

學習資料與分析

Insights

Insight為Edx提供的視覺化學習資料分析系統，提供給開課教師(及工作人員)能夠使用，主要功能如下：

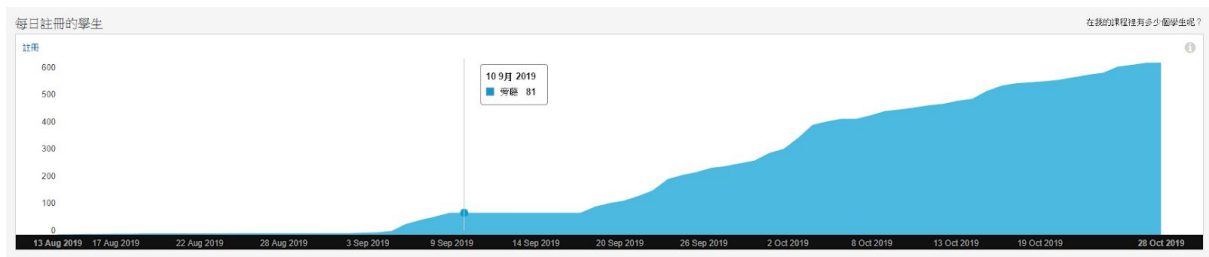
- 註冊
- 參與
- 表現
- 學生

註冊

提供課程註冊表現及學生的「整體性的」背景資料，包含學歷、年齡、地理位置等圖表。

活動分析

提供註冊人數與日期折線圖，了解每天該課程註冊人數的變化



提供註冊指標，幫助了解目前註冊人次與上週註冊人次的比較變化

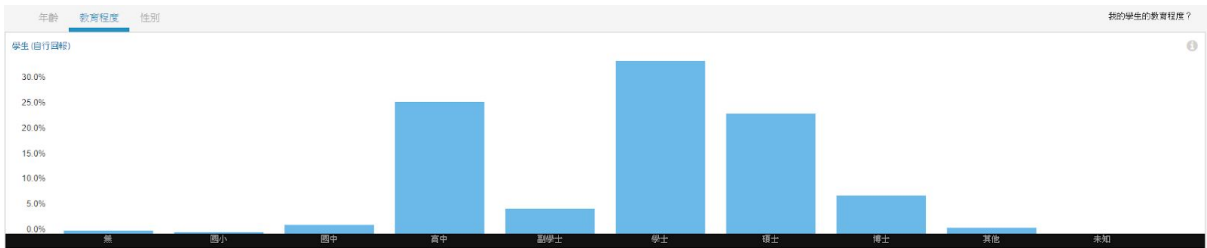


提供日期與註冊人數的統計資訊，並提供試算表數據下載

日期 ▾	當前註冊 *	旁聽 *
2019年10月28日	633	633
2019年10月27日	633	633
2019年10月26日	625	625
2019年10月25日	619	619
2019年10月24日	596	596
2019年10月23日	589	589
2019年10月22日	580	580
2019年10月21日	571	571
2019年10月20日	565	565
2019年10月19日	561	561

人口統計資訊分析

分別以年齡、教育程度與性別，提供長條圖資訊，幫助了解學生年齡與教育程度



分別以年齡與教育程度指標，幫助了解學生年齡與教育程度

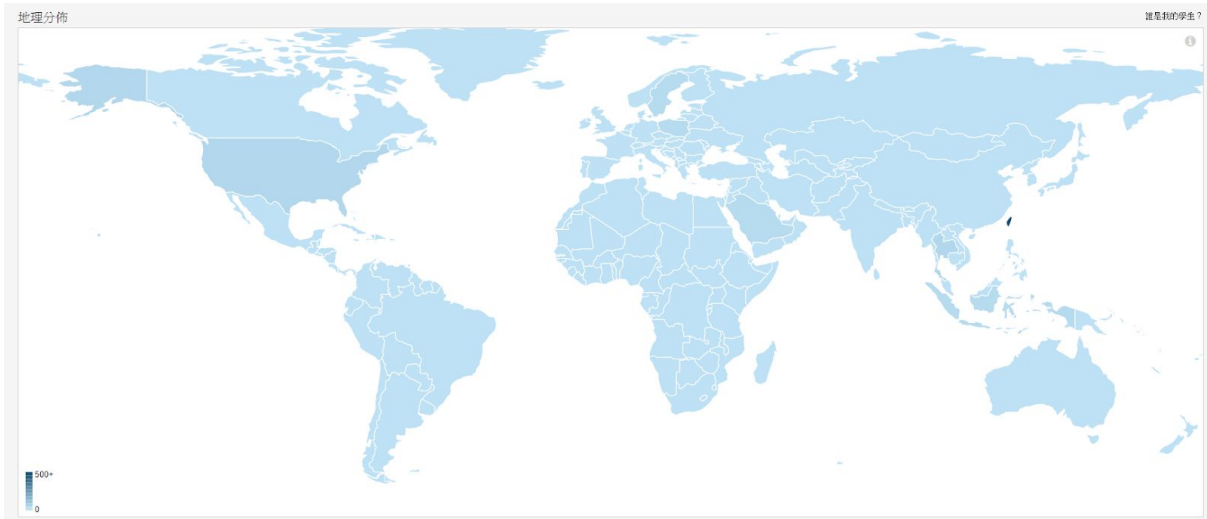


提供年齡、教育程度與性別三方面與學生人數的統計資訊，並提供試算表數據下載

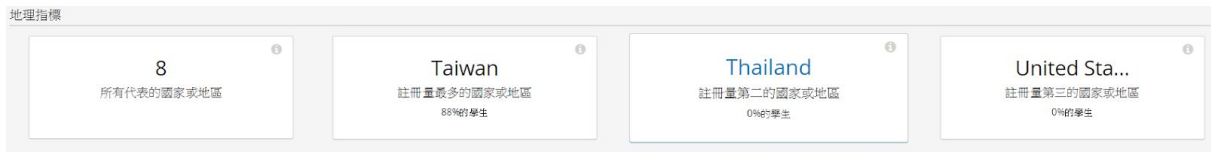
年齡分類			下載CSV
年齡	學生人數	總共的百分比	
未知	276	43.6%	
18	32	5.1%	
19	25	3.9%	
22	20	3.2%	
20	18	2.8%	
21	18	2.8%	
16	16	2.5%	
15	15	2.4%	
23	14	2.2%	
50	14	2.2%	

地理分析

以地圖方式呈現學生的地理分布情形，了解學生來自何方。



透過地理指標，了解前三名最多學生註冊的國家或地區，或是學生一共來自多少國家

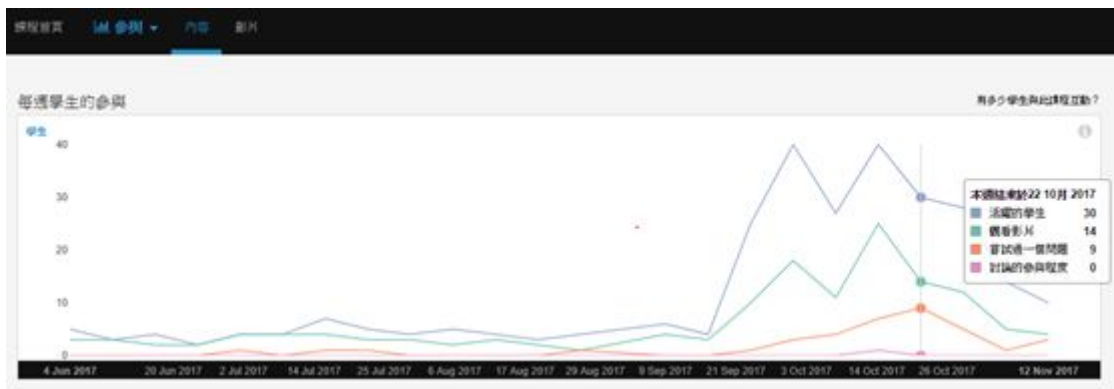


參與

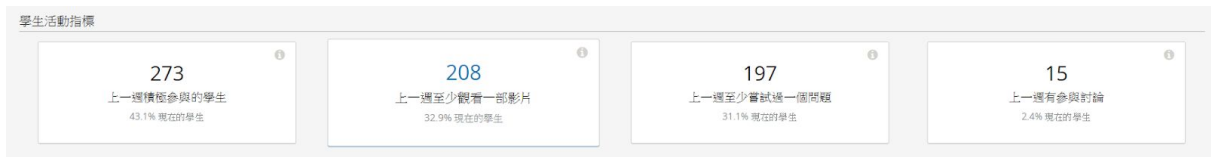
提供每週學生的表現狀況及每章節影片被觀看的狀況，例如多少比例的影片被觀看。

內容分析

提供每周學生參與的折線圖，幫助了解學生與課程互動情形。



提供每周學生活動指標，幫助了解學生在各方面，例如影片觀看，回答問題，以及參與討論情形。



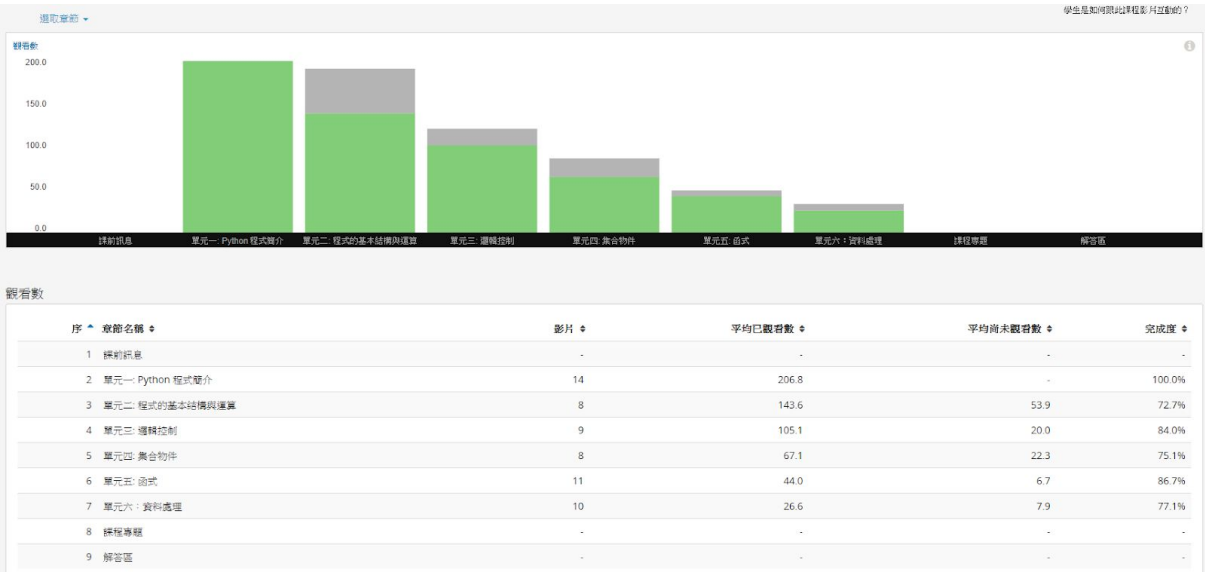
提供每天內容參與的統計資訊，並提供試算表數據下載。

內容參與分佈

下載CSV

本週結束	活躍的學生	觀看影片	嘗試過一個問題	討論的參與程度	目前學生的百分比
2019年10月27日	273	208	197	15	43.1%
2019年10月20日	258	199	162	25	45.7%
2019年10月13日	227	151	124	24	47.1%
2019年10月6日	314	200	150	16	73.5%
2019年9月29日	236	176	149	35	89.7%
2019年9月22日	207	159	132	37	144.8%
2019年9月15日	97	14	12	1	119.8%
2019年9月8日	63	17	8	4	77.6%

除此以外，針對各章節的影片內容，也提供了觀看數的分析

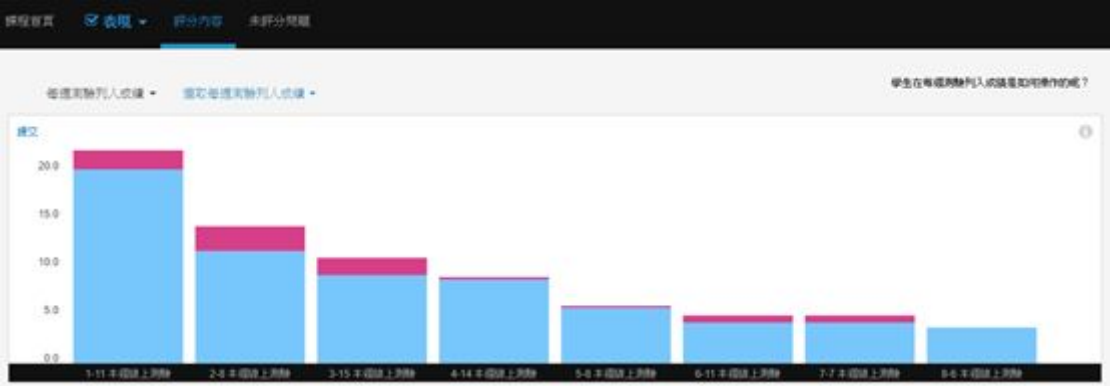


表現

每章節題目答對及答錯的次數與比例，老師可以因此知道學生的學習狀況。

評分內容分析

依照各章節不同分類的問題，提供學生作答正確數與錯誤數的長條圖資訊



也可從列表中了解學生作答的情形

作業提交

序	作業名稱	問題	平均正確數	平均錯誤數	問題平均提交次數	答對百分比
1	1-6 自我測驗	3	273.7	9.0	282.7	96.8%
2	2-7 自我測驗	7	171.0	15.1	186.1	91.9%
3	3-4 自我測驗	4	101.8	13.3	115.0	88.5%
4	4-6 自我測驗	6	70.3	11.7	82.0	85.8%
5	5-7 自我測驗	6	56.8	6.5	63.3	89.7%
6	6-5 自我練習	4	36.0	6.3	42.3	85.2%

Show10entries

Previous

1

Next

學生

提供查詢學生個別的學習狀況及每日活動資料。

課程首頁

學生

學生

使用中的過濾條件：

選擇的學生

清除

在 2017年11月10日 - 2017年11月17日之間的活動

結果數量 (41)

下載CSV

名稱 (用戶名)	每日嘗試次數	回答正確	每題正確所需之嘗試次數	影片	討論
Adam Lin	7	7	1.0	5	0
AdamLin					

搜尋學生

註冊紀錄

所有的