學用合一的「自主學習」 之教學應用與挑戰

陳華珠 (織品服裝學系 副教授) 地點:輔園生活午茶

2018.04.09

緣 起

- (105/下)教學卓越計畫-自主學習課程計畫
- 學生→擔任學習的主人,找回學習的動機&樂趣。
- 計畫特色→濃縮授課,結餘出的時間由學生自主學習。
 ★(授課→12~15週;學生自主學習→3~6週)!!

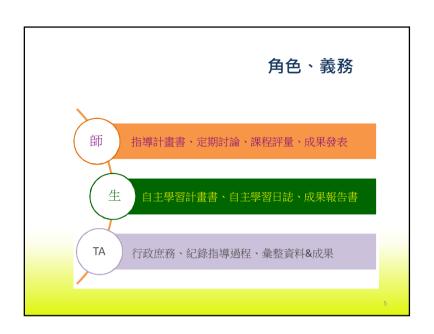
Feb./Mar. 2017

方 案

- 個人或固定小組 (max.5) →主動規劃學習主題與預期效益、 進行學習及實踐,最後,進行成果整理&檢討。
- 內容→應為具主題、議題性、有創意、或具自我挑戰精神之學習實踐計畫。

• 建議方向→









課程規劃

p.	<服飾行銷組>↔	<服飾設計組>↔
	西洋織品服飾與文化。	西洋織品服飾。
■訂定核心能力。	創意力、合作、解決複雜問題的能力。	同左。
1.授課內容規劃。	1900-1999 西洋織品服飾之時尚文化與	同左。
	相關設計師、時尚品牌介紹。→	
2.延伸學習方向。	以專業知能精進、社會實踐、多元文化	透過規範進行半開放式的延伸學習。。
	學習、創意作品研發、活動策劃辦理等	主題方向定為:50-65歲的(熟齡)女裝
	幾個軸向進行全開放式的延伸學習。₽	設計-以媽媽為例。。
3.分組指導。	分組指導四週次:每週次兩個時段,分	分組指導四週次:每週次兩個時段,分
	別為 1.5、2.5 小時(預計 16 小時)。↓	別為 0.5、3 小時(預計 14 小時)。↓
4.學生自主學習。	預計 20 小時 (約 2.5 個工作天)。包含設	同左。
	定主題、規劃具體方案、撰寫學習計畫	
	書、自我規約學習與成果發表。必	
5.多元學習評估。	包含創意力、知識結構與應用、解決複	同左。
	雜問題、筆試、文字/口語表達、出缺	
	席/學習態度、自主學習過程紀錄、管	
	理時間資源以及合作表現。↓	



教學成果_量化

量化成果⇨	<服飾行銷組>→	<服飾設計組>~	
	西洋織品服飾與文化。	西洋織品服飾。	
1. 參與學生人數。	66 人。	65 人。	
2. 完成專題發表。	14 件企劃提案。	13件設計作品。	
3. 各組學生投入自主學習時間。	20 小時↔	20 小時。	
4. 參與學生滿意此自主學習計畫的學習	約 90%以上⇒	約 80%以上₽	
成果。			
5. 學生自評對此自主學習計畫參與程度。	約 80%	約80%以上。	
6. 提昇核心能力的培養→	約 50%	約 50%	

執行過程						
週次	Week₽	主題 Topic₽	週次	Week₽	主題 Topic↔	單元主題↓
10	02/20	◆排產位:點名:1900-1913₽	10	02/21€	1930~1938 ◆課程/作業說明;5人/組⇒	•點名 • Bckg • W's • M's • D&Se
2€	0.00	彈性放假。	20	02/284	效假一天↓	Independent Study₽
3₽	200000	The state of the s	3₽	03/07₽	1939~1945 ◆設定主題↔	草擬「自主學習計畫書」や
(3)₽	28/15/2	1800-2030₽	(3)0		(A).1300-1330 (B).1530-1840+	◆分組指導: 構思具體方案÷
40		1914-1929-	40		1946~1956₽	a series and a series are a series and a ser
(4)₽	28/25/2	(A). 1200-1330 (B).1800-2030₽	7			◆分組指導:方案確認&執行≥
50	22.00	1930-1938₽	(4)₽			
60		1939-19450	5€		1957~1967 ; Review₽	• Bckg • W's • M's • D&S₽
(6)₽		(A). 1200-1330 (B).1800-2030	6₽	03/28₽	Designers in the 1960's~70's₽	D&S₽
7₽		春假(放假)。	(6)₽	03/28₽	(A).1300-1330 (B).1530-1840¢	◆分組指導:進度討論&查核÷
8+3	04/10+	1946-1956₽	7₽	04/040	Spring Recess,放假一天→	Independent Study₽
90	04/17	期中考週【*考試範圍: ~1956】	80	04/11₽	1968~1975 ₽	• Bckg • W's • M's • D&S+
10₽	04/24	1957~1967, 公布期中考成绩>	9₽	04/18	期中考 ◆兹图:1930~1975、	e
(10)	04/24	(A). 1200-1330 (B).1800-2030e	10€	04/250	1976~1988 ₽	• Bckg • W's • M's • D&S
11₽	05/01	1968~1975₽			(A).1300-1330 (B).1530-1840	
12₽	05/08	1976~1988₽	(10)₽		CALL CONTRACTOR CONTRA	◆分組指導:進度討論&查核÷
13₽	05/15	Designers in the 1980s₽	11₽	05/02₽		D&S ↔
140	05/22	1989~1999₽	12€	05/09₽	1989~1999 ₽	• Bckg • W's • M's • D&S₽
15₽	05/29€	(端午節)彈性放假一天₽	13₽	05/16₽	Designers in the 1990s₽	D&S ₽
160	06/05	12:00 期末報告 Presentation Critics	140	05/23₽	12:40 期末報告 • Presentation • Critics	◆書面作業上憶: 5/23, 23:00 前e

教學成果_量化

西洋織品服飾與文化

組別。	主題。	組別。	主題。	
G1ø	1900-2015 妝容演變及完美彩妝筆。		從電影看西洋服飾。	
G2₽	迪士尼公主。	G9.	解構主義。	
G3ø	復古舞會→		復古照相館。	
	Old School Party – Meet the One			
G4₽	Coucou 兒童著色本。		中性服飾流變。	
G5₽	AM Wedding 🖟	G12₽	大亨小傳主題民宿 _ +	
	(西方婚紗融合阿美族文化)。		The Great B&B₽	
G6₽	<boundless freedom="">品牌企劃。</boundless>	G13₽	Who's Culture ?	
G7₽	地球心快遞。	G14	You live but once − ₽	
			香奈兒的時尚傳奇之旅。	

12

教學成果_質化

質化成果。	過去(傳統講授)。	自主學習。
1. 知識傳遞/學習。	以讀書、聽講、影片欣賞為主的	■増加→思考、規劃、體驗、訓練、應用
	單向渠道。	等面向的多元學習。♪
2. 學習評量方式。	期中考、期末考、課堂參與。	期中考、專題企畫/設計(書)、口頭報告
		課堂參與、筆記、其他。
3. 核心能力培養。	直接相關:閱讀理解。	■増加→合作、解決複雜問題。↓
	間接相關:文字表達、創意力。	■増加→口語表達、管理時間資源。
4. 學習興趣。	按時上課、為考試硬背文字(例如	利用減少考試的時間與再精簡的授課,
	考前大補帖)。	創造更多元的核心能力之培養,也大大
		提高學習的樂趣。。
5. 啟發創意。	聽覺、視覺的饗宴+記憶力學習	■增加→手、腦並用,還有用心!。
	的挑戰⇨	透過每一次的分組討論激起群體創意、
		熱情,並落實創意的執行。♪
6. 教/學成效。	課程內容、評量方式、作業設計	針對行銷、設計的不同專業屬性,設計
	大同小異。↓	不同的自主學習內涵,讓知識學習能與
		生活產生連結並創造價值,進一步落實
		「學用合一」的教育理念。→

成效展示

半開放式 自主學習 設計組

■ 筠絜阿嬷。

學生姓名:沈心穎、徐鶴菲、陳筠絜、陳彥穎、胡庭茵。



▲以<u>筠絜阿嬤</u>為主要客戶,透過她平常的 喜好條紋、格紋、幾何圖案<u>的穿搭風格</u>, 設計可以修身、符合年齡與場合、優雅大 方的服裝。』

<u>筠絮阿嬤</u>平日生活簡樸,穿著輕便,偶爾 參加親朋好友的喜宴。經討論並分析阿嬤 喜好的穿著後,後決定製作一套符合阿嬤 參加喜宴的服裝。。

場合:喝喜酒穿的正式服裝。樣式:無袖連身裙與香奈兒式小外套。』

合身度:阿嬤的身材和成熟女性相比曲線並不明顯,因此選擇腰部微縮的設計。4

教學成果_質化

7. 比較差異。	<服飾行銷組>全開放式→	<服飾設計組> 半開放式→
	■規畫自主學習的可能面向為:	■將自主學習的主題方向規範為:↓
	專業知能精進、社會實踐、多元	50-65 歲的(熟齡)女裝設計-以媽媽為例。
	文化學習、創意作品研發、以及	透過為身邊最親密、最能容忍自己犯錯
	活動策劃辦理等五個主軸方向。+	的人做設計,體驗學習設計創意的關鍵。
	■過程: 4	■過程:↓
	1.構思具體方案、2.修正/確認、	1.分析市場、2.分析客戶一般性條件、3.
	3.執行、4.定期進度討論&查核、	客戶衣櫥、4.客戶需求、5.規劃具體方案、
	5.模擬報告、6.期末報告。。	6.設計溝通、7.設計製作、8.期末發表。
	■優點:自主程度較高。學習成果	■優點:相對被動的自主學習,但有階段
	多元豐碩。能深度培養創意力、	規範可循比較容易聚焦。能培養創意力、
	合作、解決複雜問題等核心能力。	合作的核心能力。↓
	■缺點:剛開始不知所措、不易	■缺點:學習上稍嫌被動,自由發揮創意
	聚焦。單一授課教師的專業知識	的空間有限。親人消費者的評論意見,
	難以勝任指導多元的專題內涵。。	通常還是肯定、鼓勵多於批評,削弱了
	3000 00000 0 0000 M 000 0 0 0 0 0 0 0 0	體驗學習的真實度。→

成效展示

半開放式 自主學習_設計組

■ 妈妈時尚—藍的夏夢。

學生姓名:楊如茵、黃茜郁、廖家絃、葉俞君、蔡佳栩。

媽媽時尚



▲参考 1930s~1940s 的典雅女裝線條,設計一款適合 春、秋季節正式場合(婚禮、喜慶)穿著的<u>中熟鹼</u>女裝。 媽媽客戶是 47 歲護理師,自認為手臂有贅肉(蝴蝶袖)、 胸部不大、全身肌內不緊實(沒在運動,只有勞動)。」 因為工作關係,小腿、大腿有明顯的靜脈曲張。至於在 時尚認同度上,認為目前年齡合身衣服(舒適最重要)、 裙子裙長至少至膝,臀部不要過於緊貼,怕曲線不好。 顏色和款式選擇不建議過於年輕,會更顯老。」

款式要求:優雅、不要過於複雜、不要蓄絲、不要可愛。顏色採用寶藍色以避開目前<u>衣櫃裡</u> <u>傷多</u>的黑、白、灰、等樸素色。。

@G2_媽媽時尚藍色夏夢

成效展示

全開放式 自主學習 行銷組

■ You live but once — 香奈兒的時尚傳奇之旅。

學生姓名:吳郁雯、連方辰、蔡昕妤、林宸安、蔡如涵。



▲以香奈兒女士的一生為主軸,設計一組專屬責婦的高 檔深度旅行團。』

有別於一般走馬看花式的觀光旅遊,本組除了實際調查 評估各項住宿、用餐、參觀的費用及詳細資料,還精心 規劃一份資婦團專屬的深度旅遊行程表。例如每個景點 建議都會搭配一套香奈兒相關系列服裝,讓參與的責實 能更清楚地瞭解香奈兒的品牌精神和故事,以及對香奈 兒女士在發展她的品牌同時對女性服裝革命的影響。」

浮華時尚固然難辭其膚淺的面向,然而,能夠超過半世紀的屹立不搖,必然有值得我們學習之處。 報告當天組員們更特意安排穿著類似香奈兒的服裝,讓人親身感受香奈兒的時尚魅力。』

@..\..\RSH\教卓\2017.03 106Selflearning\G14 Chanel Tour (香奈兒的時尚傳奇之旅)

17

結論&建議

結論

- 專業分界,學習分流
- 承擔挑戰,改變才能改善

建議

進化「自主學習」的潛在可能「自主學習」專題的延續發展

0

成效展示

全開放式 自主學習 行銷組

■地球心快遞

學生姓名:鍾惠欣、許穎珊、傅家莘、劉又綺、張韶庭。

▲以明信片國際推廣 10 位台灣知名服裝設計師品牌。精心策畫每位設計師品牌的簡介,透過



post crossing 這個網站寄送,寄出總共50 張明信片 到 14個國家;分別寄到俄羅斯、印尼、中國、捷克、 芬蘭、美國、荷蘭、德國、日本等國家。』

載至期末報告的前一日,收到一張來自新加坡的實體回信,其他大多是使用 email 留言鼓勵並感謝他們很有創意的點子,能夠想到用這種方式來達到文化交流的目的,透過這個輕鬆有趣的方式,讓更多世界各地的人認識台灣有如此多傑出的設計師。(相信

後來他們應該還有機會陸續得到更多的回信與交流。)。

@..\..\RSH\教卓\2017.03 106Selflearning\G7 地球心快遞

10