

<mark>如</mark>何訂做一個好老師 *Ken Bai*n

What the Best College Teachers Do

什麼特質造就了一位好老師?

- 一、卓越教師的學養如何?
- 二、他們如何準備教學?
- 三、他們對學生有何期待?
- 四、他們採取怎樣的教學行為?
- 五、他們如何對待學生?
- 六、他們如何檢驗與評鑑課程的進展情形?

文藻外語大學 113 學年度新進人員研習會。 113年8月29日(星期四)。 ※教師・ 活動時間。 活動。 主講人。 参加人員 -簽到(愛滋防治前測)。 08:45-09:00 Q103¢ 新進同仁。 09:00-09:50 全體 人事業務。 人事室。 (50 分鐘) 新進同仁。 09:50-10:40 吳甦樂教育中心 系統化教學設計。 Q101 新進教師。 (50 分鐘)。 10:40-10:50 中場休息(愛滋防治宣導影片)。 · 教學綱要輸入。 10:50-11:10-教務處謝湘汝組長。 新進教師。 (20 分鐘) 教師請假流程。 資訊服務(單一簽入) 11:10-12:00 資訊與教學科技中心。 全體: Q103+ (50 分鐘)。 、電子郵件)。 李武霖主任: 新進同仁。 各自辦公室 12:00-13:00-中午休息。 或系辨。 13:00~13:50 文藻教師課堂大小事。 學務處陳僅麗組長。 Q101 新進教師。 (50 分鐘)。 14:30-15:20 新進教師、 教務處。 雲端學園。 (50 分鐘)。 高聖洋先生。 系助。

## 系統化的教學設計

### 定義

### 目標

使教師確實掌握教學相關要素,有效促使學生達到 學習成果,**表現教學績效的設計過程。** 

## 做法

系統化教學設計**提供程序架構**、從分析學習需求、 敘述其目的、再找出最好的方法、持續迴圈直到達 成目的。

## <mark>系</mark>統化的教學設計

ARCS:激發學習動機

注意力(Attention) 相關性(Relevance)

信心(Confidence)

滿意度(Satisfaction)

#### ASSURE:加入視聽媒材的教學設計步驟

分析學習者(Analyze learners)

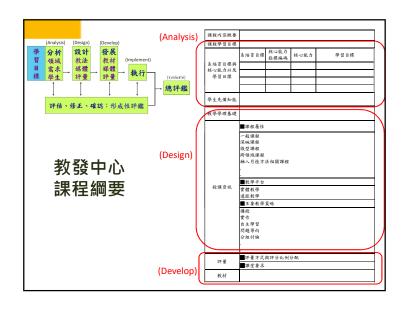
撰寫學習目標(State objectives)

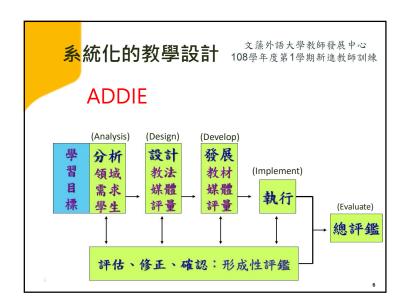
選擇方法、媒體與教材(Select instructional methods, media, and materials)

使用媒體與教材(Utilize media and materials)

激發學習者參與(Require learner participation)

評量與修正(Evaluate and revise)







	<b>R</b> ubric			
國隊合作評分量 (美國大學校院協會	世尺(譯) 計Association of American Colleges and Uni	versities -大學生教育有效學習評估	方案計畫 Valid Assessment of Learn	ning in Undergraduate Evaluation, V
行為指標	Capstone	Miles		Benchmark
評量內容	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
團隊會議/活 動的貢獻	能清楚表達有選擇性或替代的 建議或想法,並說明其優點,幫 助團隊活動進行。	針對他人的想法,提出其 他解決方法或做法。	提供新的建議,促使團隊 進度有所進展。	能分享想法,但無法實質 幫助團隊工作有所進展。
促進成員的貢獻	藉由協助或整合組員的貢獻,並 能留未參與的成員,進而促進團 隊的參與度。	藉由協助或整合組員的貢獻, 進而促進團隊的參與 度。	藉由重述他人的意見或提 問來確認他人的發言,以 促進團隊的參與度。	藉由輸流聆聽他人發言, 來促進團隊的參與度。
團隊會議/活 動時間外的個 人貢獻	能準時且完善地完成被指派工 作,推動團隊工作進度,並能主 動幫助他人將工作達到一致的 水準。	能準時且完善地完成被指 派工作,推動團隊工作進 度。	能準時完成被指派工作, 推動團隊工作進度。	能準時完成被指派工作, 不至延誤團隊工作進度。
促進團隊氛圍	藉由以下方式促進應股等圖: 1.談話中能表現出禮樂並具建 設性,且能尊重地對待成員。 2.能用正面的態度、正面的口 商所得落語。驗證老博或股體 動作表達對成員或事件的正面 體度 3.能便與對團隊能力的自信激 關成員。 4.能提供幫助,並鼓勵成員。	辦由以下任三種方式促進 關於玄關:  1. 談話中能表現出禮貌並 具建設性,且能韓軍地對 特成良。 2. 能用正面的態度,正面 的口語/寫作語氣、驗部表 情或股體動門老建對成員 或事件的正面態度。 3. 能展現對關隊能力的自 信激勵成員。 4. 能提供幫助,並鼓勵成員 4. 能提供幫助,並鼓勵成員 6. 能	藉由以下任剛種方式促進 關於玄觀:  1. 談話中能表現出禮貌並 具建設性,且能華重地對 特成員。  2. 能用正面的態度,正面 情域股體動性老強對成員 或事件的正面態度。  3. 能展現對關隊能力的自 信激勵成員。  4. 能提供幫助,並鼓勵成員。	藉由以下任一種方式促進 關隊氣團: 1.談話中能表現出禮貌並 身建設性:且能專車地對 2.能用正面的應度。正面 情域股體動作之產對 情域股體動作之產對 (或事件的正面態度。 3.能限現對關聯絡力的自 信激勵成員。 4.能提供幫助,並發勵成 員。
對衝突的反應	能直接化解衝突,並提出能更強 化團隊向心力的解決方法,促進 團隊未來的工作效度。	能辨別衝突問題,但維持 身處當中。	導引團隊往有共識的方向 或當前的重點工作,轉移 問題焦點。	被動地接受觀點/意見/想 法。

### 學習成效問卷 <mark>編寫方式</mark>

### ABCD 撰寫要素 (Heinich, Molenda, &Russell,1989):

1.學習者(Audience): 以學習者角度爲出發點設計目標。

2.行爲(Behavior or capability):陳述最後行爲,學習者將會學到的行爲或技能。

3.情境(Conditions):學習者執行上述行爲或能力的情境,亦即在什麼條件進行知 識、技能或態度的學習 (最好是可觀察的情境)。

4.標準(Degree): 指學習者學習完畢時,對上述知能的精熟程度,亦即評量學習成 功的標準。

## 學習者/行為動詞/情境/學習結果

可觀察 可評量

學習者可以 在野地 辨別 五種以上 的蕨類植物。 ↓ ↓ ↓

C B D

透過小組討論,學習者可以 企劃 一個完整 的募款活動。

1 1 1 A B D

## Rubric

寫作溝通評分量尺(譯) (美國大學校院協會 Association of American Colleges and Universities -大學生教育有效學習評估方案計畫 Valid Assessment of Learning in Und

大学生教育有效学習記	平位力条計畫 Valid Assessment o			
			estones	Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚符加強(1)
書寫內容與目的	文章透過了解脈絡、讀者	文章考慮到脈絡、讀與目	文章覺察到脈絡、讀者與目標	文章極少注意到脈絡、讀者與
	與目標的存在來聚焦每一	標的存在,並聚焦於所負	的存在。開始注意到所負的任	目標的存在。無視於所負的任
	個工作的細節要素。	的任務。	務。	務。
内容發展	利用適當、相關且引人注	利用適當、相關且引人注	利用適當和相關的內容,發展	利用適當和相關的內容,發展
	目的內容來說明對題目的	目的内容,來發展並形塑	絕大部分有關於作品的想法。	一部分與作品有關於作品的
	掌握、傳遞作者的理解並	整體作品。		簡單想法。
	形塑整體作品。			
書寫類型與格式	展現對細節的重視並成功	展現出在某領域或任務的	遵循某領域或任務的預期來	嘗試使用一致性、系統性的來
	地達成某一領域或任務的	重要格式,包含組織、內	做基本的文字組織與演示。	做基本的文字組織與演示。
	廣泛要求,包含組織、內	容、演示以及文體選擇。		
	容、編排、格式和文體選			
	擇。		(Control of the Control of the Contr	
來源與證據	作者有技巧地使用高品	作者經常使用可靠、相關	作者嘗試使用可靠、相關的證	作者嘗試使用證據來支持文
	質、可靠、相關證據來發	的證據來支持文中的想	據來支持文中的想法,以貼近	中的想法。
	展文中的想法,以適於文	法,以符合規範與體裁。	規範與體裁。	
	章規範與體裁。			
語法與力道的控制	使用優美的文字將清楚且	使用直接的語言來傳達意	大多時候可以傳達清楚的意	有時因使用文字錯誤而有損
	流暢的意思有技巧地傳遞	思給讀者,文字使用鮮少	思給讀者,雖然偶爾會有些文	所要表達的意思。
	给讀者,幾乎沒有錯誤。	錯誤。	字上的錯誤。	

國立政治大學通識教育中心譯 資料來源 http://www.aacu.org/value/rubrics/pdf/All Rubrics.pdf

#### 資料來源:十二年國民基本教育領域課程綱要核心素養發展手冊(國家教育研究院, 2015)

#### 表 11 認知領域動詞參考表

認知領域 目標層次	行為動詞
記憶	認識、回憶、定義、描述、識別、標明、列舉、配合、指定、概述、 複製、陳述
理解	說明、舉例、分類、概述、推斷、比較、解釋、轉換、辯護、辨別、 評價、引申、歸納、釋義、預測、改寫
應用	執行、實施、改變(轉換)、計算、證明(說明或展示)、發現(探索)、排作、修改、預估(測)、準備、連結、示範、解決、使用(運用)
分析	差別、組織、歸因、拆解、圖示、區別、辨別、識別、 (舉例)說明 推論、概述、指出、連結、選擇、區分、細分
評鑑	檢核、評述、評價、比較、評斷(總結)、對照、描述、鑑別(區別)、 解釋、證明、註釋、連結(關聯)、總結、支持(證實)
創造	創造、計劃、製作

資料來源:參考 Anderson& Krathwohl(2001), Gronlund (1995: 103)

#### 表 12 情意領域動詞參考表

情意領域 目標層次	行為動詞
接受	詢問、選擇、描述、 (領會、採用或仿效)、給予、 (維持、包含)、識別、 (定位)、指定、指明、回應、選擇、使用
反應(回應)	反應(回應)、幫助、順從、遵守、討論、(接受或做出反應)、幫助、標明、執行(表現)、實行、呈現、覺察、背誦、報告、選擇、識別、編寫
評價	完成、描述、區分、解釋、 (領會、採用或仿效)、形成、創始(著手)、 (邀約或引致)、參與、證明、提議、解讀、報告、選擇、分享、研究、 操作或運作
重組或組織	堅持(遵守)、改變、安排、結合、對比、完成、辯護、解釋、歸納、識別、結合、修改、(整理或安排)、組織、準備、連結、綜合
價值觀的型塑 品格的養成	扮演、區別、表現(展現、顯示)、影響、傾聽、修改、執行或表現、實行、提議、具備、詢問、修訂、服務或供應、解決、使用、證實

資料來源:參考 Gronlund (1995: 105)

### 108課綱核心素養教學的動詞與書寫方式

學習重點	學習 表現			
	學習內容	Af-Ⅲ-1為了確保基本人權、維護生態環境的永續發展,全球須共同關心許 多議題。 Bc-Ⅲ-2權力不平等與資源分配不均,會造成個人或群體間的差別待遇。		
		1. 能覺察全球出現貧富差距現象,說出貧富差距大帶來的問題。		

6. 能提出個人協助解決貧窮問題的具體行動,以實踐世界公民的道德責任。

4. 能應用「問題解決策略」流程,<mark>提出</mark>改善貧富差距大的可能策略。

5. 能透過小組討論評估與選擇合宜的解決策略,擬定可能的執行方案。

2. 能思考並說明為什麼要關注全球貧富差距大的議題。

3. 能自行閱讀資料,分析造成全球貧富差距大的可能原因。

(上列學習表現、學習內容取自十二年國教課程綱要社會領域草案,國家教育研究院107年2月陳報教育部版)

#### 表 13 技能領域動詞參考表

技能領域 目標層次	行為動詞	
感知	挑選、描述、發現、區分、辨別、識別、 (隔離或使脫離)、連結、 選擇、區分	
準備狀態	著手、表現、解釋、行動(促使)、進行、反應、回應、示範、 開始、自願	
應用	作人心体) 74-5 松准 74-5 毛织 丰田 柳州 国己 板	
機械化	<ul><li>集合(收集)、建立、校準、建造、拆卸、表現、解剖、固定、修</li><li>理、磨成、加熱、操作、測量、改正、混和、組織、素描、運作</li></ul>	
複雜性的外在反應		
適應	改編或改建或適應、修改、改變、重整、重組、修訂、變更	
獨創	安排、結合、組成、建造或建構、設計、創作或發明	

資料來源: Gronlund (1995: 107)

## 文藻月桂方法

16~17<sup>th</sup>聖吳甦樂會創立,全球5大洲創建超過3000所 學校1946若望馬定修女(Mother Mariede StJean Martin, 1876-1965撰寫《吳甦樂教育方法》2009聖吳甦樂羅馬聯合 會編撰閱讀《吳甦樂教育方法》的指南《聖吳甦樂會的 教育傳承》,中文譯本於2014年完成出版。

1.人性與人際間的關係

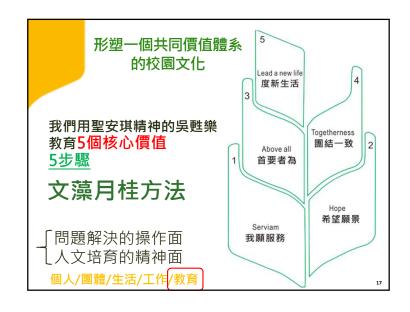
2.個人獨特的價值與潛能

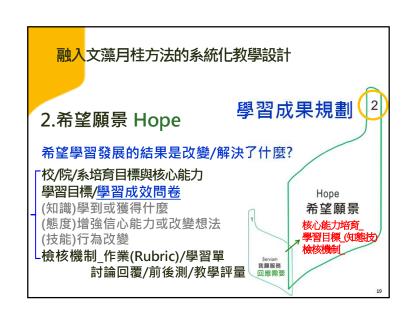
3.同在一起的連結性

我願服務 Serviam 希望願景 Hope 首要者為 Above all 團結一致 Togetherness 度新生活 Lead a new life

全球吳甦樂學校 共用的座右銘 聖安琪常用的關鍵詞

文藻吳甦樂5核心價值

















## 起心動念

「大學入門」為本校校定共同核心 必修學年課程,旨在提供文藻教育 目標3L中 Life之養成基礎。

Life 熱愛生命 尊重生命 Respect Life

發揮潛能 Develop Individual Potential

創造未來 Create the Future

# **教學**現場觀察

學生缺乏學習動 機、學習目標和 白我管理

我查文獻資料的結果...

- ❖1大學生生活品質與網路成癮呈負相關,且生活 不規律易造成時間管理不當
- ❖ 2成績排名與網路成癮呈負相關而課業成績是大 學生生活壓力和負向情緒最主要的來源
- ❖ 3大學生注意力缺失和白天嗜睡皆與網路成癮有 顯著相關
- ❖ 4大學生害羞與網路使用的時間呈正相關,在團 體的社交能力與自我表達上容易有擔憂未能獲得 他人讚許的問題,常有採取避免被拒絕的自我保 護措施

## **教學**現場觀察

學生關注學習與 未來就業

我常聽大一學生說...

- ❖ 1我不知道時間都去哪了?
- ❖ 2學這個要幹嘛?我不知道為什麼要學?
- ❖ 3怎麼知道自己適合做什麼職業?
- ❖ 4能不能多教一些未來職場會用到的?
- ❖ 5畢業=失業、平均薪資28K → 這很不OK
- ❖ 6我是邊緣人,別逼我社交...
- ❖ 7我就是廢...我就是怕麻煩...
- ❖8我作業都沒寫...

## 教學改進

- 1.缺乏學習動機與學習目標是影響課程 經營與教學成效的關鍵。
- 2.關鍵可能是理解學習過程的設計, 因此使用月桂方法融入核心單元的設計 作為本次教學改進的方法論。
- 3.著重在月桂學習單對於理解整體學習 過程的細節設計(說明、示範、評分指標 與分組分享)以及步驟間的銜接方式。





