合Roblox的云游戏特点编写出简单的模块化程序	了解Roblox的云游戏特点，并可以制作简单的多人游戏	积极参与管理团队的项目进程，独立完成一款项目的设计、制作和优化	一定范围内成为罗布乐思社区意见领袖在生活中建立Roblox的兴趣小组
达人开发者 (Lv7)	135	掌握lua的高级语法特性，能结合Roblox的云游戏特点编写出复杂的模块化程序	掌握Roblox的云游戏特点，并可以制作复杂的多人游戏	具备领导团队和管理团队项目的的能力，领导团队完成一款项目的设计、制作和优化	成为罗布乐思社区意见领袖使用Roblox连接全球青少年