

FlipRobot 翻转机器人 · 在线少儿编程教育

[免费注册·立即体验](#)

国际认证课程

为什么1192万家长孩子都选择翻转机器人？

GPA 5.0 大学预科课程

完成CASE机器人课程的学生被认为已经完成了整个学期的大学预科课程。

UC 认证课程优势

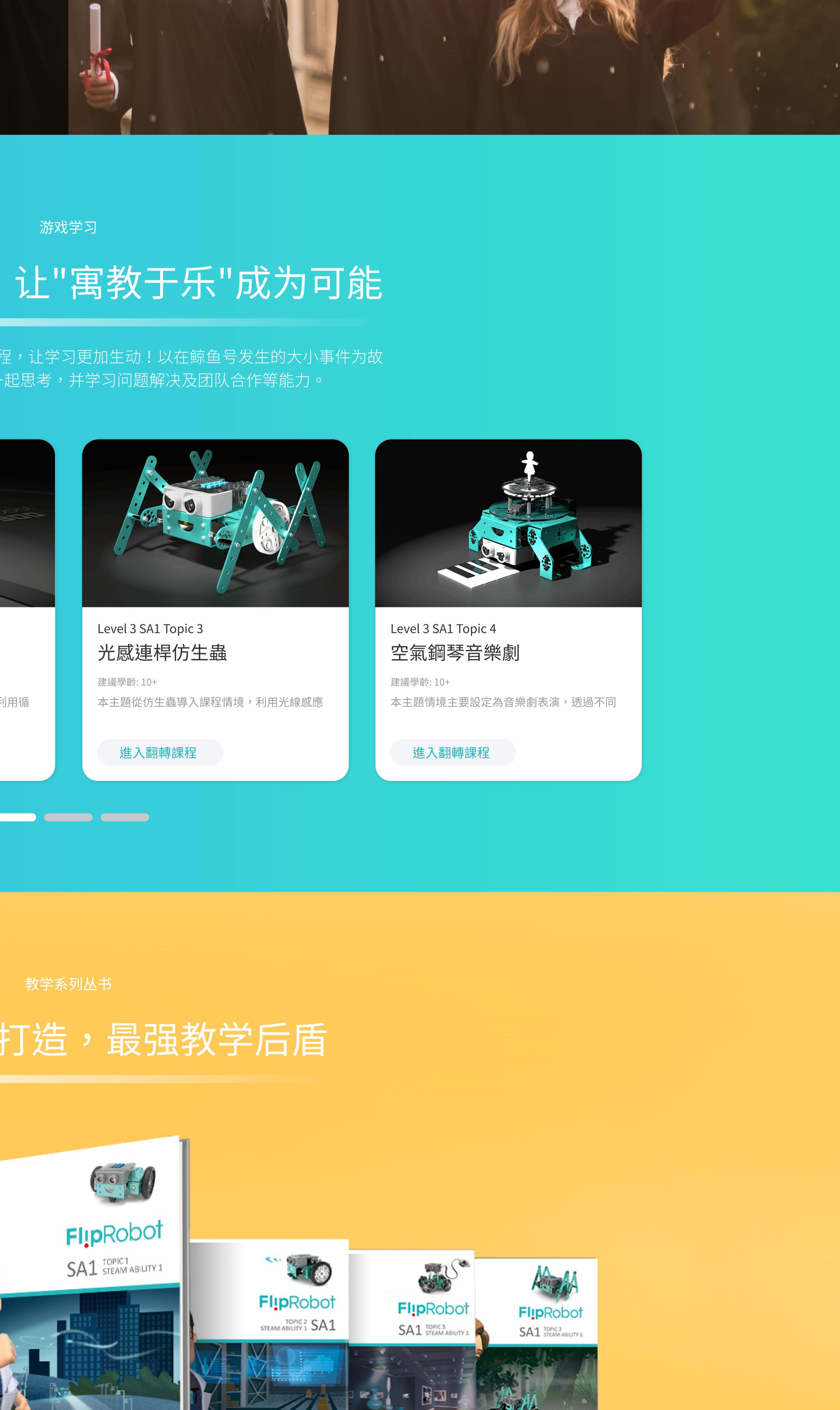
完成CASE机器人课程是加州大学（UC）批准的大学预科课程。

WASC 预科认证

完成CASE机器人课程的学生被认为已经完成了整个学期的大学预科课程。

Legend 学院预科

CASE与Legend合作伙伴在领先的国际机构内实现CASE机器人课程的严格学

[了解更多](#)

游戏学习

绿色教学游戏，让“寓教于乐”成为可能

用说故事的方式，引导学生进入课程，让学习更加生动！以在鲸鱼号发生的大小事件为故事主轴，让角色带着学生一起思考，并学习问题解决及团队合作等能力。



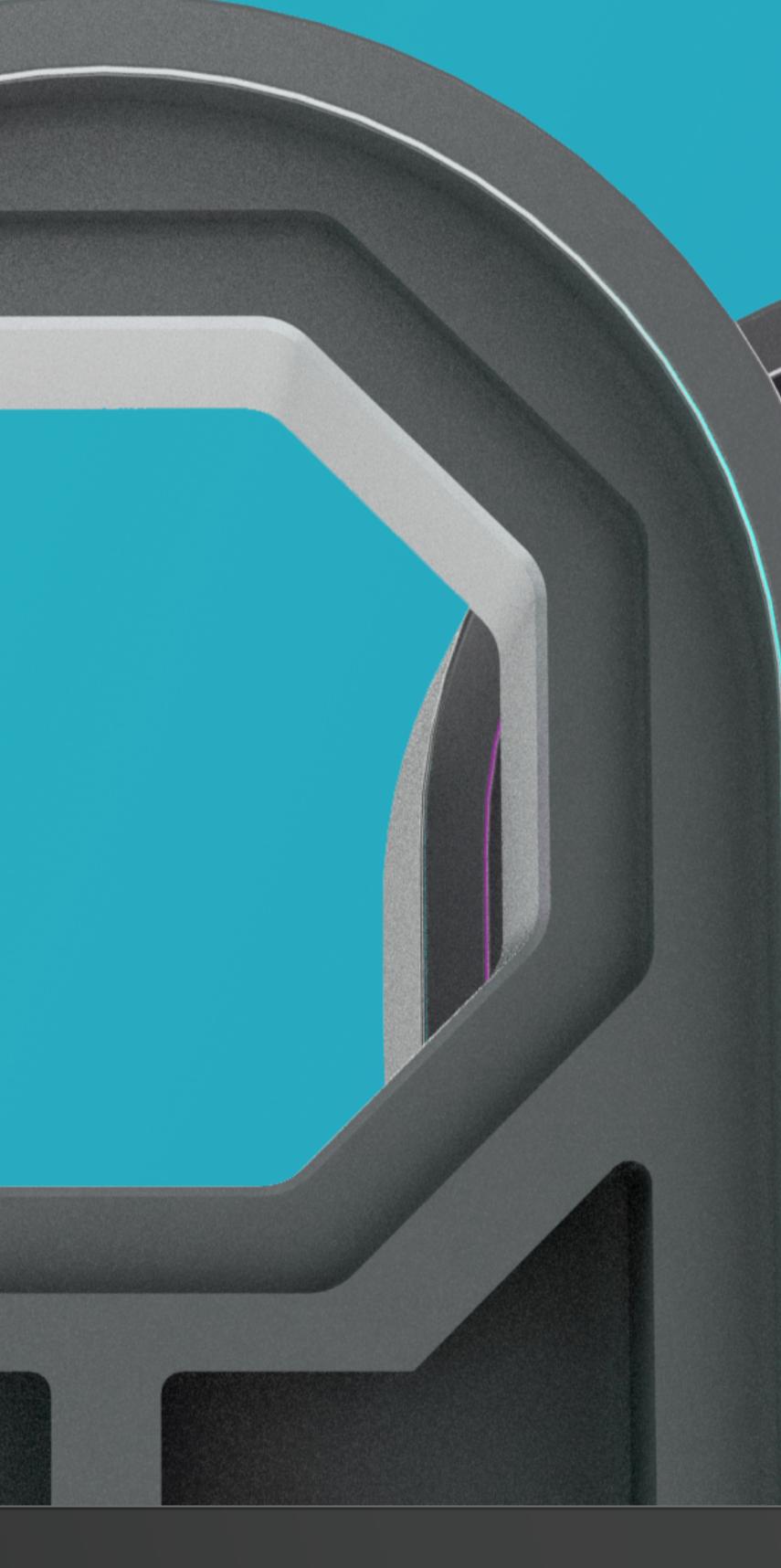
Level 3 SA1 Topic 1 迷宫领航者

建造学时: 10+
迷宫领航者是进入E300的第一套课程，学员者

[进入翻转课程](#)

Level 3 SA1 Topic 2 過警高手

建造学时: 10+
本主题从智慧仓储系统导入课程情境，利用值

[进入翻转课程](#)

Level 3 SA1 Topic 3 光感速捕仿生蟲

建造学时: 10+
本主题从仿生蟲导入课程情境，利用光感应

[进入翻转课程](#)

Level 3 SA1 Topic 4 空氣鋼琴音樂劇

建造学时: 10+
本主题情境主要设定为音乐剧表演，透过不同

[进入翻转课程](#)

数学系列丛书

为教师量身打造，最强教学后盾



游戏学习

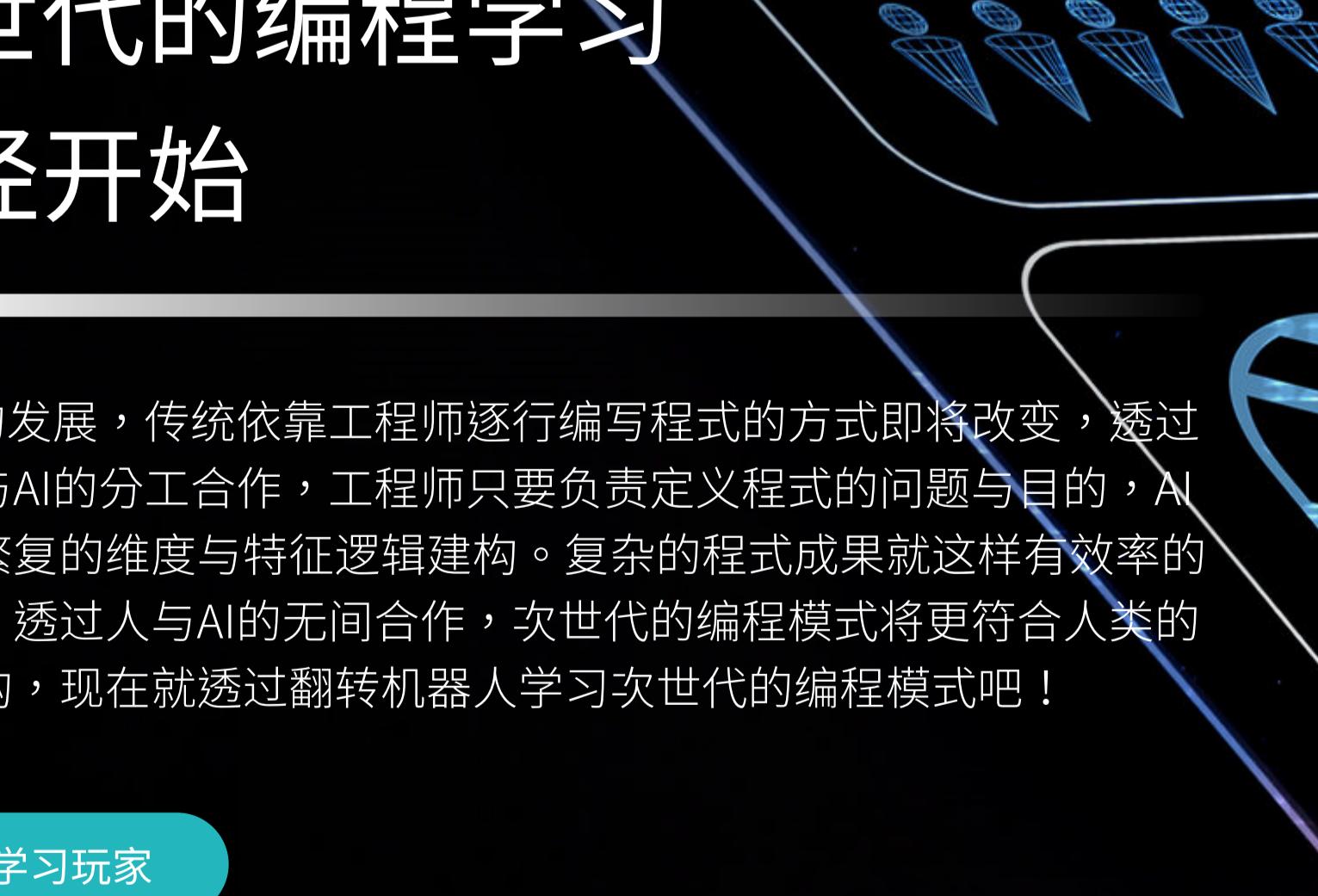
灵活易变小身躯，擅长扩展多种形态



表情系统

情感投入
让孩子真心爱上

透过超音波感应器与表情系统的创意结合，每一台机器人皆能表达自己的心情，让孩子制作属于自己的个性化机器人表情，成为学习过程的最佳好友。



情境引导
让最炫的卡通角色
带着孩子一同快乐学习

透过超音波感应器与表情系统的创意结合，每一台机器人皆能表达自己的心情，让孩子制作属于自己的个性化机器人表情，成为学习过程的最佳好友。

少儿创作社区

加入未来1000万创作者联盟

用说故事的方式，引导学生进入课程，让学习更加生动！以在鲸鱼号发生的大小事件为故事主轴，让角色带着学生一起思考，并学习问题解决及团队合作等能力。



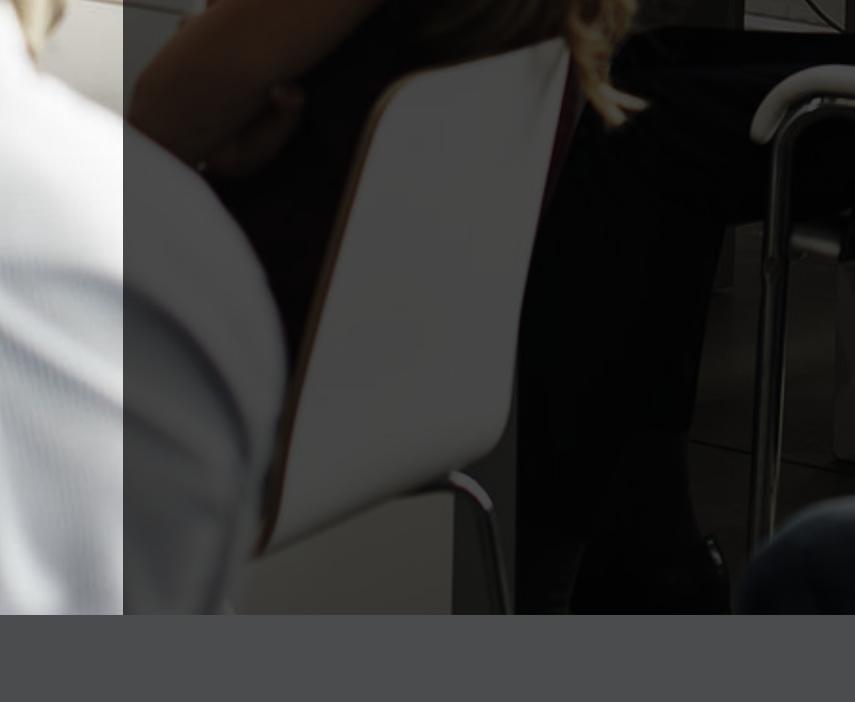
抓抓巧小偷

自动判断的偷懒车，甜路不可洗滌；有個偷搬走巧克力...

[进入小专题](#)

撒嬌貓咪

自動判断的偷懒车，甜路不可洗滌；有個偷搬走巧克力...

[进入小专题](#)

寶箱密碼

自動判断的偷懒车，甜路不可洗滌；有個偷搬走巧克力...

[进入小专题](#)

警報器的獨白

自動判断的偷懒车，甜路不可洗滌；有個偷搬走巧克力...

[进入小专题](#)

AI与机器人

次世代的编程学习 已经开始

透过AI的发展，传统依靠工程师逐一编写程式的方式即将改变，透过工程师与AI的分工合作，逻辑师只要负责定义程式的问题与目的，AI即进行繁复的维度与特征建构。复杂的程式成果就这样更有效率的完成了！透过人与AI的无间合作，次世代的编程模式将更符合人类的思维架构，现在就透过翻转机器人学习次世代的编程模式吧！

[成为学习玩家](#)

成为学习玩家

次世代的编程学习 已经开始

透过AI的发展，传统依靠工程师逐一编写程式的方式即将改变，透过工程师与AI的分工合作，逻辑师只要负责定义程式的问题与目的，AI即进行繁复的维度与特征建构。复杂的程式成果就这样更有效率的完成了！透过人与AI的无间合作，次世代的编程模式将更符合人类的思维架构，现在就透过翻转机器人学习次世代的编程模式吧！

[成为学习玩家](#)

认识我们

联系我们

成为学习玩家

次世代的编程学习 已经开始

透过AI的发展，传统依靠工程师逐一编写程式的方式即将改变，透过工程师与AI的分工合作，逻辑师只要负责定义程式的问题与目的，AI即进行繁复的维度与特征建构。复杂的程式成果就这样更有效率的完成了！透过人与AI的无间合作，次世代的编程模式将更符合人类的思维架构，现在就透过翻转机器人学习次世代的编程模式吧！

[成为学习玩家](#)

次世代的编程学习 已经开始

透过AI的发展，传统依靠工程师逐一编写程式的方式即将改变，透过工程师与AI的分工



FlipRobot 翻转机器人 · 在线少儿编程教育

免费注册·立即体验

国际认证课程

为什么1192万家长孩子都选择翻转机器人？

GPA 5.0 大学预科课程

完成CASE机器人课程的学生被认为已经完成了整个学期的大学预科课程。

UC 认证课程优势

完成CASE机器人课程是加州大学（UC）批准的大学预科课程。

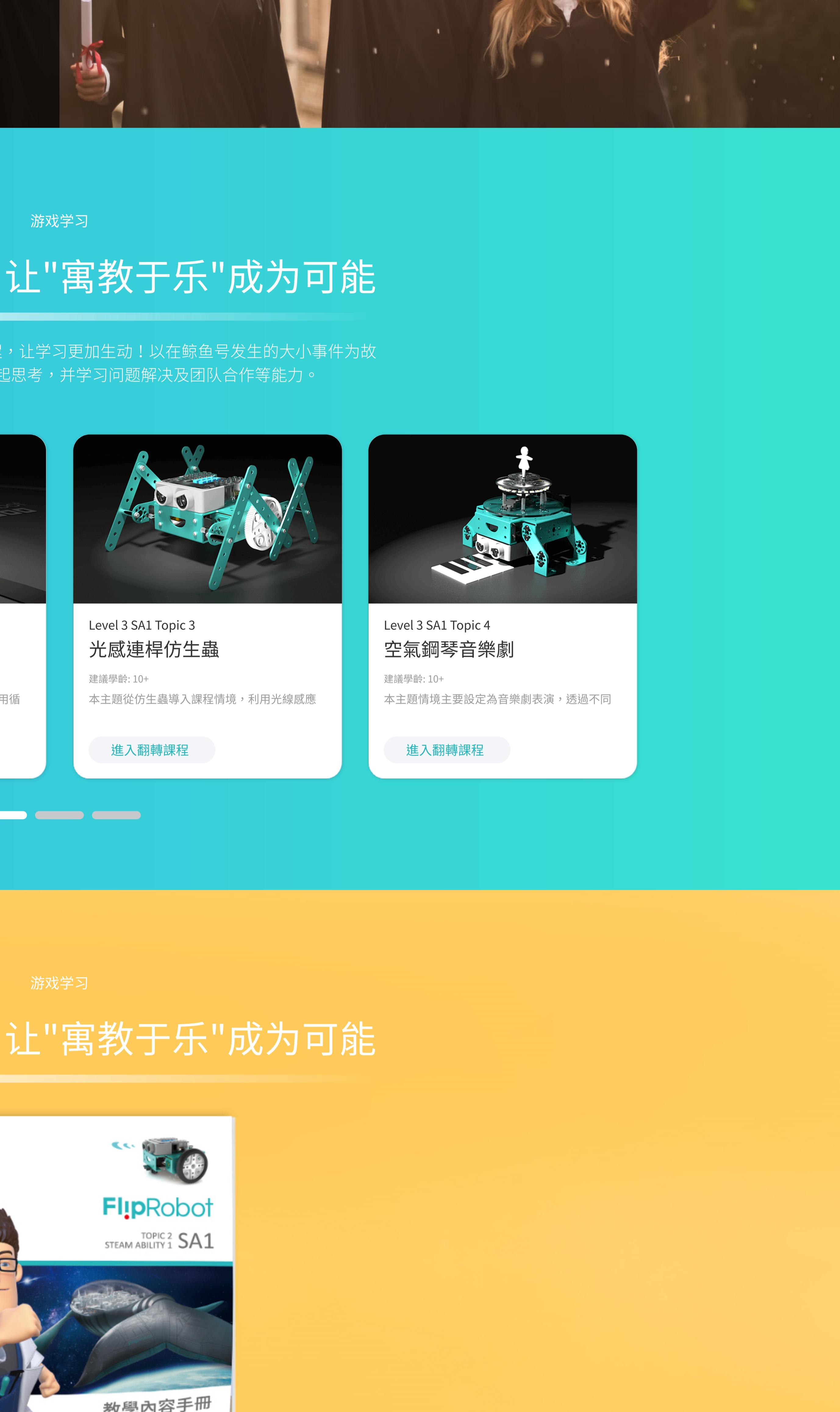
WASC 预科认证

完成CASE机器人课程的学生被认为已经完成了整个学期的大学预科课程。

Legend 学院预科

CASE与Legend合作伙伴在领先的国际机构内实现CASE机器人课程的严格学

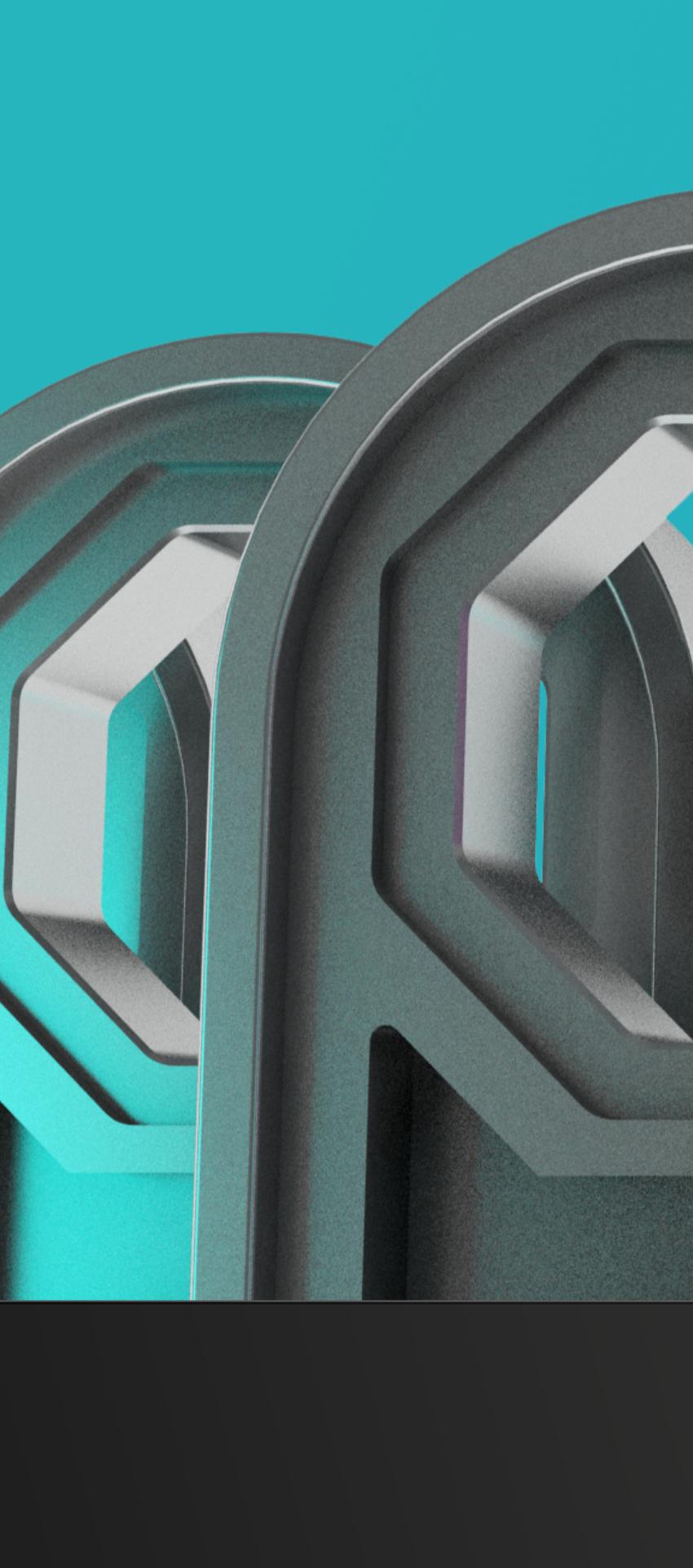
了解更多



游戏学习

绿色教学游戏，让“寓教于乐”成为可能

用说故事的方式，引导学生进入课程，让学习更加生动！以在鲸鱼号发生的大小事件为故事主轴，让角色带着学生一起思考，并学习问题解决及团队合作等能力。



Level 3 SA1 Topic 1
迷宫领航者

进阶学龄: 10+
迷宫领航者是进入E300的第一套课程，学习者

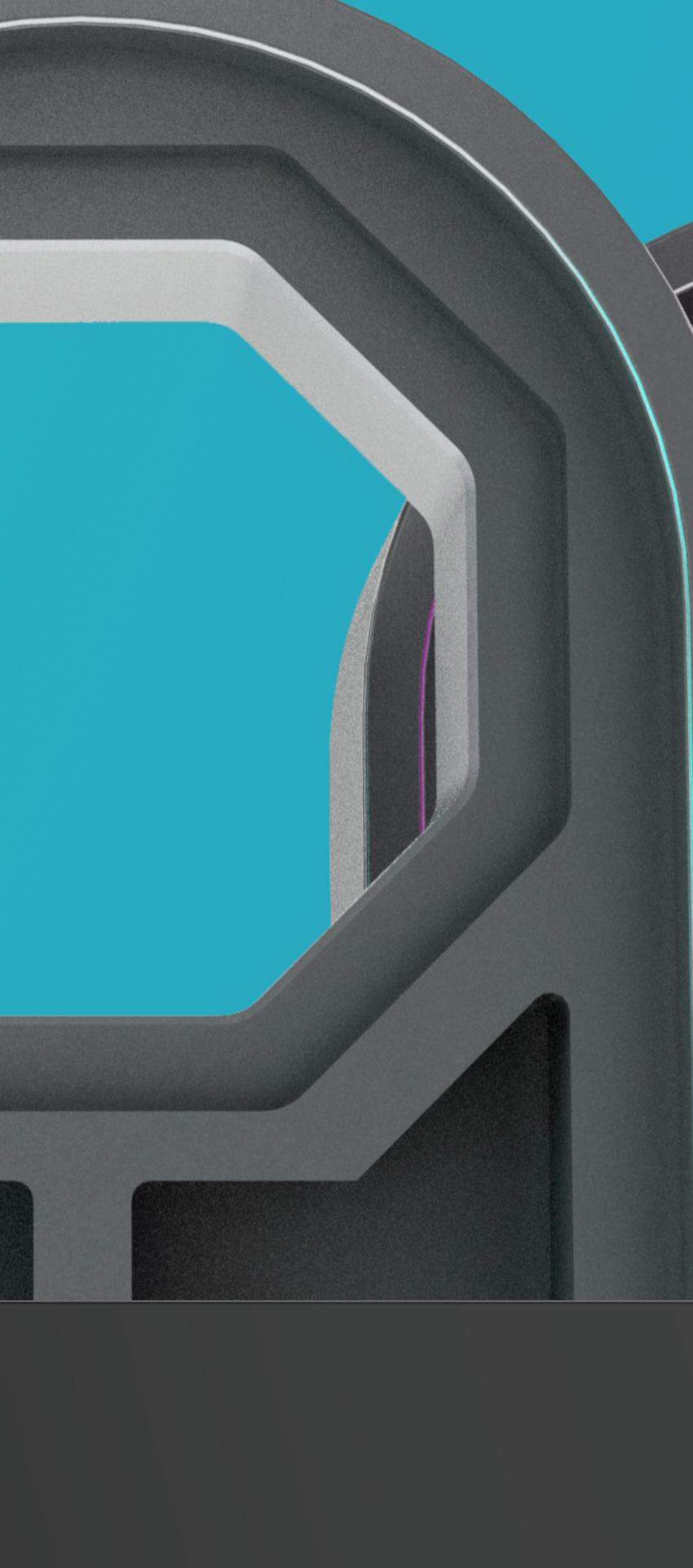
进入翻转课程



Level 3 SA1 Topic 2
过警高手

进阶学龄: 10+
本主题从智慧仓储系统导入课程情境，利用值

进入翻转课程



Level 3 SA1 Topic 3
光感速撞仿生蟲

进阶学龄: 10+
本主题从仿生蟲導入课程情境，利用光感應

进入翻转课程



Level 3 SA1 Topic 4
空氣鋼琴音樂劇

进阶学龄: 10+
本主题情境主要設定為音樂劇表演，透過不同

进入翻转课程

游戏学习

绿色教学游戏，让“寓教于乐”成为可能



游戏学习

灵活易变小身躯，擅长扩展多种形态

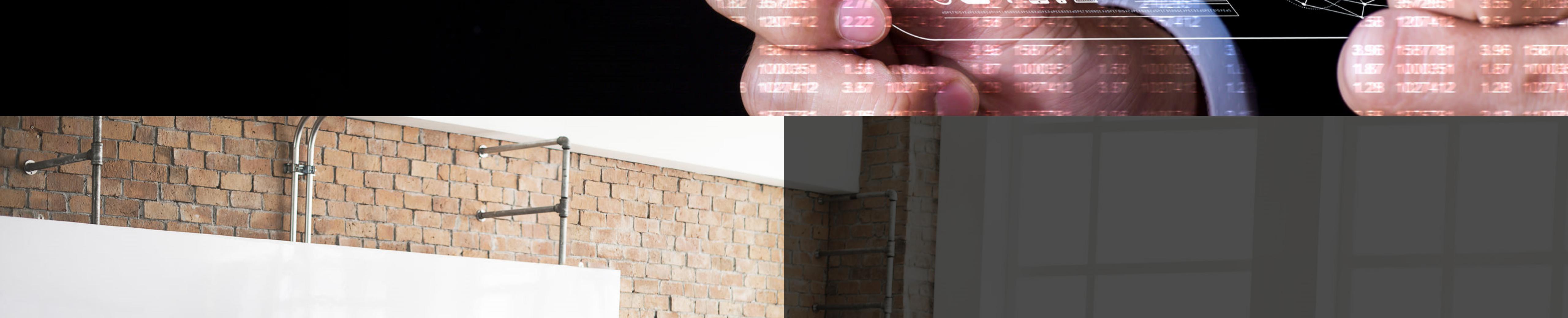


表情系统

情感投入
让孩子真心爱上

透过超音波感应器与表情系统的创意结合，每一台机器人皆能表达自己的心情，让孩子制作属于自己的个性化机器人表情，成为学习过程的最佳好友。

进入翻转课程



情境引导

让最炫的卡通角色
带着孩子一同快乐学习

透过超音波感应器与表情系统的创意结合，每一台机器人皆能表达自己的心情，让孩子制作属于自己的个性化机器人表情，成为学习过程的最佳好友。

进入翻转课程

进入翻转课程

成为学习玩家



抓抓巧小偷

自动判断的循迹車，甜跡不可洗滌；有個偷搬走巧克力...

进入小专题



撒嬌貓咪

自動判斷的循跡車，甜跡不可洗滌；有個偷搬走巧克力...

进入小专题



寶箱密碼

自動判斷的循跡車，甜跡不可洗滌；有個偷搬走巧克力...

进入小专题



警報器的獨白

自動判斷的循跡車，甜跡不可洗滌；有個偷搬走巧克力...

进入小专题

进入翻转课程

进入翻转课程</



FlipRobot 翻转机器人 · 在线少儿编程教育

免费注册·立即体验

国际认证课程

为什么1192万家长孩子都选择翻转机器人？

GPA 5.0 大学预科课程

完成CASE机器人课程的学生被认为已经完成了整个学期的大学预科课程。

UC 认证课程优势

完成CASE机器人课程是加州大学(UC) 批准的大学预科课程。

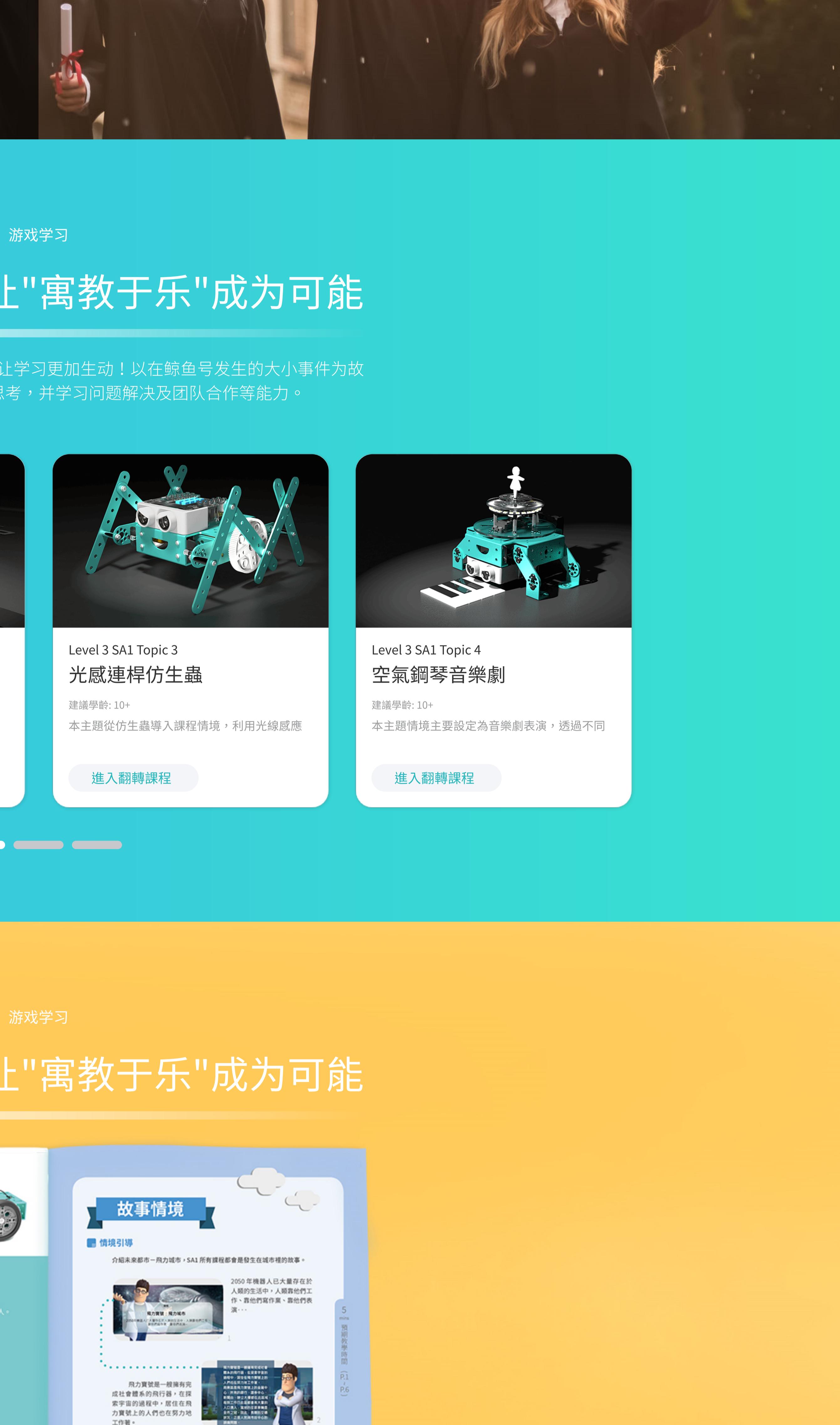
WASC 预科认证

完成CASE机器人课程的学生被认为已经完成了整个学期的大学预科课程。

Legend 学院预科

CASE与Legend合作伙伴在领先的国际机构内实现CASE机器人课程的严格学

了解更多



游戏学习

绿色教学游戏，让"寓教于乐"成为可能

用说故事的方式，引导学生进入课程，让学习更加生动！以在鲸鱼号发生的大小事件为故事主轴，让角色带着学生一起思考，并学习问题解决及团队合作等能力。



Level 3 SA1 Topic 1
迷宫领航者

进阶学龄: 10+
迷宫领航者是进入E300的第一套课程，学员们

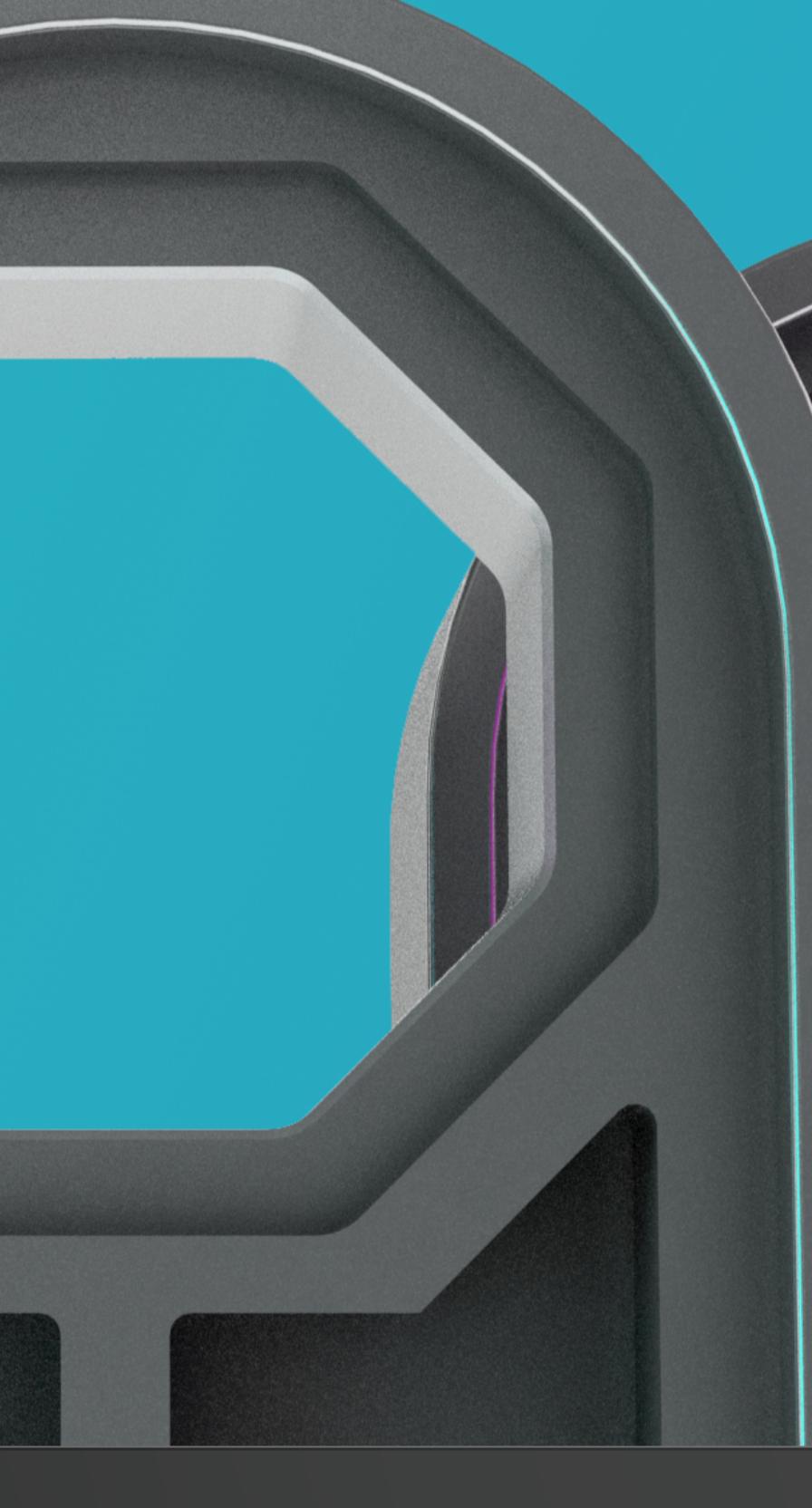
进入翻转课程



Level 3 SA1 Topic 2
週警高手

进阶学龄: 10+
本主题从智慧仓储系统导入课程情境，利用值

进入翻转课程



Level 3 SA1 Topic 3
光感速捕逃生蟲

进阶学龄: 10+
本主题从逃生蟲导入课程情境，利用光感应

进入翻转课程



Level 3 SA1 Topic 4
空氣鋼琴音樂劇

进阶学龄: 10+
本主题情境主要设定为音乐剧表演，透过不同

进入翻转课程

游戏学习

绿色教学游戏，让"寓教于乐"成为可能



游戏学习

灵活易变小身躯，擅长扩展多种形态



表情系统

情感投入

让孩子真心爱上

透过超音波感应器与表情系统的创意结合，每一台机器人皆能表达自己的心情，让孩子制作属于自己的个性化机器人表情，成为学习过程的最佳好友。

进入翻转课程

情境引导

让最炫的卡通角色
带着孩子一同快乐学习

透过超音波感应器与表情系统的创意结合，每一台机器人皆能表达自己的心情，让孩子制作属于自己的个性化机器人表情，成为学习过程的最佳好友。

进入翻转课程

加入未来1000万创作者联盟

用说故事的方式，引导学生进入课程，让学习更加生动！以在鲸鱼号发生的大小事件为故事主轴，让角色带着学生一起思考，并学习问题解决及团队合作等能力。



抓抓巧小偷

自动判断的偷渡车，甜路不可漫道；有個偷搬走巧克力...

进入小专题



撒嬌貓咪

自动判断的偷渡车，甜路不可漫道；有個偷搬走巧克力...

进入小专题



寶箱密碼

自动判断的偷渡车，甜路不可漫道；有個偷搬走巧克力...

进入小专题



警報器的獨白

自动判断的偷渡车，甜路不可漫道；有個偷搬走巧克力...

进入小专题

AI与机器人

次世代的编程学习已经开始

透过AI的发展，传统依靠工程师逐行编写程式的方式即将改变，透過工程师与AI的分工合作，工程师只要负责定义程式的問題与目的，AI即进行繁复的维度与特征逻辑建构。复杂的程式成果就这样有效率的完成了。透过人与AI的无间合作，次世代的编程模式将更符合人类的思维架构，现在就透过翻转机器人学习次世代的编程模式吧！

成为学习玩家

加入翻转课程

翻转工具

知识库

翻转部落格

关于我们

Google表单

认识我们

师培中心

接受完善的师培流程

成为热门教师

翻转课程的教育解决方案包含多样的课程主题，每个课程皆包含以下内容：STEAM素养及5C能力学习，丰富的教学资源下载，还可以搭配线上开班授及管理系统使用。

了解更多

成为学习玩家

进入翻转课程

翻转工具

知识库

翻转部落格

关于我们

Google表单

成为学习玩家

进入翻转课程

翻转工具

知识库

翻转部落格

关于我们

