

深耕計畫特色展示博覽會心得回饋文字雲分析

為使本學年度(109)新生了解深耕計畫執行之重點與特色，透過校級分享與舉辦 109-111 年發展重點/特色展示攤位進行宣傳。深耕計畫特色展示博覽會訂於 109/9/14-9/18，於本校行政大樓地下室舉辦，展示內容有 12 項重點發展特色攤位，如下表。

表 1、深耕計畫 109-111 年發展重點/特色

重點	特色
精準教育三部曲	1.以學習基因檢測，診斷與預後學生學習成就 2.運用分級、分層、分群教學，已達因材施教 3.全哩路輔導，協助學生學習適性 4.推動教學創新，激發學生學習動機
智慧大健康產業 人才培育	5.培育具學院特色之智慧大健康產業人才 6.鏈結中亞聯大系統，暢通跨校修課 7.開設 AI+X 課程，跨域運用 AI 技能 8.創新、創意、創業一條龍孵育計畫 9.以美學博雅與書院教育，陶塑良善品格 10.乘著亞大 318 翅膀，翱翔世界 Study Abroad Program
提高高教公共性	11.以共生銀行鏈，扶助弱勢學習並促進社會垂流動
善盡社會責任	12.建置大學社會責任實踐基地，引導師生社會參與

學生聽完導覽參訪結束後，於線上完成評量測驗與心得回饋，共回收 1,907 份回饋問卷。在開放式心得回饋內容，以文字雲呈現學生回饋主要的關鍵字，出現較高頻率字用較大的字體顯示，從文字雲解析學生對於參訪後較有受益或印象深刻的內容。在文字雲分析過程，刪除斷字錯誤的詞、文中主詞的字詞、刪除贅字(如「大學」、「學生」、「學校」等，保留出現 100 次以上的字詞來產生文字雲(如下圖)。前十名出現頻率最高的字詞包括：(1)「學習」—1411 次、(2)「未來」—1302 次、(3)「活動」—1237 次、(4)「了解」—1142 次、(5)「資源」—1069 次、(6)「計畫」—953 次、(7)「課程」—843 次、

(8)「出國」—808 次、(9)「機會」—807 次、(10)「深耕計畫」—783 次。另外在計畫中重點內容出現的頻率分別為(1)深耕計畫—783 次、(2) AI—249 次、(3)人工智慧—92 次、(4)自主學習—100 次和(5)精準教育—20 次。由文字雲分析結果發現，學生在參訪後確實有更加認識深耕計畫推動的重點與特色，並了解學校提供了多元學習管道與機會，有達到本次活動推廣目的。



圖一、深耕計畫特色展示博覽會心得回饋文字雲

表 2、字詞數量

排序	次數	字詞	排序	次數	字詞	排序	次數	字詞
01	1411	學習	36	209	語言	71	124	工作
02	1302	未來	37	206	時間	72	124	感覺
03	1237	活動	38	199	未來四年	73	122	印象深刻
04	1142	了解	39	196	交換	74	122	方式
05	1069	資源	40	194	深刻	75	120	教育
06	953	計畫	41	191	發展	76	119	自主學習
07	843	課程	42	189	規劃	77	119	視野

排序	次數	字詞	排序	次數	字詞	排序	次數	字詞
08	808	出國	43	185	充實	78	118	志工
09	807	機會	44	184	國外	79	118	目標
10	783	深耕計畫	45	179	選擇	80	117	喜歡
11	626	能力	46	175	努力	81	115	很好
12	566	英文	47	173	學長姐	82	115	有幫助
13	533	興趣	48	173	輔導	83	114	英文能力
14	517	提供	49	169	社會	84	112	交換學生
15	470	幫助	50	164	培養	85	112	發現
16	443	國際	51	162	大學四年	86	110	增進
17	405	參加	52	158	期許	87	109	認真
18	392	學院	53	156	大學生活	88	108	問題
19	347	利用	54	155	領域	89	108	虛擬
20	325	生活	55	151	專業	90	107	中國
21	291	博覽會	56	149	方向	91	106	重要
22	262	內容	57	146	免費	92	105	留學
23	254	知識	58	145	中亞聯大	93	105	舉辦
24	249	AI	59	138	深刻的	94	104	中國醫
25	246	新生	60	136	需要	95	104	特別
26	240	管道	61	135	加強	96	102	多益
27	238	提升	62	134	教學	97	102	期待
28	231	多元	63	132	國際學院	98	100	培育
29	227	認識	64	132	智慧	99	100	學分
30	223	資訊	65	131	交流	100	100	畢業
31	213	用心	66	128	增加	101	100	自主學習
32	211	印象	67	127	安排			
33	210	有趣	68	127	給予			
34	210	豐富	69	125	體驗			
35	210	運用	70	124	世界			