創意思考評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE)

	Capstone	Miles	stones	Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
能力養成	反思:能用所符合情境的	創造:能成功創造全新的	改造:能成功改變典範為	模仿:能透過範例成功再造一適
(在特定範圍或領域	標準來評估創造的過程及	且符合情境的解決方法或	適合自己的方式。	當的典範。
所養成的策略及技	成果。	想法。		
能)				
冒險精神	在最後成果當中,勇於向	能具體呈現新的方向及方	在作業的規範下,能考慮	只能在作業的規範下思考。
	外探索並嘗試具有風險性	式於最後成果當中。	新穎的方向及方法。	
	的方向或方法。			
解決問題	不僅能發展出具邏輯且完	能從 <mark>有限的選擇中發展具</mark>	雖會考慮,但是無法接受	僅能考慮單一且使用過的方法來
	善的計畫,亦可清楚闡述	邏輯且完善的計畫加以解	較新穎的方式解決問題。	解決問題。
	選擇該解決方法之緣由,	決問 <mark>題。</mark>		
	更能辨別執行解決方法後			
	的結果。			
包容衝突	能全盤性地整合所有可替	能以 <mark>探究精神整</mark> 合可替代	能 <mark>粗淺地</mark> 含括可替代或相	能承認可替代或相異的意見。
	代或相異的意見。	或相 <mark>異的意見。</mark>	異的意見。	
創新思考	能將一新穎或獨特的想	能創造 <mark>新穎或獨</mark> 特的想	能以實驗方式創造新穎或	能重組現有的想法。
新穎或獨特程度(想	法、問題或形式延伸,並	法、問 <mark>題、形式</mark> 或成果。	獨特的想法、問題、形式	
法、聲明、提問或	創造出新的或跨領域的知		或成果。	
形式等)	識。			
連結、整合、轉化	能將想法或解決方法全然	能將想法或解決方法連貫	能將多個想法或解決方法	能辨認多個想法或解決方法之間
	轉換成新的方式。	性地整合。	以新穎的方式做連結。	現有的關連性。

國立政治大學通識教育中心譯

批判性思考評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE)

	Capstone		Miles	tones		Benchmark
	表現優良(4)	₹	長現良好(3)	表現尚可(2	2)	尚待加強(1)
議題說明	能清楚陳述並完整地描繪	能清楚陳	述、完整描繪並界	能清楚描繪議題、	問題,但	陳述議題、問題時,未能清
	議題、問題,且傳達所有必	定議題、	問題,不會因誤解	描繪中仍有些未定	義項	楚地界定或描繪。
	要的資訊,以利理解。	而導致無	法理解。	目、未探究語意及	未確定範	
				圍、未知背景。		
證據:	資料來源有信效度,且具充	資料來源	有信效度,且具充	資料來源信效度尚	可,僅提	資料來源無信效度,不具任
選擇並使用資訊以	分評估的詮釋,以發展完整	分評估的	 詮釋,以發展條理	供部分的詮釋,不	足以發展	何分析或論述,僅能將專家
檢視觀點或結論	的分析或綜論,並能多方面	清楚的分	析或綜論,並能適	成條 理清楚的分析:	或綜	觀點視為事實,無法加以評
	探究專家的觀點。	當地探就	專家的觀點。	<mark>論,</mark> 僅能探就部份	專家觀	論。
				點。		
脈絡和假設的影響	當表明某種立場時,能徹底	當 <mark>表明某</mark>	種立場時,能徹底	<mark>當表明</mark> 某種立場時	,能指出	當表明某種立場時,能初步
	分析自己和他人的假設,並	探 <mark>究自己</mark>	和他人的假設,並	部分脈絡的關聯性	,有時查	確認一些脈絡的關聯性,並
	仔細評估脈絡的關聯性。	評 <mark>估部分</mark>	脈絡的關聯性。	<mark>覺他人</mark> 的假設多於	自己的	體認現有的假設。
				假設。		
學生的立場(觀點、	能以極具創意的特定立場	能以特定	的立場考慮議題	能以特定的立場多	方理解	能陳述特定的立場(觀點、論
論點/假說)	考慮議題的複雜度 (觀點、	的複雜度	(觀點、論點/假	議題的複雜度(觀點	點、論點/	點/假設),但過度簡單且平
	論點/假設),亦能綜觀其他	設),亦能	<mark>E理解其</mark> 他論點。	假設)。		淡無奇。
	論點。					
結論及相關成果(意	能呈現具邏輯性的結論及	在資料提	:供的範圍內,能清	在為符合所期望的	結果而	結論與資訊無法一致的連
涵和結果)	相關成果(結果及含意),並	楚地呈現	具邏輯性的結論	蒐集的資料範圍下	,結論和	結,相關成果過於簡單。
	能反映學生自我評量與運	(包含相反	反觀點)。	資訊能具邏輯性地:	連結,能	
	用更高層次的能力和觀點。			清楚指出部份成果	(結果及	
				含意)。		

國立政治大學通識教育中心譯

自主學習評量尺規(本中心評閱相關資料編製)

	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
相信自己具有	對自身能力有完全的信	對自身能力有信心,相信自己	對自身能力有少許信心,相信自	對自身能力完全沒信心,不
完成課業要求	心,相信自己有能力完成	有能力完成作業,少部分的課	己有能力完成作業,一部分的課	相信自己有能力完成作
的能力。	作業,所有課業要求皆可	業要求需透過他人幫助完成。	業要求需透過他人幫助完成。	業,大部分的課業要求需透
(自我效能)	獨立完成。			過他人幫助來完成。
設定優先順序	設定精確的目標,考量完	設定目標、考量完成目標所需	沒有清楚定義就開始工作、沒有	不做任何努力來界定目
與目標	成目標所需的資源,創造	的 <mark>資源、創造並堅持有</mark> 用的時	考量必要資源、沒有創造或使用	標、資源或時程。
(目標設定)	並堅持使用可行、詳細的	程。	可行的時程。	
	時程。			
自我評估進	徹底檢視行動和進度,能	徹底 <mark>檢視行動和進度,考量多</mark>	<mark>檢視少</mark> 部分行動和進度,考量部	很少或根本沒有檢視行動
度、對行為評	尋求並考量多方回饋;調	方回 <mark>饋;調整策略以完成目</mark>	<mark>分回饋</mark> ;有限度地調整策略以完	和進度的企圖,不考量他人
價,並視需要	整策略以有效率地完成目	標, <mark>能從成功</mark> 或失敗的經驗中	成目標,無法從成功或失敗的經	回饋;不調整策略以完成目
調整程序。	標,能從成功或失敗的經	學到 <mark>教訓。</mark>	<mark>驗中學</mark> 到教訓。	標,無法從成功或失敗的經
(策略規劃)	驗中學到教訓。			驗中學到教訓。
即使沒有立即	展現找到答案或解決方案	展現 <mark>找到答案或</mark> 解決方案的	努力尋找答案或解決方案;不監	應付性的尋找答案或解決
的答案或解決	的強烈決心,監控參與程	決心, <mark>監控參與程</mark> 度、並發展	控參與程度、也不發展或應用多	方案;不考量策略;容易放
方案也願意投	度、並發展與應用廣泛的	與應用 <mark>多元策略以</mark> 保持動力。	元策略以保持動力。	棄工作。
身工作中。	多元策略以保持動力。			
(動機)				
遠大的視野,	持續性地探索不同的替代	總是能產生達成目標的替代	零星地產生達成目標的替代方	極少產生達成目標的替代
能看穿一般標	時間與資源,將能允許與	方案,或分析替代方案如何影	案,或分析替代方案如何影響工	方案,或分析替代方案如何
準之外。	分析替代方案如何影響結	響工作;某些替代方案展現出	作;某些替代方案展現出原創	影響工作;極少替代方案展
	果:替代方案展現出豐富	原創性。	性。	現出原創性。
	的多元性與有效性。			

自主學習自評表

班名:

幺细:

71,	元 和 ·					
完成	日期: 月 日 學號:					
填	答說明:在這門課,教師在授課大綱訂定評量準則,依規定	1 #	2 不	3 並	4 符	ት 5
	的時間,完成個人作業或小組報告,然而在過程中,	非常	符	普通	合	非常符合
	可能會遇到一些問題, 請你根據自己在課堂(含討	不符	合			符合
	<u>論)、課後數位平台自主學習的情況進行給分。</u>	合				TO [*]
1.	遇到問題時,我確信可以將所計畫的事情做得很好。	1	2	3	4	(5)
2.	遇到問題時,我對自己處理問題的能力深具信心。	1	2	3	4	(5)
3.	即使是突發狀況,我也能妥善處理。	1	2	3	4	(5)
4.	遇到問題時,我會想很多方法解決。	1	2	3	4	(5)
5.	遇到問題時,我會想出有效的替代方案。	1	2	3	4	(5)
6.	遇到問題時,我會有計畫地逐步解決問題。	1	2	3	4	(5)
7.	遇到問題時,我會應用廣泛的多元策略以保持動力。	1	2	3	4	(5)
8.	遇到問題時,我能從成功或失敗的經驗中學到教訓。	1	2	3	4	(5)
9.	即使課業再複雜,我也能理出頭緒克服,堅持到底。	1	2	3	4	(5)
10.	我會評估學習結果,並為自己的學習負責。	1	2	3	4	(5)
11.	我會瞭解自己的動機,有計畫地主動學習。	1	2	3	4	(5)
12.	我會決定學習目標,並選擇達成目標的學習活動。	1	2	3	4	(5)
13.	我會考量完成目標所需的資源訂定可行、詳細的時程。	1	2	3	4	(5)

請你依照上述的給分結果,提出你具體的自主學習過程(如與小組討論、在數位平台的學習互動中,如何計畫學習步驟,診斷自己學習需求, 形成學習目標,選擇學習資源,訂定學習策略,評鑑學習結果且為自己學習負責的能力。), <u>字數不得少於 300 字</u>。

終身學習評量尺規(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 Undergraduate Evaluation, VALUE)

	Capstone		Milestones	Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
好奇心	可深入探討一個主題,產	可深入探討一個主題,對於該	探討一個主題,對於該主題偶爾	探討一個主題,對於該主題
	生豐富的認識與鮮為人知	主題產生降伏洞察力	產生洞察力(insight)或表明訊	僅有基本的能力,很少產生
	的訊息,對該主題有濃厚	(yielding insight)或表明訊	息的興趣。	洞察力 (insight) 或表明訊息
	的興趣。	息的興趣。		的興趣。
主動	完成所需的工作,產生與	完成所需的工作,確定與追求	完成所需的工作,並擴大知識、	完成所需的工作。
	追求機會,擴大知識、技	的機會,擴大知識、技能及能	技能及能力。	
	能及能力。	力。		
獨立	除了課堂的要求,追求存	除了 <mark>課堂的要求,追求重大</mark>	除了課堂的要求,追求更多的知	開始尋找超越課堂的要求,
	在意義、興盛發展,獨立	的、額外的知識或積極奉行獨	識或獨立追求教育經驗的興趣。	獨立追求知識的興趣。
	追求知識或經驗。	立 <mark>的教育經驗。</mark>		
轉化	明確提到以前的學習與創	以 <mark>前的學</mark> 習,並運用這些知識	嘗試應用知識,和展示新環境的	含糊地提及以前的學習,但
	新(新的與創意)的方法,	與 <mark>技能,證</mark> 明在新環境的理解	理解,及表現這些技能在以前的	並不適用於知識和技能的證
	知識與這些技能展示在新	與 <mark>性能。</mark>	<mark>學習</mark> 。	明,在新環境的理解和表現。
	環境的理解和性能適用。			
反思	評論前學習(課堂內外過	評論 <mark>前學習(課</mark> 堂內外過去的	評論前學習(課堂內外過去的經	評論前學習(課堂內外過去
	去的經驗),深入揭示教育	經驗 <mark>)的深度,</mark> 揭示完全澄清	驗),與一定的深度,揭示含義略	的經驗)在一個水平面上,
	和生活經驗,擴大知識增	含義或 <mark>說</mark> 明有關教育或生活	有澄清或說明有關教育或生活事	沒有澄清的意思,或說明有
	長,並隨著時間的推移成	事件的前景。	件的前景。	關教育或生活事件更廣闊的
	熟的基礎,改變原先觀			視野。
[[] [] [] [] [] [] [] [] []				

國立政治大學通識教育中心譯

口語溝通評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE)

	Capstone	Miles	tones	Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
組織	可明確及一致地觀察到話語中的	可明確及一致地觀察到話	間歇性地觀察到話語中的	無法觀察到話語中的組織模式
	組織模式(具體的介紹、總結、	語中的組織模式(具體的	組織模式(具體的介紹、	(具體的介紹、總結、材料和轉
	材料和轉換),且具技巧可看出文	介紹、總結、材料和轉換)	總結、材料和轉換)	換)
	稿的凝聚性。			
語言	所選擇的語言充滿想像力、吸引	所選擇的語言經過深思熟	所選擇的語言平凡普通、	所選擇的語言不清楚、無法展現
	力且令人難忘,可強化溝通效	慮、 <mark>能大部分地展現溝通</mark>	能部分地展現溝通效果,	溝通效果,且不適於聽者。
	果,且合宜於聽者	效果,且合宜 <mark>於聽者。</mark>	且合宜於聽者。	
表達	表達方式(姿勢、手勢、眼神和	表達方式(姿勢、手勢、	表達方式(姿勢、手勢、	表達方式(姿勢、手勢、眼神和
	聲音)使溝通內容引人注目,說	眼 <mark>神和聲</mark> 音)使溝 <mark>通内</mark> 容	眼 <mark>神和</mark> 聲音)有助於理解	聲音)有礙於理解溝通內容,說
	者顯得光彩自信。	變 <mark>得有趣,</mark> 說者顯得自在。	溝 <mark>通内容</mark> ,說者顯得猶豫。	者顯得不適。
輔助材料	多類型的輔助材料(有關部門提	適 <mark>當的輔助材料(有關部</mark>	適當的輔助材料(有關部	不足的輔助材料(有關部門提供
	供的解釋、範例、插圖、統計、	門 <mark>提供的</mark> 解釋、範例、插	門提供的解釋、範例、插	的解釋、範例、插圖、統計、類
	類比、報價),顯著地支持內容或	圖、統計、類比、報價),	圖、統 計、類比、報價),	比、報價),難以支持內容或建立
	建立說者的可信度與權威性。	普遍 <mark>地支持内容</mark> 或建立說	可部分支持内容或建立說	說者的可信度與權威性。
		者的 <mark>可信度與權</mark> 威性。 /	者的可信度與權威性。	
核心訊息	核心訊息引人注目(恰當地說	核心訊 <mark>息明確且</mark> 一致,並	可最低限度地理解核心訊	可推斷核心訊息,但在話語中沒
	明、適當地重複論述、令人難忘	擁有輔助 <mark>材料支</mark> 持。	息,但沒有重複論述且令	有明確表達。
国产业公土段泽	且擁有強烈證據)。		人易忘	

國立政治大學通識教育中心譯

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 Undergraduate Evaluation, VALUE)

	Capstone	Mil	estones	Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(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 <mark>要格式,包</mark> 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 <mark>、演示</mark> 以及文體 <mark>選</mark> 擇。		
	容、編排、格式和文體選			
	擇。			
來源與證據	作者有技巧地使用高品	作 <mark>者經常使用</mark> 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 <mark>證據來支持</mark> 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, <mark>以符合規範</mark> 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 <mark>者,文字</mark> 使用鮮 <mark>少</mark>	思給讀者,雖然偶爾會有些文	所要表達的意思。
	給讀者,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

團隊合作評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE)

行為指標	Capstone		tones	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	能清楚表達有選擇性或替代的	針對他人的想法,提出其	提供新的建議,促使團隊	能分享想法,但無法實質
動的貢獻	建議或想法,並說明其優點,幫	他解決方法或做法。	進度有所進展。	幫助團隊工作有所進展。
	助團隊活動進行。			
促進成員的貢	藉由協助或整合組員的貢獻,並	藉由協助或整合組員的貢	藉由重述他人的意見或提	藉由輪流聆聽他人發言,
獻	能留未參與的成員,進而促進團	獻 <mark>,進而促進團隊的參</mark> 與	問來確認他人的發言,以	來促進團隊的參與度。
	隊的參與度。	度。	促進團隊的參與度。	
團隊會議/活	能準時且完善地完成被指派工	能準 <mark>時且完善地完成被指</mark>	<mark>能準時</mark> 完成被指派工作,	能準時完成被指派工作,
動時間外的個	作,推動團隊工作進度,並能主	派工 <mark>作,推動團隊工作進</mark>	推動團隊工作進度。	不至延誤團隊工作進度。
人貢獻	動幫助他人將工作達到一致的	度。		
	水準。			
促進團隊氛圍	藉由以下方式促進團隊氛圍:	藉由以下任三種方式促進	藉 <mark>由以下</mark> 任兩種方式促進	藉由以下任一種方式促進
	1. 談話中能表現出禮貌並具建	團隊 <mark>氛圍:</mark>	團 <mark>隊氛圍</mark> :	團隊氛圍:
	設性,且能尊重地對待成員。	1. 談話中能表現出禮貌並	1. 談話中能表現出禮貌並	1. 談話中能表現出禮貌並
	2. 能用正面的態度、正面的口	具建 <mark>設性,且能</mark> 尊重地對	具建設性,且能尊重地對	具建設性,且能尊重地對
	語/寫作語氣、臉部表情或肢體	待成員。	待成員。	待成員。
	動作表達對成員或事件的正面	2. 能用正面的態度、正面	2. 能用正面的態度、正面	2. 能用正面的態度、正面
	態度。	的口語 <mark>/寫作語氣、臉部表</mark>	的口語/寫作語氣、臉部表	-
	3. 能展現對團隊能力的自信激	情或肢體 <mark>動作表</mark> 達對成員	情或肢體動作表達對成員	情或肢體動作表達對成員
	勵成員。	或事件的正面態度。	或事件的正面態度。	或事件的正面態度。
	4. 能提供幫助,並鼓勵成員。	3. 能展現對團隊能力的自	3. 能展現對團隊能力的自	3. 能展現對團隊能力的自
		信激勵成員。	信激勵成員。	信激勵成員。
		4. 能提供幫助,並鼓勵成	4. 能提供幫助,並鼓勵成	4. 能提供幫助,並鼓勵成
		員。	員。	員。
對衝突的反應	能直接化解衝突,並提出能更強		導引團隊往有共識的方向	被動地接受觀點/意見/想
	化團隊向心力的解決方法,促進	身處當中。	或當前的重點工作,轉移	法。
ロコーナイトン、「・おけ、マ・サ	團隊未來的工作效度。		問題焦點。	

國立政治大學通識教育中心譯

團隊合作互評表

說明:關於小組討論,成員間彼此有相互觀摩的機會,請根據下列指標,推舉本組最有貢獻或帶動小組討論的3位同學。請寫出名字(不包含自己),然後勾選大致上適合描述她(他)的指標。每一項各計1分,總分共計15分,未符合的指標不需勾選。

填表者學號:	填表者姓名:	•

向度	指標	推薦人選1	推薦人選2	推薦人選3
		()	()	()
團隊的貢獻	1. 非常講理,質疑別人時必提出良好、具體的理由。			
	2. 溝通表達能力強,說話時擅於抓住自己的重點。			
	3. 傾聽理解能力強,聽話時擅於抓住別人的重點。			
促進成員的貢	4. 不但自己學習能力強,同時擅於協助別人學習、幫助他人理解、引導同儕			
獻	共同進步。			
	5. 不但會一起討論小組報告,並試著共同解決問題。			
	6. 輪流討論提出問題,鼓勵小組成員分享。			
團隊會議的個	7. 準備充分,擅於在討論當中掌握指定內容的重要概念。			
人貢獻	8. 課後會主動分享相關資料,利用數位學習平台(Campus Pack)完善紀錄個			
	人、團隊或課程學習過程。			
	9. 能準確並完成認領或(被指派)的工作。			
促進團隊氛圍	10. 溝通態度誠懇,對別人具有善意,其目的總是在幫助別人或幫助小組解決			
	問題。			
	11. 能用正面的態度、正面的口語/寫作語氣、臉部表情或肢體動作表達對成員			
	或討論的正面態度。			
	12. 團隊的溝通氣氛坦承且互信。			
對衝突的反應	13. 心胸開放,能尊重多元觀點,尤其是能尊重立場與己不同者的觀點。			
	14. 非常服理,當受到別人良好、具體的質疑時,能就事論事,跟隨證據或好			
	理由而轉換觀點。			
	15. 即使討論有衝突,能有效導引出小組共識。			
總分合計				

問題解決評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE)

(2 (1—1) (1) (1)	Capstone	Miles		Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
定義問題	能綜觀證據和所有相關情境因	能綜觀證據和所有相關情境因	開始能運用大部分的證據和所有	無法辨別相關情境因
	素,並具深度洞察力、清楚地定義	素,並能清楚地定義問題的能	相關情境因素,但僅能粗淺地定	素、定義問題。
	問題的能力。	力。	義問題。	
識別策略	針對特定情境,能識別多種適用的	針對特定情境,能識別多種的解	針對特定情境,僅能識別單一適	針對特定情境,能識別
	解決方法。	決 <mark>方法,但僅部分</mark> 適用。	用的解決方法。	多種的解決方法,但皆
				不適用。
提出解決	所提出的一種以上的解決方法/假	所提出的一種以上的解決方法/	提出現有的解決方法/假設,而分	提出的解決方法不明
方式或假	設,顯示對問題有深度性、全盤性	假設,顯示對問題有全盤性的了	針對指定/特定情境。	確,而難以衡量,且無
設	的了解。其解決方法有多方面審慎	解。 <mark>其解決方法有多方面審慎考</mark>		法直接顯示問題癥結
	考慮:道德層面、邏輯性、文化層	慮: <mark>道德</mark> 層面、邏 <mark>輯性、</mark> 文化 <mark>層</mark>		
	面。	面。		
評估可能	能透徹地深度全盤評估解決方法	能全盤評估解決方法(例如:完整	能概要評估解決方法(例如:完整	能粗淺評估解決方法
的解決方	(例如:完整的詮釋):考慮問題的	的詮釋):考慮問題的脈絡、審視	的詮釋):考慮問題的脈絡、審視	(例如:完整的詮釋):
式或解決	脈絡、審視邏輯性、檢察解決方法	邏輯 <mark>性、檢察解</mark> 決方法可行 <mark>性、</mark>	邏輯性、檢察解決方法可行性、	考慮問題的脈絡、審視
方式的可	可行性、衡量解決方法的影響力/	衡量 <mark>解決方法的</mark> 影響力/後果。	衡量解決方法的影響力/後果。	邏輯性、檢察解決方法
行性	後果。			可行性、衡量解決方法
				的影響力/後果。
執行解決	能針對問題,執行解決方法的方式	能針對問題,執行解決方法的方	能針對問題,執行解決方法的方	能針對問題,執行解決
方法	能滿足、符合不同面向/層面的因	式僅能符合問題表像因素。	式僅能符合問題本身,而無考量	方法的方式無法直接
	素。		其他面相因素。	對應問題本身。
鑑定、評	針對與問題相關的執行結果全盤	針對與問題相關的執行結果檢	針對與問題相關的執行結果檢	僅能針對與問題相關
估結果	性地檢討,並能審慎考量,明確提	討,並能提出一些未來改善的需	討,並能少許未來改善的需要及	的執行結果檢討,未能
	出未來改善的需要及建議。	要及建議。	建議。	提出未來改善的需要
	22			及建議。

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

公民參與評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE) 定義:

公民參與是「使公民社會生活改變的方式,並培養相關知識、技能、價值與動機來促成這些改變,是政治性也是非政治性的社會生活品質提升的過程。」再者,在參加與自身或公共利益攸關的活動過程中,學生也可以藉此機會豐富個人閱歷且做對社會有助益的事情。

	Capstone	Mile	stones	Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
社會與文化多元性	在多元社會及文化學習中,	能反映出自我看法及信念與	對於自我看法及信念與其他	僅從個人角度的單一面向提供自我的看
	不僅展現調整自我看法及信	其他社會及文化有何種具體	社會及文化的差異性有所自	法及信念,對於社會與文化多元性的學習
	念的證據,也促進他人多元	的差異性,並展現學習社會	覺,對學習社會與文化多元	態度冷淡或排斥。
	性的學習。	與文化多元性的好奇心。	性,展現少許的好奇心。	
知識分析	將個人的學科知識(理論,事	將個人的學科知識(理論,事	開始會將個人的學科知識(理	開始會辨視個人的學科知識(理論,事
	實)與生活、政治、政府相	實]加以分析,並與生活、	論,事實)與生活、政治、政	實)與生活、政治、政府相關之公民參與
	關之公民參與活動做連結以	政治、政府相關之公民參與	府相關之公民參與活動做連	活動之間的關聯性。
	及延伸。	活動做相關的連結。	結。	
公民使命感與義務	提供公民活動參與的具體經	提供 <mark>公民活</mark> 動參與的具體經	顯示學生所參與的公民活動	提供之公民活動參與經驗不甚具代表
	驗,透過學習,增強且清晰	驗, <mark>透過學習,逐漸增強</mark> 學	是因為期待或課程要求,而不	性,並無法與公民使命感之相關表現經驗
	化學生的公民使命感與持續	生的 <mark>公民使</mark> 命感及參 <mark>與公</mark> 眾	是 <mark>源自於</mark> 公民使命感。	做連結。
	參與公眾活動之意識。	活動 <mark>之意識</mark> 。		
公民議題之溝通能	有效轉換溝通技巧表達自	在公 <mark>民議題相</mark> 關討論中進行	能 <mark>在公民</mark> 議題相關討論中進	能在公民議題相關討論中進行溝通,並展
力	我,傾聽、適應別人的意見	有效 <mark>率的溝通,</mark> 並展現以下	行 <mark>溝通,並</mark> 展現以下一項以上	現以下一項之能力:自我表達、傾聽、
	以建立往後從事更進一步行	全部 <mark>之能力</mark> :自我表達、傾	之能力: 自我表達、傾聽、	適應別人意見與觀點。
	動之關係。	聽、適應別人意見與觀點。	適應別人意見與觀點。	
公民行動與反思	展現獨立,在複雜的或多項	展現獨立,在公民參與活動	有實際參與過公民運動,開始	有經驗過公民運動,朦朧地了解這些運動
	的公民參與活動中,顯現主	中,顯現 <mark>團隊領導</mark> 能力;反	反思與描述這些運動對個人	的目的或效力,對未來公民活動參與意願
	動的團隊領導能力;反省與	省與分析自我行動所希望達	以及社會有何裨益。	不高。
	分析自我行動所希望達成的	成的目的與成就		
	目的與成就			
公民運動/組織參與	為實現公民願景,在社會活	為實現公民願景,學生展現	有目的性的尋找參與公民運	嘗試參加公民運動與組織,找出適合學生
	動與組織議題上,學生展現	積極投入社會議題與組織的	動與組織的方式。	自己的活動。
	跨事務性統合的能力與熱	能力與熱誠。		
	誠。			

國立政治大學通識教育中心譯

整合學習評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE) 定義:

整合學習可以了解學生在各種課程間的學習狀況,從單純地將想法與經驗做連結、整合,到知識的轉化,應用於其他校內或超越校園範疇新的、複雜的領域。

	Capstone	Milestones		Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
與經驗的連結	將課堂以外的經驗(例如生	有效利用與發展不同生活體	將生活經驗與學術知識做比	能辨識生活經驗、學術文章與
連結相關經驗與學術知	活、實習和出國旅遊經驗)	驗(例如家庭生活、藝文/公	較,歸納出異同處,並接納	概念之間的關聯,對知識的連
識	做有意義的結合,深化學科	民活動參與、工作經驗),來	他人的觀點。	結,停留在相似於或與自身利
	知識的了解並拓展視野。	闡明學科領域的觀念/理論/		益攸關的層次上。
		架構。		
與學科的連結	能獨立地將含括一個以上的	能獨立地將含括一個以上的	在被刻意驅使下,將含括一	在被刻意驅使下,將含括一個
發掘進行跨學科與觀	領域/觀點的例子、事實或理	領域/觀點的例子、事實或理	個以上的領域/觀點的例	以上的領域/觀點的例子、事
點的連結	論做完整性地歸納或結論。	論做連結。	子、事實或理論做連結。	實或理論做說明敘述。
轉化	適應並能獨立地將單一領域	適應並將單一領域所學到的	將單一領域所學到的技巧、	透過基礎的方式,將單一領域
適應並將單一領域所學	所學到的技巧、能力、理論	技巧、能力、理論或方法學,	能力、理論或方法學運用到	所學到的技巧、能力、理論或
到的技巧、能力、理論	或方法學,運用到新領域	運用 <mark>到新領域上,以解決問</mark>	新的領域上,對問題或爭議	方法學運用到新的領域上。
或方法學,運用到新領	上,以解決困難的問題或採	題或 <mark>探究議</mark> 題。	點 <mark>有更好</mark> 的了解。	
域上	獨創的方式探究議題。			
統整性溝通	透過某種格式、語言風格或	透過某種格式、語言風格或	透過某種格式、語言風格或	以適當的方式呈現作業(例如
	圖表(或其他視覺表達方式)	圖表 <mark>(或其他視</mark> 覺表達方式)	圖表(或其他視覺表達方式)	撰寫論文、編輯海報、錄影、
	來強化含意、將語言、意念、	來明 <mark>確連結作業</mark> 內容與形	來 <mark>呈現作</mark> 業,將想表達的訊	簡報)
	想法與表達做融合。	式,呈現讀者與目的意識	息(内容)與陳述方式(形式)	
			做基礎的連結	
反思與自我評估	想像未來的自己,(且可能基	檢視長久以來自我學習的變	(經由特定的表現或活動經	以一般的描述方式,說明自我
自我學習的培養,倚助	於過往多方面的經驗)進行	化,能在 <mark>複雜的情</mark> 境中,辨	驗中),說明自我優勢與不足	的成功與失敗。
過往經驗來面對新挑戰	規劃。	識因素(例如混淆、有風險、	處,(透過自我意識的提	
(在自我評估、反思或創		挫折、關懷道德的工作環	升),增加面對未來不同情況	
意作品中可能特別顧 著)		境)。	時,能更有效處理事情的能	
<i>1</i> 91			力。	

國立政治大學通識教育中心譯

倫理思辨評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE) 定義:

倫理思辨是反省人類的是非行為,學生需要評量自我的倫理道德觀及社會議題、在不同狀況下辨識倫理議題、思忖如何將不同的倫理觀點運用到倫理困境上、考量其他 方案的可能性。學生自我的道德定位會在做道德決定的練習中改變,並學習如何描述及分析攸關道德議題的論點。

	Capstone	定位曾在做担偿决定的練習中改变,业学智如何抽処及分析似關趄德 Milestones		Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
倫理自覺	學生能更有深度及明確地	學生細部討論與分析核心	學生陳述核心理念及其根	學生針對核心理念或其根源
	細部討論與分析核心理念	理念及其根源。	源。	擇一陳述。
	及其根源。			
了解不同倫理觀點	學生可以說出所使用過之	學生可以說出所使用過之	學生可以說出所使用過的	學生可以說出所使用過的主
/概念	主要一種或多種理論名	主要一種或多種理論名	主要一種理論之名稱,描述	要一種理論之名稱。
	稱、描述其要旨,能精確地	稱、描述其要旨,在嘗試陳	其要旨。	
	陳述其細節。	述其細節時,不甚精確。		
辨識倫理議題	在複雜、多層次的情境中,	在複雜、多層次的情境中,	學生能辨識有關倫理的多	學生能辨識有關倫理的多項
	學生能辨識有關倫理的多	學 <mark>生能辨識有關倫理的多</mark>	項基本議題,並能(部分地)	基本議題,但無法領會議題
	項議題,且能領會議題與議	項 <mark>議題,或</mark> 能領會議題與議	領會議題的複雜性或議題	的複雜性或議題與議題之間
	題之間的關係。	題 <mark>之間的</mark> 關係。	與議題之間的關係。	的關係。
倫理觀點/概念的	學生可以獨立地將倫理觀	學生可以獨立地將倫理觀	學生可以獨立地將倫理觀	學生藉由輔助工具(例如課
應用	點/概念正確運用到倫理問	點 <mark>/概念正確運</mark> 用到新的倫	點/概念運用到新的倫理問	堂或小組提過的例子),將倫
	題上,並能完全考慮到運用	理問題上,但沒有考慮到運	<mark>題上,</mark> 但運用錯誤。	理觀點/概念運用到倫理問
	後所產生的特殊含意。	用後 <mark>所產生的特殊</mark> 含意。		題,但無法運用到新的例子
				中。
評估不同倫理觀點	面對不同倫理觀點/概念,	面對不 <mark>同倫理觀點/概念</mark> ,	面對不同倫理觀點/概念,	面對不同倫理觀點/概念,學
/ 概念	學生可以陳述一個立場,說	學生可以 <mark>陳述</mark> 一個立場 <mark>,說</mark>	學生可以陳述一個立場,說	生可以陳述一個立場,但無
	明他反對的論點、假定與隱	明他反對的論點、假定與隱	明他反對的論點、假定與隱	法說明他反對的論點、假定
	射,並捍衛他反對的論點、	射,並對反對的論點、假定	射,但不對反對的論點、假	與局限。
	假定與隱射,且他的辯護是	與隱射做回應,但回應是不	定與隱射做回應(最後,學	
	適當、有效的。	適當的。	生會將反對論點、假定與隱	
			射做區隔,且這些元素不影	
			響學生的立場)。	

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

跨文化知識與交際能力評分量尺(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 Undergraduate Evaluation, VALUE) 定義:

跨文化知識與交際能力是「一連串認知的、影響性的、行為方面的技能與人格特徵所組成,幫助在不同文化情境中,有效地、適切地與他人互動」。

	Capstone	Milestones		Benchmark
	表現優良(4)	表現良好(3)	表現尚可(2)	尚待加強(1)
知識 文化自覺	對文化通則與偏見有洞悉的觀察力(例如:尋求複雜性、了解他人經驗如何塑造這些規則、如何認同並回應文化性的偏見,以致改變自我想法)。	認同自我文化通則與偏見的新 觀點(例如:不尋求同類文化、怡 然自得地面對新觀點所帶來的 複雜性)。	辨識自我文化通則與偏見(例如: 強烈傾向與自己同文化的團體 分享這些通則,並在其他文化裡 尋求相同規則)。	對自我文化通則與偏見只有最基本的自覺(只與同屬自己文化的人分享)(例如:在面對可能不同於自己文化的情況下,會很不自在)。
知識世界文化架構的知識	對於其他文化重要的歷史、價值 觀、政治、溝通模式、經濟、信 仰、習慣等的複雜性,有深度的 理解。	對於其他文化重要的歷史、價值 觀、政治、溝通模式、經濟、信 仰、習慣等的複雜性,有適當的 理解。	對於其他文化重要的歷史、價值 觀、政治、溝通模式、經濟、信 仰、習慣等的複雜性,有部分的 理解。	對於其他文化重要的歷史、價值 觀、政治、溝通模式、經濟、信仰、 習慣等的複雜性,只有膚淺的理 解。
技能 <i>感受情绪</i>	從個人與一種以上的世界觀點 出發,詮釋跨文化體驗,對認同 其他文化團體的情感,展現支持 的行動力。	從一種以上的世界觀點出發,做智能與情感面的認同,有時也會透過一種以上的世界觀點與他人互動。	辨識其他文化觀點的元素,但在 所有情況中,皆以自我世界觀為 出發點回應。	見識到其他文化,但卻只是透過自我的世界觀點。
技能 <i>語言和非語言的溝通</i>	能了解存在於語言和非語言中,文化差異溝通的複雜性(例如:能理解在不同文化中,人們使用身體接觸的溝通方式之差異程度,或直接/間接做表露/隱晦的表達),並且能巧妙地在這些差異中,協商對彼此的相互諒解。	認同並置身於語言和非語言的 文化差異溝通中,並開始在這些 差異中,協商對彼此的相互諒 解。	辨 <mark>識某些</mark> 語言和非語言的文化 差異溝通中,了解這些差異會造成彼此的誤解,但仍能協商對彼此的相互諒解。	對存在於語言和非語言的文化差 異溝通中,只有基本的了解,且無 法協商對彼此的相互諒解。
態度 好奇心	針對其他文化,詢問複雜性高的 問題,尋求並清楚說出反映多元 文化觀點的解答。	針對其他文化,詢問更有深度的 問題,並尋 <mark>求解答。</mark>	針對其他文化,詢問單純、表面 的問題。	表現學習其他文化的些微興趣。
態度 心胸開闊	主動並培養與不同文化背景人 士之間的互動,在與不同文化背 景人士互動時,會保留自己的批 評意見。	開始會主動並 <mark>培養與</mark> 不同文化 背景人士之間的互動,在與不同 文化背景人士互動時,開始會保 留自己的批評意見。	與不同文化背景人士的互動,絕 大部分時,表現開放的態度,在 與不同文化背景人士互動時,無 法保留自己的批評意見,學生知 道自己的批評,並願意改變。	願意與不同文化背景人士的互動,無法保留自己的批評意見,且 學生未察覺自己的批評。

國立政治大學通識教育中心譯