3. Discussion on the STAR Platform, Online Question Bank (OQB) HKEdCity and other E-assessment platform in Hong Kong









教城電子評估平台

- 切合不同學習階段需要
- •網上評估試題庫
- 支援不同電腦裝置

STAR

KS 1-3



KS 4





STAR - 功能

「學生評估」系統(SA)升級至STAR平台, 功能包括:

網上中央評估庫

針對基本能力擬題

網上評估

電腦化評卷

學生評估報告



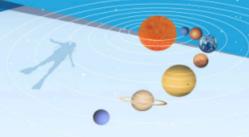
網上學與教支援wits.edb.hkedcity.net

- •因應學生的學習難點而設計的教材
- •涵蓋科目:中、英、數
- •種類:互動練習、遊戲、 學與教活動、材料





STAR - 學與教效能



教師

- 連繫教學重點及學生學習能力
- 照顧學習多樣性
- WLTS為鞏固學與教提供豐富的學習資源

學生

- 學生可參照回饋數據,比對個人表現
- 個人的學習紀錄



STAR - 平台要求

系統要求

- 常用網頁瀏覽器
 - ✓如Chrome、FireFox、Microsoft Edge及Internet Explorer (IE 11)
- MAC OS 或Windows 電腦、iOS或Android平板電腦

登入戶口(教育城戶口)

- 已聯結學校教師帳戶
- 學生帳戶





star.hkedcity.net



https://star.hkedcity.net



STAR平台是一個網上評估系統,能給予學生和教師評估報告作回饋。教師可因應學生的 學習需要和進度,並配合校內的評估機制靈活運用,從而提高學生的學習成效。STAR平台的功能包括:

- 1. 網上中央評估庫;
- 2. 網上評估;
- 3. 電腦化評卷及提供學生評估報告。

2016/17學年,「學生評估」系統升級至STAR平台。STAR平台提供一系列新功能,以推動促進學習的評估及幫助教師善用評估資料提升學生的學習。新平台可於不同電腦裝置使用,包括平板電腦、手提電腦及桌面電腦。教師可運用該平台,以製作評估課業給個別學生或班別,以及取得學生表現報告。同時,根據報告及學生成績表現,並參考教育局的「網上學與教支援」網站,提供適切的跟進以提升各學生的學習效能。

STAR平台評估範圍包括中文、英文和數學。網上評估項目根據各學習階段的基本能力。

為了議學校熟悉STAR平台,我們已舉辦5場研討會,有超過400間學校參加。請按此重溫 研討會片段。



用教城教師或 學生戶口登入





步驟1:選擇科目,題目涵蓋小一至中三

請選擇科目









關於 STAR



步驟2:新增評估或編輯現有練習





步驟3A:加入課業

加入課業

(1)填寫基本資料

基本資料 標題 2017-07-03 描述 例子: 評估重點 - 理解所學詞語

(2)選擇課業數量或所需時間

(3)按不同程度的 基本能力搜尋試題

加人課業				
此評估所需課業數量或合共學時				
課業數量上限	5	● 或	時間上限(分鐘)	30

搜尋條件 (4)其他搜尋課業方法

已選基本能力數目:未選擇

輸入關鍵字/課業編號/課業名稱

例子:太平山

共有 0 個課業符合搜尋條件,而當中有 0 個在你的書籤內。

搜尋書籤

搜尋所有

已加入課業:

已選課業數量:0(0分鐘)

+OKS1

+0KS2

+0KS3

請最多選擇10個基本能力作為搜尋條件

存

繼續

取消



步驟3B:加入課業 — 搜尋課業





步驟4:派發評估

(1)揀選派發對象

(2)自訂學習群組

(3)設定做卷時間

(4)設定遞交次數和 顯示答案時間 開始時間 立即開始 完結時間 yyyyy-mm-dd hh:mm

其他設定

開放時間

選擇自訂群組

學生可應交次數

① 1 次 無限制

學生可查閱個人報告

② 於評估結束後 遞交後即時

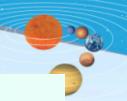
了解更多「其他設定」

上一步

儲存並派發

取消





步驟5:查閱評估報告

我	龙的評估						
Ę	學年: 2016/17 ▼ 狀況: 全部	*					重新載入
	我的評估 預設評估 分享	評估					
		14 <4	1 共4頁	→ • 10	▼		1 - 10 共 39 條
	評估標題	開始時間	結束時間	狀況	評估來源	更新時間❖	操作
	×	×	×	×	×	×	×
	2017-05-22	2017-05-25 00:00	2017-06-21 00:00	未就緒	我	2017-06-21 00:00	/ Q A 🗂 C
	2017-05-26	2017-05-26 16:49	2017-06-05 00:00	已完成	我	2017-06-05 00:00	/ Q C i B

			測試試	巻 (_)	(Re	por	t)							下	載【版	制閉
派發日期	2016-09-02	14:12	開始時間		2016-	09-0	1 00:0	0			結束時	吉間	2	2016-0	9-02	14:35	5
班別	- ,		狀況		已遞	交 (4)			-		學生智	条		顯示,	/ 隱藏	答案	
班別 - 學號▲	姓名	狀況	答對數 (學生)	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6
P3A - 1	學生戶口 1 / Student account 1	已遞交	9	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	×
P3A - 2	學生戶口 2 / Student account 2	已遞交	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	×	✓	✓
P3B - 1	學生戶口 1 / Student account 1	已遞交	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
P3B - 2	學生戶口 2 / Student account 2	已遞交	6	×	✓	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓
		答對數 (基本能 力)		1	2	3	2	2	3	2	1	0	1	1	0	2	2
		答對百分 比		25%	50%	75%	50%	50%	75%	50%	25%	0%	25%	25%	0%	50%	509
		基本能力		1	1	1	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2





步驟6:網上學與教支援 (WLTS)











- 1. 選擇分享給校內老師
- 2. 輸入教師登入名稱





www.hkedcity.net/oqb



OQB是什麼?

- 為「促進學習的評估」而設計
- 與香港考試及評核局合作
- •豐富試題庫:
- 歷屆公開試試題
- •出版社、教師製作的免費題目 (>2,500條)







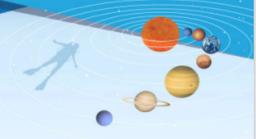
OQB (網上試題學習平台) - 功能

為「促進學習的評估」而設平台,功能包括:

試題分類 試卷製作 / 練習 試卷分派 學生成績記錄 報告檢視



OQB - 學與教效能



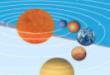
教師

- 透過自製試卷練習及完整的分析報告,全面評估學生的表現
- 了解學生學習狀況,從而調整個人化的教學策略

學生

• 可按個人的學習進度自行練習





OQB涵蓋的範疇

- 11 學科
- 2017 DSE 已上載
- 新增企業、會計與財務概論 (BAFS) 及旅遊與款待 (THS)

EdMail	科目範圍	題種
中國語文	HKCEE(2007-2011)	聆聽練習
英國語文	HKCEE(2007-2011)	聆聽練習
數學科*	HKCEE(1995-2011) HKDSE(2012-2017)	多項選擇題
物理科*	HKCEE(2005-2011) HKDSE(2012-2017)	多項選擇題
生物科*	HKCEE(2005-2011) HKDSE(2012-2017)	多項選擇題
化學科*	HKCEE(2005-2011) HKDSE(2012-2017)	多項選擇題
經濟科*	HKCEE(2005-2011) HKDSE(2012-2017)	多項選擇題
地理科*	HKCEE(2005-2011) HKDSE(2012-2017)	多項選擇題
資訊及通訊科技*	HKCEE(2005-2011) HKDSE(2012-2017)	多項選擇題
企業、會計與財務概論	HKDSE(2012-2017)	多項選擇題
旅遊與款待	HKDSE(2012-2017)	多項選擇題



OQB - 平台要求

系統要求

- 常用網頁瀏覽器
 - ✓如Chrome、FireFox、Microsoft Edge及Internet Explorer (IE 11)
- MAC OS 或Windows 電腦、iOS或Android平板電腦

登入戶口(教育城戶口)

- 已聯結學校教師帳戶
- 學生帳戶



www.hkedcity.net/oqb



用教城教師或學生 戶口登入



步驟1:製作試卷



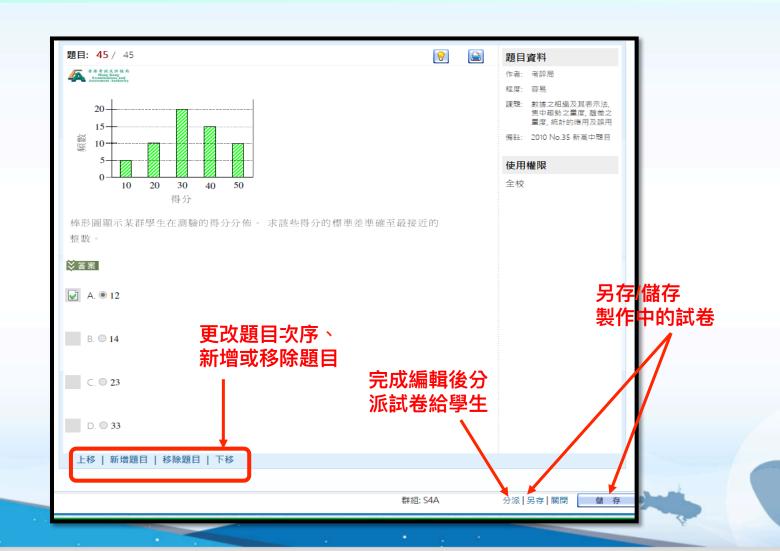


步驟2:編輯試卷



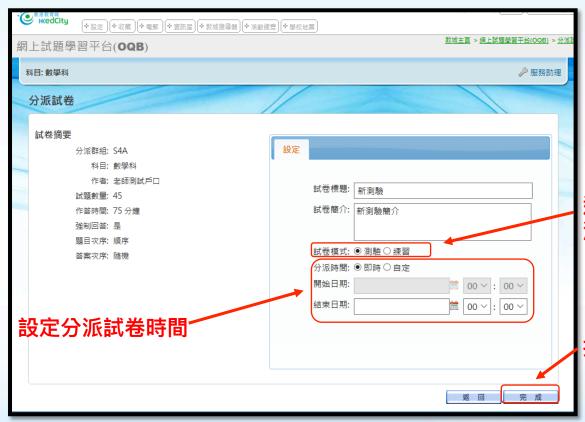


步驟3:編輯題目次序或加入更多題目





步驟4:設定試卷模式及時間



選擇試卷模式: 測驗或練習

按完成以分派試卷



步驟5: 檢查學生提交情況及發送交卷通知

可轉換至【學生模式】查看學生使用版面



檢試報告

檢示全班提交情況 及發送交卷通知

檢視提交情況				×
群組: S4A		台	思人數: 45	^
英文名稱	中文名稱	班別	斑號	
未交卷		發送3	交卷通知	
Student account 1	學生戶口 1	S4A	1	
Student account 2	學生戶口 2	S4A	2	
Student account 3	學生戶口 3	S4A	3	
Student account 4	學生戶口 4	S4A	4	
Student account 5	學生戶口 5	S4A	5	
Student account 6	學生戶口 6	S4A	6	
Student account 7	學生戶口 7	S4A	7	
Student account 8	學生戶口 8	S4A	8	
Student account 9	學生戶口 9	S4A	9	
Student account 10	學生戶口 10	S4A	10	
Student account 11	學生戶口 11	S4A	11	
Student account 12	學生戶口 12	S4A	12	
Student account 13	學生戶口 13	S4A	13	
Student account 14	學生戶口 14	S4A	14	
Ctudent coccupt 1F	₩十二 1	CAA	1 F	7/



步驟6:報告檢示



返 回



步驟7:與校內老師分享測驗卷或報告







參考資料

用戶手冊

- STAR star.hkedcity.net
- OQB hkedcity.net/oqb

查詢

•電話:2624 1000

• 電郵: <u>info@hkedcity.net</u>

4 . Pedagogical Considerations and Administrative Arrangements for E-Assessment in Hong Kong School Settings





5. Pedagogical Considerations and Administrative Arrangements for E-Assessment in Hong Kong School Settings

Discussion:

Pedagogical arrangements on harnessing computer-based tests (TAO/Moodle/AQP/STAR) in daily teaching

To discuss, in small groups and optionally report to the class,

- ➤ the learning opportunities,
- ➤ features,
- >strengths and
- >Limitations

in using the free LMS as a tool for creating and delivering computer-based tests online





5. Pedagogical Considerations and Administrative Arrangements for E-Assessment in Hong Kong School Settings

Discussion:

Administrative arrangements for using LMS in participants' school

To discuss, in small groups and optionally report to the class, the technological and pedagogical application of LMS in accordance to their own schools environment (including the school intranet), curriculum, and KLAs concerned by the participants





5. Conclusions





6. Conclusions

TAO/Moodle/AQP/STAR as an open architecture for computer-assisted test development and delivery

Contribute to the global LMS community and inform about the challenges and opportunities for executing computerbased assessment using the LMS platform in Hong Kong secondary school education settings





課程詳情

第一節

- 1. 概述評估及電子評估
- 2. 討論不同 小型電子評估 工具(如Kahoot、Quizizz、 Plickers, Socrative, Nearpod , Playposit, Schoology等) 及其應用於電子評估的角色
- 3. 討論應用社交電子學習平台 LMS (如Edmodo, Facebook) 以促進電子評估
- 4. 討論 HKEAA評核質素保證平台(Assessment Quality-assurance Platform, AQP) 及其他電子評估平台
- 5. 課業討論





課程詳情

第二節

- 1. 課業討論及回饋
- 討論應用學習管理系統 LMS 為不同學科的電子評估工具介紹整合 電子評估平台(如Google Classroom、Microsoft Office 365等)
- 3. 討論香港教育城的STAR平台 、網上試題學習平台 (OQB) 及其他電子評估平台
- 4. 討論於學校實施電子評估的教學考慮因素及行政安排
- 5. 討論、問與答及課程總結





聯絡

Mobile: 6112 2400 (Mr. MAN)

Email: wallace mhw@alumni.cuhk.net

