備審資料評量輔助工具介紹

張家瑋.余豐岳 <u>國立暨南國際大學資</u>訊工程系

高鑑別度瞬間解題訓練的無奈循環

頂尖學系及考生:

提升考分鑑別度

補教題庫逐年納入 高鑑別度考題 · 導致其鑑別度降低

考題刁鑽化

非實用性考題變多

大部分考生陪頂尖生 耗費很多時間接受 非實用性考題訓練

瞬間解題綁架教學

補教產業推波助瀾

如果第一階段高分不再保證錄取?

陷入賭博式考招的亂象,造成考生和社會的不安?

108年大學個人申請通過1階人數前五名超額科系

學校/科系	招生	過1階	超額倍數	二階甄試因應
清華大學/電機系乙組	40人	506人	12.65倍	增加場次
交通大學/材料工程系	22人	234人	10.64倍	增加場地
清華大學/體育系	11人	102人	9.27倍	增加場次
陽明大學/醫學系A組	35人	323人	9.23倍	增加口試組別人數
成功大學/醫學系	35人	305人	8.71倍	增加審查委員

自由時報

超額比例	25% 以下	25%(含) 以上	50%(含) 以上	75%(含) 以上	100%(含) 以上	200%(含) 以上						
系組數量	1128	157	52	19	19	6						
	製表:大學問www.unews.com.tw											

混亂情勢中,學非所願或學非所用比例居高不下

2016 過半數後悔選填的系 586萬人「學非所用」

(1) 2016/07/18 14:15

記者 王意絜 / 攝影 李延智 台北 報導



大學指考成績剛出爐,8月放榜不少準大學新鮮人,對於學校和系所選擇會一再 查,有586萬人是「學非所用」,有超過一半的人後悔自己選壞的科系,而選系 月薪,比選校不選系的人高17%。

55.4%上班族學非所用 技職學用落差高於普大 2018

A- A+

2018-02-27 14:32 遠見

▲ 誰 7 分字

【文/李建卿】







探索、素養、跨域、專題... 108 高中課程架構改變衝擊大學選才機制

▶ 因應108課綱課程實施,高級中等學校課程架構改變,強調素養導向, 透過學生學習歷程檔案,可以更了解學生學習結果的全貌。

降必修、增選修

強調加深加廣選修銜接 大學多元進路

> 以核心素養為導向 組織課程

強調跨領域、實作、 專題與體驗 共同考科 比重下降

適性揚才

無法單以瞬間 解題進行評量













學生學習歷程 重要性提升

士大夫、分數排行的思維難改, 考招制度緩慢調整...

評量尺規? 跨校成績評比? 第一階段 不再獨尊學測

提升資料 審核信效度

再模糊化 高中教學適性化、

大學教學適性化、 部分校系轉型

提升資料 公信力

調整考招 期程

學測級分

增大篩 選倍率? 高三學習完整性

申請入學第二階段的挑戰



高級中等教育階段學生學習歷程資料庫(學習歷程中央資料庫)

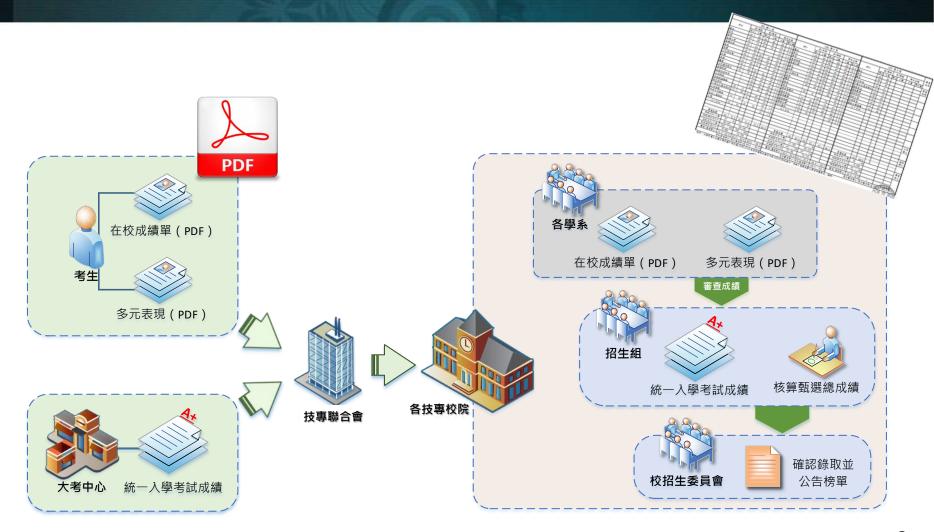


強化備審資料公信力與結構性

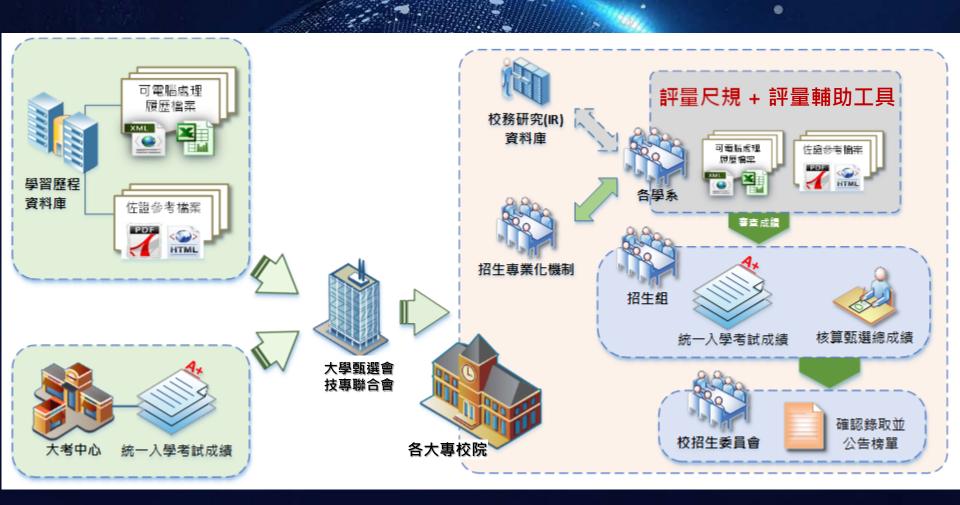


學習歷程評量輔助工具

現行PDF備審資料對照檢視不易、真偽難辨



大專招生專業化提升學習歷程資料審查品質

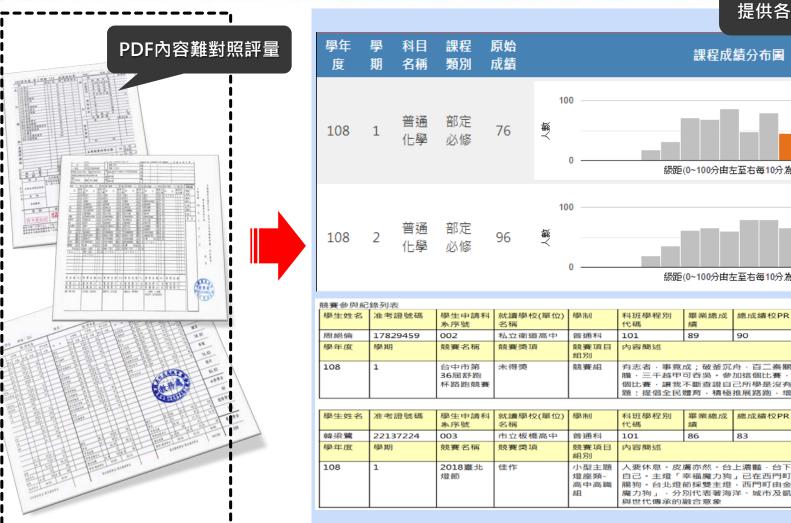


提供資料項目擇要檢視之便利介面



提供單項資料統整呈現,提升評量一致性

各項目統計、報表資訊 提供各項目學生表現綜覽



學年 度	學 期	科目 名稱		原始 成績				課程成	績分布圖	
108	1	普通化學	部定必修	76	10 蘇	0	級距	(0~100分由2	·至右每10分為一距)	
108	2	普通 化學	部定必修	96	10 蘇 〈	0 ——	級距	(0~100分由2	左至右每10分為一距)	
競賽參與紅	己錄列記	長								
學生姓名	准考	註登 号虎 石馬	學生申請科 系序號	就讀學杉 名稱	₹(單位)	學制	科班學程別 代碼	畢業總成 績	總成績校PR	
周絕倫	1782	29459	002	私立衛道	高中	普通科	101	89	90	
學年度	机机排引		競賽名稱	競賽獎項	Į	競賽項目 組別	內容簡述			
108	1		台中市第 36届舒跑	未得獎		競賽組				苦心人·天不負; 臥薪嘗 听學展現出來·也透過這

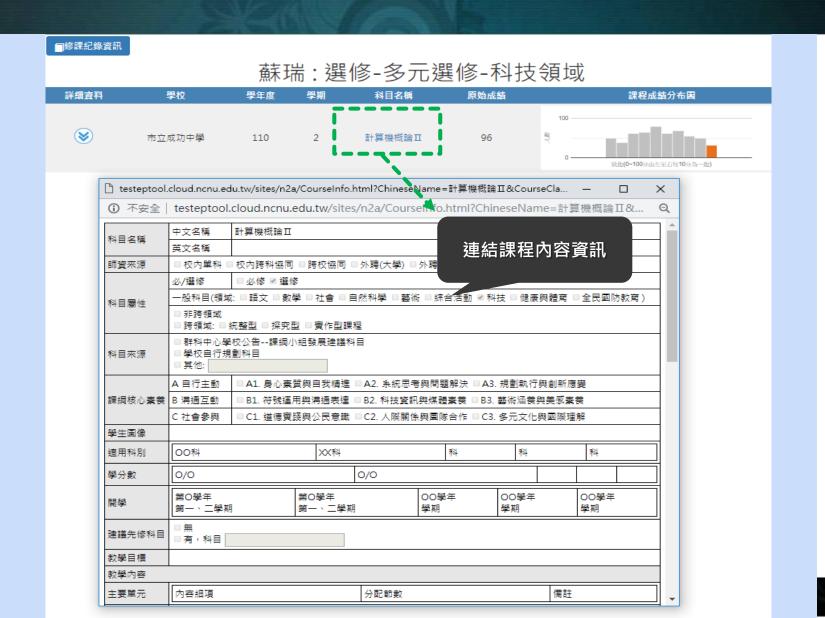
院兒養衛沙贝和	が アリイベ									
學生姓名	准考證號碼	學生申請科 系序號	就讀學校(單位) 名稱	學制	科班學程別 代碼	畢業總成 績	總成績校PR			
周絕倫	17829459	002	私立衛道高中	普通科	101	89	90			
學年度	极利用	競賽名稱	競賽獎項	競賽項目 組別	內容簡述					
108	1	台中市第 36屆舒跑 杯路跑競賽	未得獎	競賽組	膽・三千越甲 個比賽・譲我	可吞吳。參 不斷查證自	舟·百二秦關終歸楚;苦心人·天不負;臥薪嘗 加這個比賽、想把學校所學展現出來·也透過這 己所學是沒有跟這個社會脫節的。比賽內容主 推展路跑·增進國民之健康。			

		系序號	名稱		代碼	續						
韓梁鷺	22137224	003	市立板橋高中	普通科	101	101 86 83						
學年度	學期	競賽名稱	競賽獎項	競賽項目 組別	内容簡述							
108	1	2018臺北 燈節	佳作	小型主題 燈座類- 高中高職 組	自己・主燈「 腸狗・台北燈	幸福魔力狗 節採雙主燈 別代表著海	上濃豔·台下力求素面。人要懂得愛这个真正的」已在西門町街頭現身。魔力狗長相被戲稱為臘·西門町由金、銀、紅3隻台灣土狗組成的「幸福洋、城市及凱達格蘭族團騰·象徵台灣在地價值					

競賽、檢定等項目擇要與主辦單位勾稽檢核, 並提供統計資訊提供評量參考



串接高中課程計畫平臺,提供課程內容綱要



【學習歷程自述】綜整高中階段多元學習表現



學習歷程自述內容連結 資料庫紀錄,讓證據說話。

月絕倫:學習歷程反思

自我學習能力與成果表現

四十年来之後, 我未認到四語文表。 越來越重要,以及對英語文領域有濃厚的興趣,也透過周遭親朋好友的意見和鼓勵, 蘇我能夠在這方面踏實的涉獵和學習,於是在高一開始後,我就開始努力修習相關的基礎課程,包括地理、國語文,開始培養這方面的知識,也獲得相當優異的成績表現。

在課程中我學習到扎實的知識面的東西,但我不斷的反省是不是能夠實踐在實際的生活中,所以課外 之餘,我想要加強自己且培養更多的技能,實中三年參加了數個校外活動,其中第55屆中小學科學展 實會未得變以及專注力量子志工3小時最讓我印象深刻。

人際互動型領導統御能力

高中三年,我不斷反身自省我高中三年在這些課程的學習經驗,從中對於一些科目是不太擅長的,不 過也是努力的去把它完成,然而我針對上述有提到兩個科目最為印象深刻,就是地理與國語文。

對於第一個課程,從小對於此領域的事情就有相當的興趣,在接觸課程後又更覺得這是值得花時間的科目,也透過跟家人討論決定這個領域在未來是值得投資的,也透過報章雜誌吸取這方面的知識,也確保自己所學要與專接動,我認為這對於我未來生是發展早一個里程確,想要在這領域不斷的涉獵

學校	學年 度	學 期	科目名 稱	原始成 績	課程成績分布圖
私立普台 高中	108	1	國語文	92	0 銀胞(0~100分由左至右份10分為一般)

1. 提供各項資料PDF報表供對照檢視或列印

一般大學申請入學-學生學習歷程資料評量輔助工具

帳號: 001022 Score01 角色: 評分委員

資料綜整評量

得分報表

PDF列印

Excel匯出

密碼更改

登出

I[™]全部學生資料列表

▲ 基本資料

Ⅲ 課程學習成果

■ 多元表現綜整心得

■ 團體活動紀錄

★ 畢業高中列表

▶ 學習歷程反思

■ 核心資料綜整

■ 彈性學習紀錄

☑ 競賽參與紀錄

☑ 就讀動機

● 主要資料彙整

□ 作品成果紀錄

➡ 職場學習紀錄

▲ 未來學習計畫與生涯規劃 自 修課紀錄

┢▄志工服務紀錄

★ 幹部經歷暨事蹟紀錄

★ 檢定證照紀錄

★ 其他多元表現



個別學生資料 PDF

序號	准考證證號碼	學生姓名	就讀學校(單位)名稱	學制	特殊身分	資料檢視	限下載
001	23841922	蔡伊琳	市立東山高中	普通科	一般學生	核心資料PDF	完整資料PDF
002	18151442	李鞍	私立至善高中	普通科	一般學生	核心資料PDF	完整資料PDF
003	19552510	林羽棠	國立彰化女中	普通科	一般學生	核心資料PDF	完整資料PDF
004	28094110	龍映台	桃園市立新屋高級中等學校	普通科	一般學生	核心資料PDF	完整資料PDF

各式PDF報表供對照檢視或列印

基本資料

學生申請科系序號	學生中文姓名	准考證號碼	就讀學校(單位)名稱	學制	科班學程別代碼	畢業總成績	總成績校PR	評分
009	王博年	17748866	臺中市立大甲工業高級中 等學校	專業群科 (日)	315	85	84	
010	劉安庭	22555094	臺中市立東勢工業高級中 等學校	專業群科 (日)	315	84	84	
011	陳裕心	24953378	臺中市立沙鹿工業高級中 等學校	專業群科 (日)	315	87	88	
012	黃佳茵	24582585	臺中市立霧峰農工高級中 等學校	專業群科 (日)	315	86	85	
013	陳馨育	25168111	國立員林高級農工職業學 校	專業群科 (日)	315	86	84	
014	黃惟中	13473583	國立員林崇實高級工業職 業學校	專業群科 (日)	315	85	85	
015	林建霖	14475680	國立草屯高級商工職業學 校	專業群科 (日)	315	86	85	

	108	1	WRO 國際奧林匹克機器人大賽	入圍分區競賽	回收機器人
王艦鳴	無資料				
王均萍	108	1	2018高中職資訊知識及邏輯推理團隊競賽	未得獎	資訊
王博年	108	1	第23屆遠哲科學趣味競賽	入圍分區競賽	下坡玩具大車拼
	108	1	WRO 國際奧林匹克機器人大賽	入圍分區競賽	回收機器人
劉安庭	108	1	第16屆旺宏科學獎	銀牌獎	機械
	108	1	臺北市106學年度高中職學生英文作文暨高國中學生英語演講比賽	未得獎	個人組 17

2. 提供各項資料報表EXCEL供各系運用

524	紀幀	市	立文華高	·中	110	2	緑色:	投資學	2	不分領域		95			
525	紀幀	市	立文華高	i中	110	2	選修	應用物理II	2	自然科學領域		84			
526	紀幀	市	立文華高	i 🛱	110	2	選修:	生涯規劃II	3	職涯試探		88			
	紀幀	ı,	立文華高	i 	110	2	粪 修	生命教育II	3	自然科學領域		94			
	紀幀		立文華高		110	2		體藝術	1	藝術領域		96			
	紀幀		立文華高		110	2		運動體能IV	3	健康與體育領	础	96			
	林緻靈		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;		100	1	· 注:		1	连 (大)公共(1)	***	က			
		1	Α	E	3	С			Е			G			J
	林緻靈	1		就讀學村	Ĉ\$	學年度	→ → '	 名稱			· 項目:	4 注 注 注 注			
	林緻靈	2	謝晶豔	國立屏東	-	字平皮 108		:~1779 高中職智慧生>	子。 1. 一种	L 室				祝食失復 最佳創意獎	
533	林緻靈	2	謝昌豔	國立屏刻		108		同中極省憲王/ 高中職資訊知			資訊			取任副忠兴 未得獎	
534	林緻靈	J /		國立屏列		108) 同中碱貝叭和] 能源科技創意]		王国1987年	科學				
535	林緻靈	5	謝晶豔			108			■TFRR苷					佳作	
	林緻靈		楊萩鈞	私立東教		_		3 臺北燈節 300 [[記載本本]	# t 7 r t '4			主題燈座類	• •		
	林緻靈	6	楊菽鈞	私立東教		108		/新北市萬金石原			全馬:	-		未得獎	
		7	楊菽鈞	私立東教		108		區高中數學競	'		個人			未得獎	
	林緻靈	8	宋耘嬅	國立師力		108) 國際奧林匹克				機器人		入園分區競賽	
	林緻靈	9	蘇瑞	市立建国		108			中職學生英	文作文暨高國中				未得獎	
540	林緻靈	10	蘇瑞	市立建國		108		屆旺宏科學獎			機械			入圍決賽	
4	•	11	張隆發	市立成功		108		丰度金融知識線			個人	_		第一名	
	· ·	12	林緻靈	市立成功		108	第十	一屆myfone行動	助創作獎		訊息	文學		首獎	
		13	王鱈虹	國立師力	物中	108	第23	屆遠哲科學趣	未競賽		下坡	玩具大車拼	f	入圉分區競賽	
		14	王鱈虹	國立師力	物中	108	國立	成功大學暑期和	高中生程式記	5計邀請賽	運算	思維與程式	鋭	第一名	
		15	龍映台	臺東縣均	一高中	108	106年	丰度金融知識線	上競賽		個人	組		第一名	
		16	龍映台	臺東縣均	一高中	108	全國	高中職智慧生活	舌創意設計し	上賽	資電	生活應用碩	體	最佳創意獎	
		4	•	基本資料	修課紀	3銀 單位	生學習	作品成果紀錄	志工服務紀錄	象 檢定證照紀錄	国			+ : 1	

3. 依校系屬性擇定關鍵性核心資料項目,重質不重量



4. 結構化、超連結化之超媒體資料檢視介面提升資料分類檢視效率

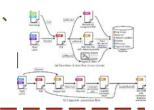


5. 學系自主彈性運用多樣化擇優錄取機制

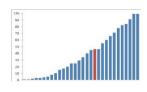
傑出(90-(株出(90-(大) (10-10)) (10-69) 不佳(-59) (本) (10-69) 不佳(-59)

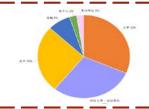
各系制定 評量尺規

擇定核心 資料項目 關鍵課程、課程學習成果、多元表現、 自傳 、學習歷程自述、技專學習計 畫...



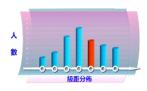
運用評量 輔助工具







綜合考量 擇優錄取







評量作業分工優化-前置作業及分工



系統角色設定流程

教務處

系所管理員

初評委員

評分委員

教務處

😝 一般大學申請入學 - 學生學習歷程資料評量輔助工具(測試大學模擬網站)

帳號: 000 **角色:** 教務處

<u>条所管理員帳號設定</u>

版本設定

學校契合度設定

密碼更改

登出

新增學系管理者帳號

中國文學系(000001)

新增帳號

學系帳號清單

帳號	學系	身分	姓名	聯絡電話	Email	帳號狀態	上次登入時間	操作
000001	中國文學系	系所管理員	中國文學系管理員	電話	000001@i3s.idv	已開通	2020-03-18T11:54:25.327	停用 更新資料
000002	資訊工程學系	系所管理員	資訊工程學系管理員	電話	000002@i3s.idv	已開通	2020-03-13T15:00:51.25	停用更新資料

系所管理員

❷ 一般大學申請入學 - 學生學習歷程資料評量輔助工具(測試大學模擬網站)

評分流程設定

系委員帳號設定

學生分組設定

核心資料設定

得分報表

PDF列印

Excel匯出

密碼更改

登出

評分流程設定

綜整評分

.. A1

核心資料

依據校系屬性設定核心項目為評量基礎, 綜整學生 整體表現評分。

綜整評分



<u>..</u> A2

核心資料 + 初評

以核心項目初評得分為基礎, 綜整學生整體表現評分。 分,

多面向評分

.. B1

多面向

多元擇優 - 著重學生優勢面向,擇優錄取。

多面向評分

.. B2

多面向 + 初評

多面向加總 – 以各面向得分加總為參考,綜整學生 整體表現評分。

綜整評分

<u>"</u> Q0

學業表現 + 學習歷程自述

以學業表現及學習歷程自述為評分重點。

綜整評分

<u>..</u> Q1

傳統PDF瀏覽

以瀏覽學生個人PDF評分。

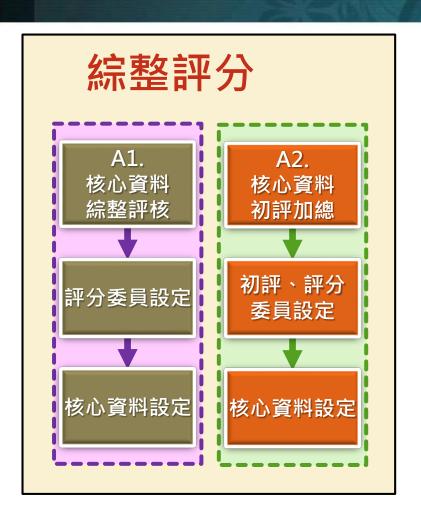
評分委員

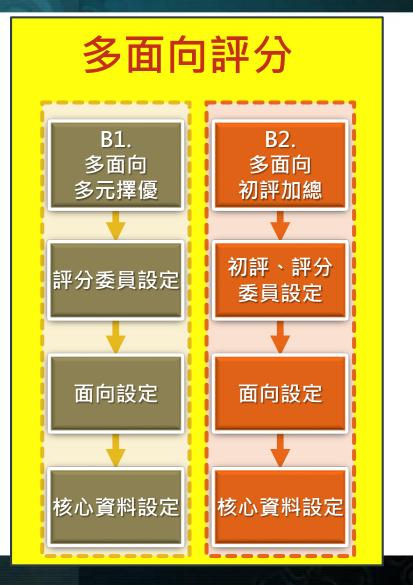


初評委員



多元評分機制





綜整評分



學業表現 + 學習歷程自述

以學業表現及學習歷程自述為評分重點。

適用情況:課程學習成果、多元表現、學業表現、一個整體成績

Q-0. 以學業成績及學習歷程自述為重點

綜整學生整體表現評量

趣味競賽



名學生,分為班級代表隊及跨班組成的個人組隊兩種方式。

綜整評分



傳統PDF瀏覽

以瀏覽學生個人PDF評分。

適用情況:傳統瀏覽方式、一個整體成績

Q-1. 以傳統評量方式為重點,綜整學生整

體表現評量



綜整評分

.. A1

核心資料

依據校系屬性設定核心項目為評量基礎, 綜整學生 整體表現評分。

適用情況:自由設定核心資料、一個整體成績

A-1. 以核心資料為基礎,綜整學生整體表現評量



綜整評分



核心資料 + 初評

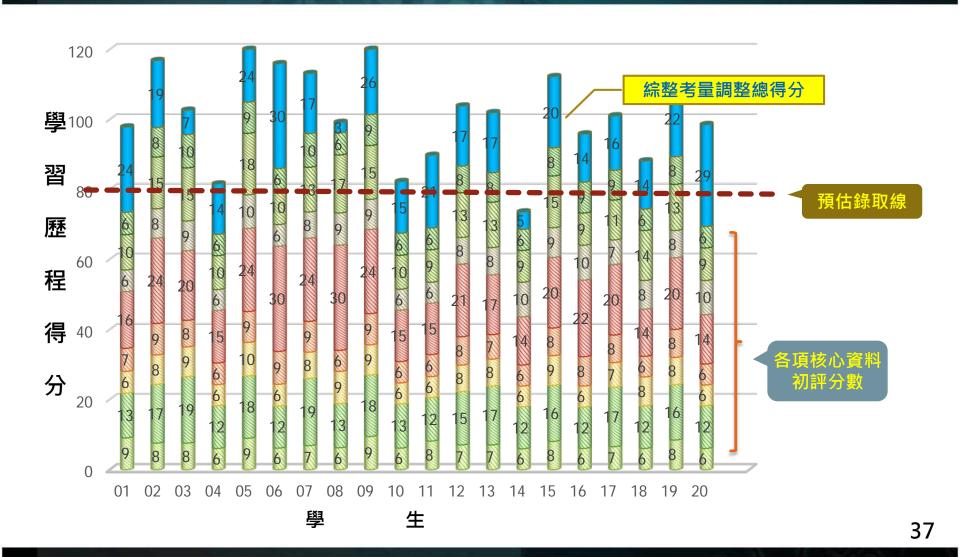
以核心項目初評得分為基礎, 綜整學生整體表現評分。

適用情況:自由設定核心資料、初評成績、一個整體成績

A-2. 以核心資料初評得分為參考,進行綜整評量



A-2. 核心項目考量互補性,避免僵化積點比序



多面向評分



多面向

多元擇優 - 著重學生優勢面向,擇優錄取。

適用情況:核心資料、各面向成績、一個整體成績

B-1. 多元擇優- 強調學生優勢面向之表現, 擇優錄取



私立衛道高中

64

校訂課程-校訂必修及多元選修(10)

多面向評分



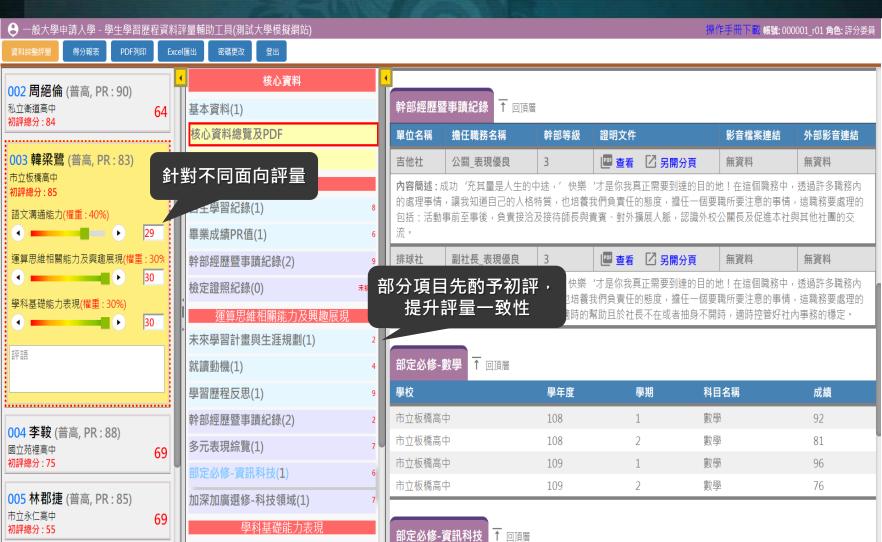
多面向 + 初評

多面向加總 - 以各面向得分加總為參考, 綜整學生 整體表現評分。

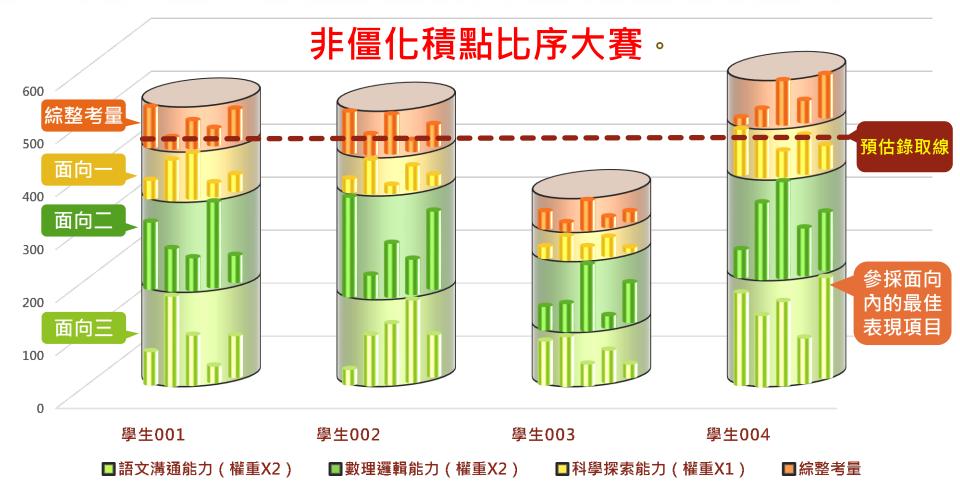
適用情況:評量尺規、初評、各面向成績、一個整體成績

B-2. 多面向評量

用类式体DD/东/1)



B-2. 單一面向評量以考量面向內最佳項目為原則



南臺科技大學-模擬網站

http://eptest.cloud.ncnu.edu.tw/ZYYay

系所委員員帳號為 各系招生代碼(6碼) 密碼皆是 1234

南臺科技大學-問卷調查



教務處綜合業務組-選才專案辦公室 感謝您的回饋