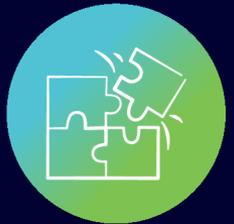




eduling.org

Eduling

The hub for task-based teaching and learning





Founder and CEO: Dr. Linh Phung

- Chủ nhiệm Chương trình Anh ngữ của ĐH **Chatham** 12 năm
- Chuyên gia Anh ngữ của Bộ ngoại giao Hoa Kỳ
- Bằng cử nhân, thạc sĩ, tiến sĩ ở lĩnh vực giảng dạy ngoại ngữ với luận án về **Task-based Language Teaching**
- Có nghiên cứu trong các tạp chí uy tín
- **Giữ các vị trí lãnh đạo** trong các tổ chức chuyên môn

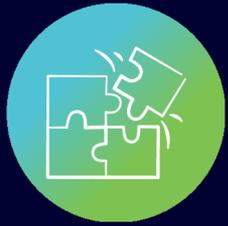




Co-Founder and CTO: Nikolas Wolfe

- Tốt nghiệp từ Language Technologies Institute của **Carnegie Mellon University**
- Từng làm cho **Amazon và Google** (machine learning)
- Tình nguyện viên trong **Peace Corps**, Ghana (2010-2013)
- Kiến thức sâu về **nhận diện giọng nói, xử lý tín hiệu, mô hình ngôn ngữ lớn (LLM)**, và công các nghệ xử lý ngôn ngữ khác
- Tập trung vào **ASR cho Amazon Alexa** & và mảng quảng cáo cho Google





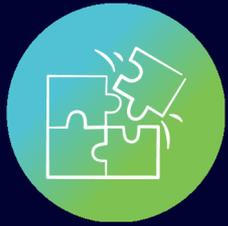
Để phát triển được **ngôn ngữ thứ 2**



Chúng ta cần **lượng ngôn ngữ đầu vào lớn**

và cần **tương tác, phản hồi, và sử dụng ngôn ngữ** tập trung
vào ý nghĩa và nội dung





Phương pháp giảng dạy ngôn ngữ dựa vào tác vụ (Task-based Language Teaching) đáp ứng được các yêu cầu cho thụ đắc và phát triển ngôn ngữ.

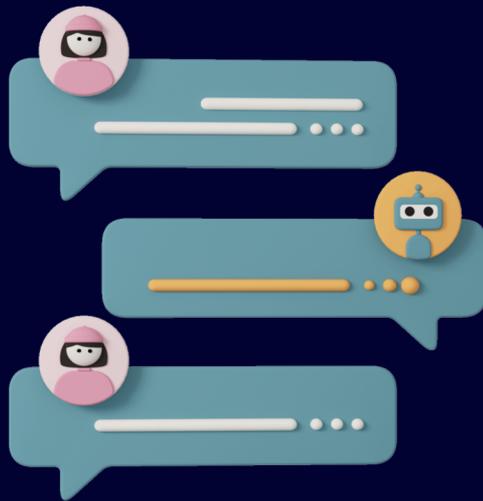


Nó cũng được nghiên cứu chứng minh là **hiệu quả hơn phương pháp truyền thống.**



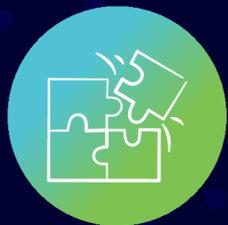
AI

là một cơ hội áp dụng giảng dạy ngoại ngữ dựa vào tác vụ và tương tác thực sự





Nhưng tương tác với AI hiện có nhiều hạn chế



- Ngôn ngữ **chưa chân thực**
- **Không phản hồi** có hiệu quả cho người học
- **Lặp đi lặp lại** gây nhàm chán



nếu không được thiết kế tỉ mỉ

AI: I see what you mean, and I appreciate the clarification. No worries at all. Let me correct that for you. You're looking for a pair of **high-waisted, straight leg jeans and size 25**. Correct?

Human: Yup.

AI: Now, let me find those **high-waisted, straight leg jeans in size 25** for you. Please give me a moment to check our inventory. The store employee checks the inventory and returns. I found a pair of **high-waisted, straight leg jeans and size 25** for you. Here they are. Do you need any help with anything else? Or would you like to try these on?

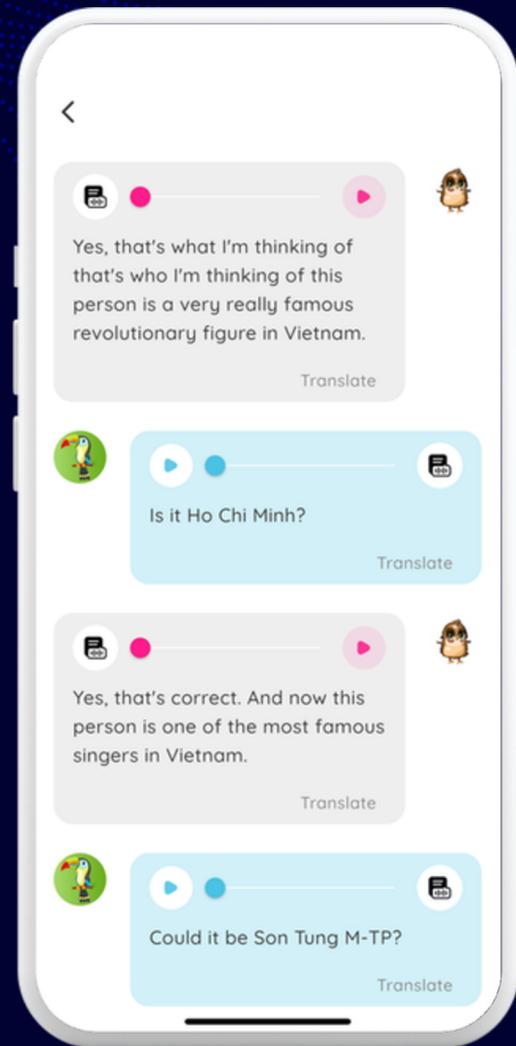
Example reproduced from Voss & Waring (2024)



Eduling thấy được sự kết hợp hoàn hảo: Tác vụ với AI chatbot



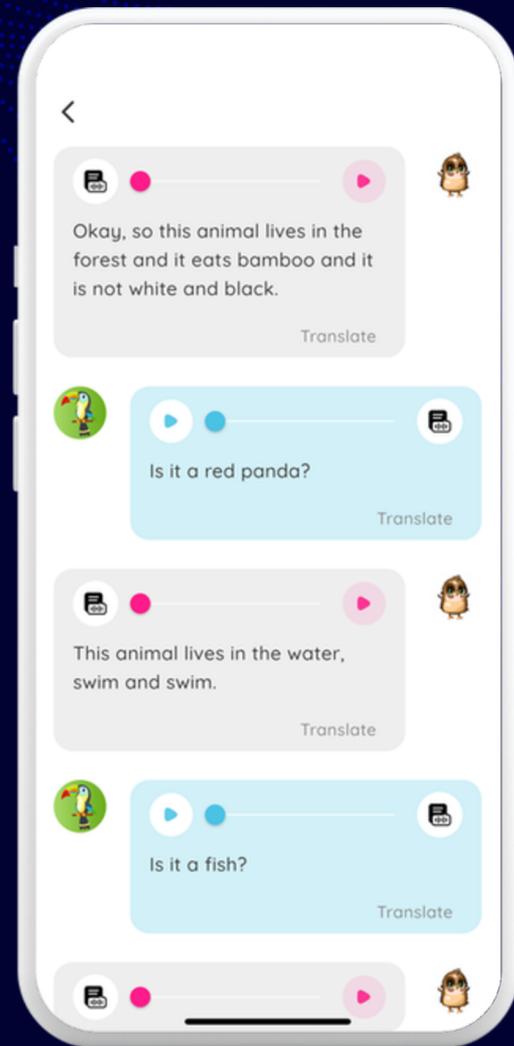
- Khi các **tác vụ (tasks) thú vị và đa dạng**
- Khi AI biết thực hiện các tác vụ đó và **phản hồi phù hợp** để thúc đẩy phát triển ngôn ngữ





Ví dụ: **Animal Guessing Game**

Tác vụ giống như một **trò chơi hay vấn đề** mà người học cần dùng ngôn ngữ để giải quyết nên có **tính chân thực cao** và **gây hứng thú** cho người học





EdulingAI được thiết kế để có thể đưa **phản hồi phù hợp**:

- **Đặt câu hỏi với người học**
- Sửa lỗi theo các **kỹ thuật đa dạng** và giúp thúc đẩy phát triển ngôn ngữ
- **Thương lượng** cả về nội dung và dạng thức ngôn ngữ



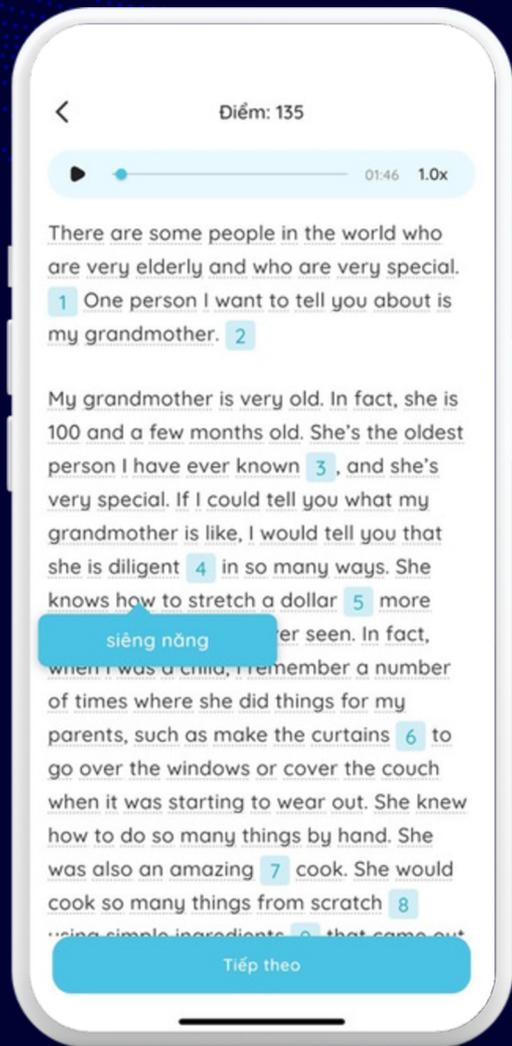
Đây là những **cơ chế quan trọng nhất** để phát triển ngôn ngữ



Tích hợp các công nghệ ngôn ngữ khác



- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (Natural Language Processing)
- Nhận diện giọng nói tự động (Automatic Speech Recognition)
- Phân tích ngôn ngữ
- Dịch
- Những kỹ thuật củng cố khả năng của AI qua phản hồi của người (Reinforced learning with human feedback)

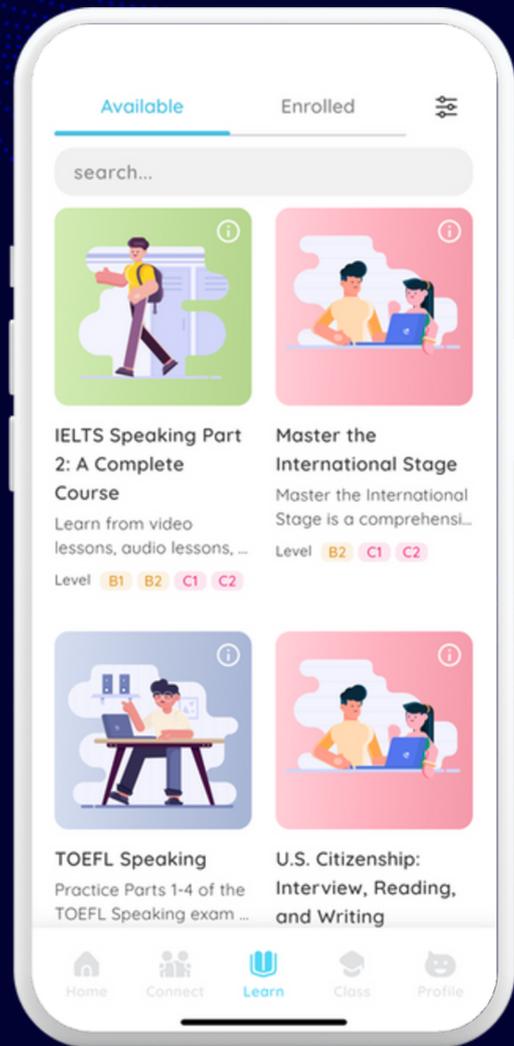


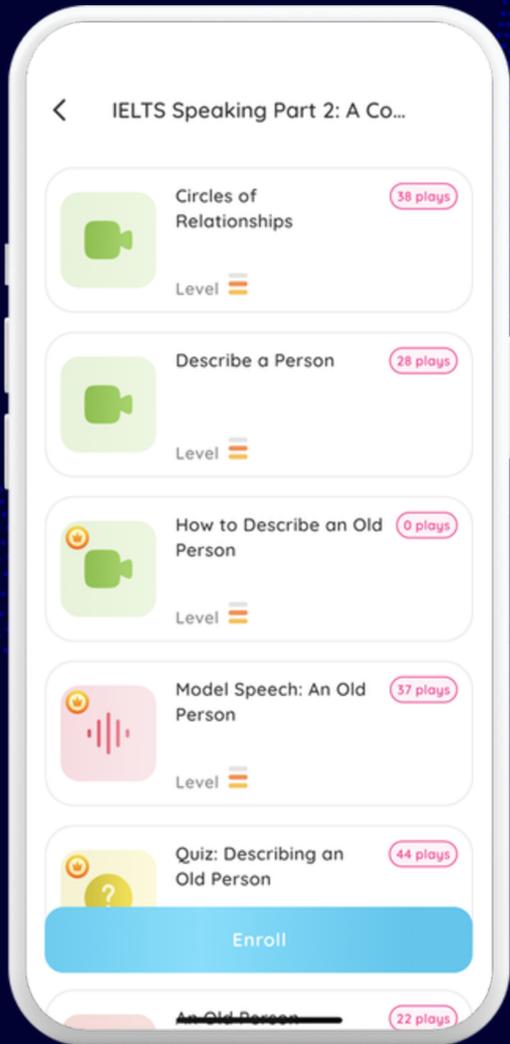


Sắp xếp tác vụ thành khóa học



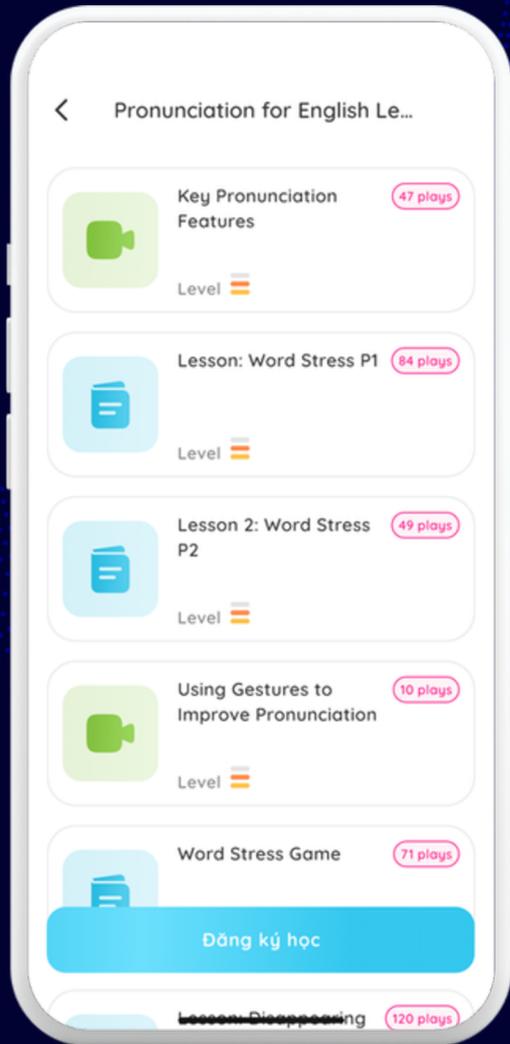
Các hoạt động đa dạng tích hợp tất cả kỹ năng được sắp xếp thành **khóa học trên app Eduling**





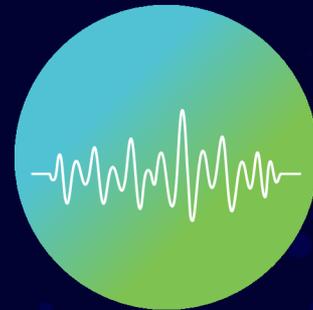
Các khóa luyện thi có sẵn trên ứng dụng: IELTS, TOEFL, Aptis, VSTEP

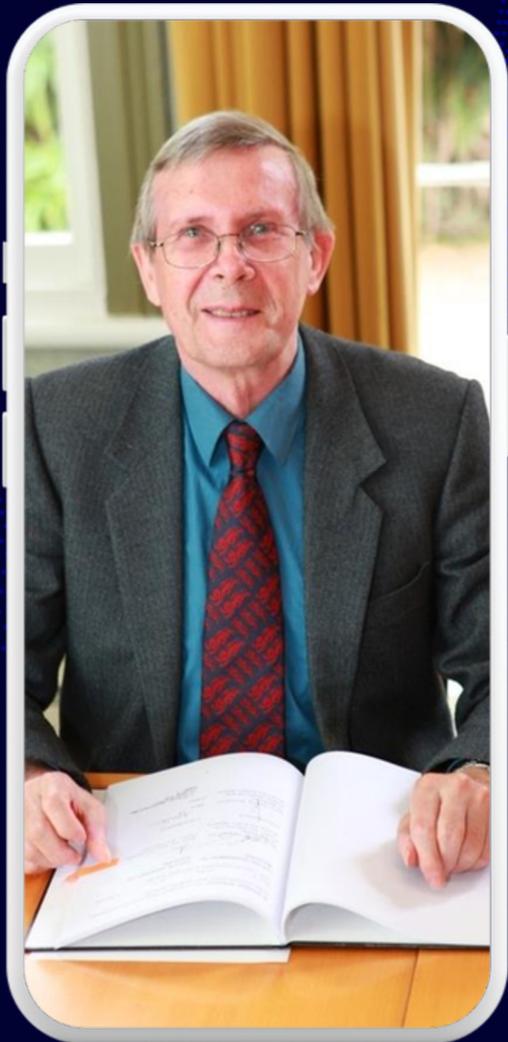




Các lớp phát âm và giao tiếp:

- Pronunciation for English Learners
- Pronunciation for Teachers
- Pronunciation Shadowing for IELTS
- Basic Communication

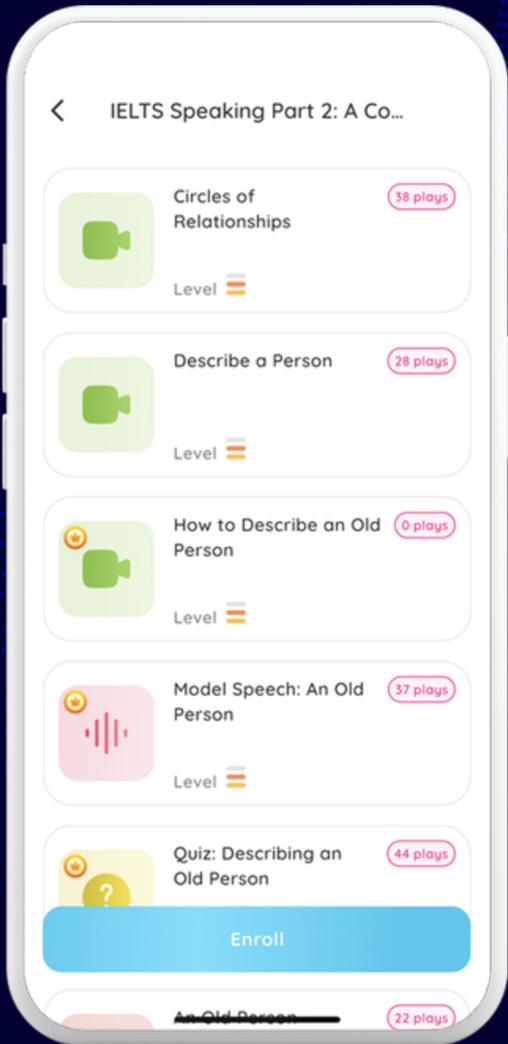




Các lớp phát triển chuyên môn cho giáo viên

Với nội dung từ các chuyên gia hàng
đầu như Professor Rod Ellis hay
Deborah Healey





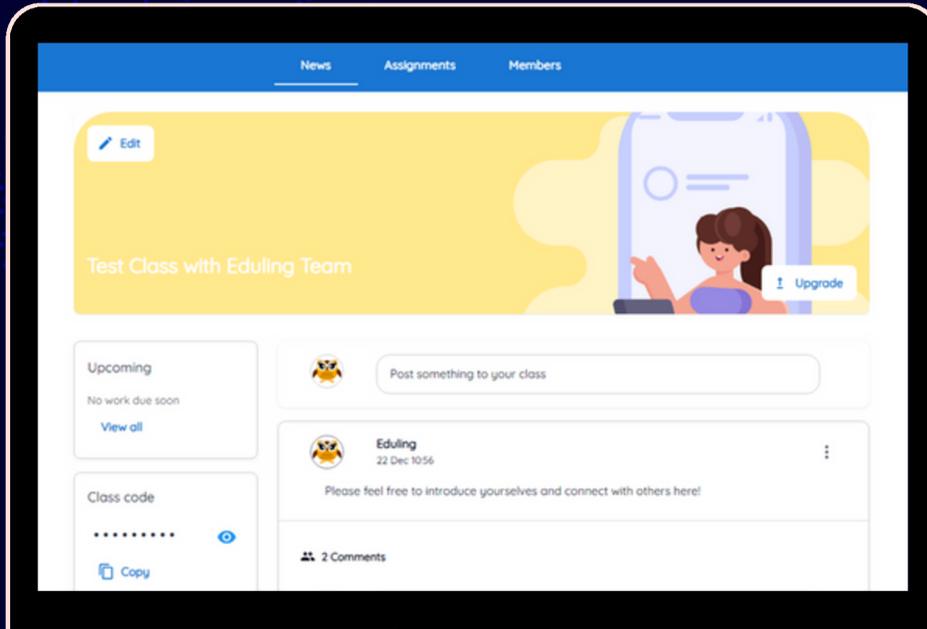
Hệ thống hiện có

- **28 khóa học**
- **3,500+** tác vụ và hoạt động
- **56 thể loại**
- **Eduling Educator Dashboard** cho giáo viên tạo lớp học và thêm học sinh vào lớp





Eduling Educator Dashboard

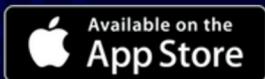


- **Giáo viên có thể tự tạo lớp học** của riêng mình, thêm học sinh, giao bài tập từ thư viện hơn 3.500 tác vụ và hoạt động của chúng tôi, tạo hoạt động riêng, theo dõi bài nộp của học sinh và đưa ra phản hồi bổ sung.
- **EdulingAI và công cụ xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP)** là những trợ lý hiệu quả cho giáo viên.
- Chúng tôi cũng hợp tác với giáo viên để **xuất bản nội dung** của họ!



eduling.org

Tải Eduling app



dựa trên
nghiên cứu



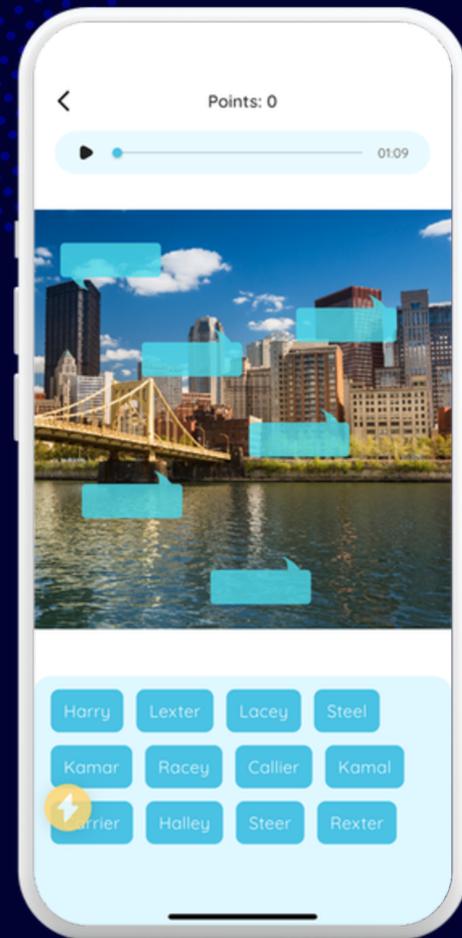
sử dụng AI



lớp học cho học
sinh và giáo viên



là nền tảng sáng
tạo nội dung





eduling.org

Liên hệ



info@eduling.org



eduling.org



facebook.com/edulingusa

Eduling
The hub for task-based teaching and learning

