移動學習與

實地考察技能的發展: (3) 利用 Esri Survey 123 製作實地考察資源指南



香港中文大學

學習科學與科技中心

在地理科應用電子學習系列 (16):移動學習與實地考察技能的發展

步驟一:登入 survey123.arcgis.com



步驟二:選擇 Create a New Survey (創建一個新調查)

Survey123 for ArcOIS + My surve	eys neip			Demo +
Demo's Surveys + Create a New :	Survey		Search	
Show surveys I own 🔻				© _Ž ↓
A Records の	0 Records 例本調査	A Records SlopeSurvey CW	7 Records 20 My Neighborhood Survey	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
/ 盐山目 …	✓ ¥ ill 目 …	/ 盐山目 …	/ 🔐 ill 🗉	

.

步驟三:選擇 Using the web designer (使用網頁設計師)



步驟四:更改調查名稱

humbnail	Name *	
	1 元朗農業實地考察	
	Tags *	
	2 元朗農業 實地考察	
	Summary	
	Summary will display in the Overview page of the survey	

輸入調查的名稱(Name),然後輸入關鍵字(Tags),再按 Create (創建)

步驟五:更改標題

	æ		æ	മി
元明農業實地考察	Add	Edit	Appearance	Settings
在地理科應用電子學習系列(16): 各動學習與實地考察技能的發展 個案研習2:元的農業實地考察	Survey Desc B I U normal	ription ⊖ <u>T</u> x " ≎ <u>A</u> M	2 ≡≡⊑⊡ % ⊡	: ≞
Please drag from or click on the right panel to add your first question.	在地理	里科應用 (16	電子學習系 5):	列
Submit	移動学	首與貢工 月 (研習2:元	心亏祭 抆 爬 展 朗農業實地考察	彩
<u>-</u> 肥+要+				

選擇左方之標題位置,然後於右方輸入標題

只供香港中文大學學習科學與科技中心作非牟利教育用途

步驟六:選擇題型

2 440 1 1 1 1 1 1	
Add Edit	Appearance Settings
✿ Singleline Text	I Multiline Text
Single Choice	Single Choice Grid
Multiple Choice	E Dropdown
☆ Rating	⊷ Likert
1 ₂ 3 Number	Date
() Time	👩 Image
File Upload	<u>Lu</u> Signature
• GeoPoint	🖂 Email
Website	D Note
品 Group	

於左上方選擇 Add(加入),然後可根據需要選擇適當的題型

題型	一:日期						
	元朗農業實地考察	(+) Add	Edit	Appearance	Settings		
	在地理科應用電子學習系列(16): 移動學習與實地考察技能的發展 個案研習2:元朗農業實地考察	Date Label 請選擇實地	的考察日期				
1	請選擇實地考察日期 *	Hint B A IE IE IE IE Tell user how to fill this question					
	Submit	Default Valu	e				
		Submit	ting date		v		

教師可選擇設立提交調查的日期,或讓學生自由輸入當日日期

育答題
Ē

元朗農業實地考察		(+) Add	Edit	Appearance	وي Settings
在地理科應用電子學習系列(16): 移動學習與實地考察技能的發展 個案研習2:元朗農業實地考察	1	Singleline T Label 組別名稱	ext		
1 請選擇實地考察日期 *		Hint B A	😑 😑 🖸 🛙	E &	
组别名稱		Default Value Predefined	answer for th	is question	
Submit	2	Validation This is a Set Min	required que	stion ers count	

教師可於右方輸入題目後,在右下方設定該題是否必答題,並設定字數限制

r		Add	Edit	Appearance	Settings
3	観虹所在地地理話*	GeoPoint			
		擷取所在地	地理點		
		Hint			
		BAI		≣ %	
		Tell user ho	ow to fill this q	uestion	
	R Han A mapwithyou, Esri, HERE, Garmin, USGS CORT	Default Map			
	Lat: 22.43502 Lon: 114.00613	Topograph	c		*
	×	Home Locatio	'n		
	Submit	+ -	Find addre	ess or place	9

教師可加入地理位置題(GeoPoint),以便知道學生進行調查時的區位

		续进程四方价量	Ð		•	0
3	a月28.1年73.1土1业员	Add	Edit	Appearance	Settings	
		□ 景點一:The Green Atrium 農業模式:休閒農業		景點—:The Gre	een Atrium 農業	Batch Edit
		◎ 景點二:香港水耕種植集團有限公司 農業模式:水耕作	_]0[景點二:香港水縣	耕種植集團有限:	⊕⊝≡
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	All	ow "Other"	Other	
6		自然投入。氣候條件 請列出休閒耕作系統特色— 周常範入	Appear	ance		
			• Ve	rtical		
			2 0 на	rizontal		
			O He	rizontal (compa	ct)	
		白然也入事水浴酒				

在這種題型,教師可設定數個選項讓學生選擇,亦可設定選項的排列方式

在選擇題部分,教師可以設定不同的選擇路徑,使調查顯示不同的題目



先按左邊的 *Please select(請選擇)*以決定區位,然後於右方設定題目,最後,按右下方的 OK

	6. 自然投入 •氣候條件	Θ
景點一:The Green Atrium 農業模式:休閒農業	7. 自然投入 •水資源	Θ
景點二:香港水耕種植集團有限公司 農業模式:水 耕作	8. 自然投入 •氣候條件	Θ
景點二:香港水耕種植集團有限公司 農業模式:水 耕作	9. 自然投入 •水資源	Θ
-Please Select-	-Please Select-	\$

在此例子中,如選擇"景點一",調查將顯示題目6及7

Esri China (HK)版權 –專利

只供香港中文大學學習科學與科技中心作非牟利教育用途

步驟七	:完成調査	查設定					
7	5 ⊇ 自然投入 ●水資源 請列出休閒耕作系統特6	9-農業輸入		(+) Add	Edit	Appearance	© Settings
				Single Choi	ce		
	5 1	4		請選擇現在	位置		
8	□ 然投入 ● 飛順(第) 請列出水耕作業系統特任	+ 5 - <u>農業輸入</u>		B A	≡≡€	≡ �	
				Tell user h	ow to fill this q	uestion	
9	5 ⊇ 自然投入 ●水資源			Choices			Batch Edit
	調力」山小村TF東永統HTE	5-成末期八		○ 景點-	- : The Green	n Atrium 農業	$\odot =$
				○ 景點:	二:香港水耕租	種集團有限:	⊕⊝≡
		Submit		Allow *	Other"	Uther	
			1	Appearance			2
				Save	• Pre		Publish

完成調查設定後,於右下方按 Save (保存),然後按 Publish (發佈) 注意:在發佈調查後,調查內容將不能再作更改