



數位教材傑出獎分享

亞洲大學外國語文學系劉秀瑩

翻轉教學 = 創新數位教材？



A wide-angle photograph of a classroom filled with children. They are seated at green-topped wooden desks, each holding up a tablet computer. The children are of various ages, likely elementary school, and are dressed in casual clothing. The classroom has large windows on the right side, letting in bright light. A green chalkboard is visible on the left. The overall atmosphere is one of active learning and technology use in education.

翻轉教育 定義

用科技改變教學模式

► 把授課內容錄影放在網路上：



The Flipped Classroom



課前影片 + 課堂討論 = 翻轉教室

上課前



學生問



老師答

上課期間



分組討論

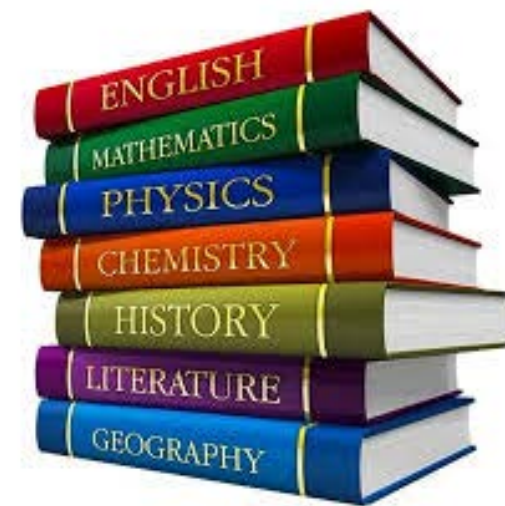
誰適合做？



電腦能力好的？



年輕的？



教特定科目？



有心想翻轉自己的課程

如何開始？

學校提供豐富的資源

1. 加入人社院翻轉教學社群
2. 參加Evercam製作教學




亞洲大學 Asia University
人文社會學院 **翻轉教室** 教師專業成長社群
社群講座

題目: 翻轉學習的課堂經營與研究設計
講者: 台灣科技大學 數位學習與教育研究所講座教授/人文社會學院 院長 黃國禎講座教授

演講時間 Time:
2018.04.24 (二) 12:00~14:00
演講地點 Location:
人文暨管理大樓 M202 教室



現今全球的教育單位與教師都在使用各種方法讓翻轉學習導入傳統的教學法中，讓學生的學習環境是在具有彈性的環境中，積極地自主學習與動態互動學習。

本講座邀請台灣翻轉教室的泰斗也在台科大人社院擔任院長的黃國禎講座教授，來與本校教師們分享翻轉教學的經驗與如何設計完整良好的翻轉教室促使學生在學習題材上發揮創意。

主辦單位：亞洲大學人文社會學院
召集人：外文系 吳文瑛特聘教授





Windows
Movie Maker



如何製作影片

什麼才是好的影片？

- ➡ 18分鐘以內
- ➡ 不要只有PPT文字
- ➡ 不要使用有版權的影片



- Question formation
 - Are dogs *can* wiggle their tails?
 - Are those *are* my boots?
 - Are this *is* hot?
 - Order of events
 - You took all the towels away *because* I can't dry my hands.
- Imitation and practice alone *cannot* explain some of the forms *created* by children. Children appear to pick out patterns and then *generalize* or *overgeneralize* them to new contexts. They *create* new forms or new uses of words.



如何不要只有 P P T 文字？

圖片

Behaviorism: Say what I say

- **Skinner**: language behavior is the production of correct responses to stimuli through reinforcement.
- Language learning is the result of
 - 1) **imitation** (word-for-word repetition)
 - 2) **practice** (repetitive manipulation of form)
 - 3) **feedback** on success (positive reinforcement)
 - 4) **habit formation**
- The **quality** and **quantity** of the **language** that the child hears, as well as the **consistency** of the **reinforcement** offered by others in the **environment**, would shape the child's language behavior.



例子



註記說明




<https://moodle.asia.edu.tw/mod/resource/view.php?id=72806>

使用其他影片時 標記出處

<https://moodle.asia.edu.tw/mod/resource/view.php?id=52106>

<https://moodle.asia.edu.tw/mod/resource/view.php?id=53188>



阿滴英文

+288,193 FANS

翻轉之路

應付

