因材網教師功能



因材網教師帳號功能

課程學習 任務管理 自主學習專區 班級管理 學生報表 其他設定 班級討論 學習扶助 任務指派 座號速編 各班學習時數 筆記提問 課程列表 任務進度 小組管理 個人資訊 檢核單維護 各班學習狀態 知識結構 任務維護 代幣管理 舊帳號匯入 評分表維護 匯出任務作答 組卷模組 學生帳號管理 核心素養診斷 家長帳號管理





課程學習-課程列表



教師帳號-課程學習課程列表(1)





教師帳號-課程學習 課程列表(2)

課程內容
科別 國語文
課綱 國語文
年級 3上
版本 能力指標

← 返回列表

圖示說明:● 影片✔ 練習題● 動態評量

□ 互動學習

教材項目 圖示說明 學習重點 (第3單元--寫作能力)

6-2-02 能運用各種簡單的方式練習寫作

系統會列出相關的能力指標, 學生再依照學習的進度選擇子 技能,查看教材內容

送出

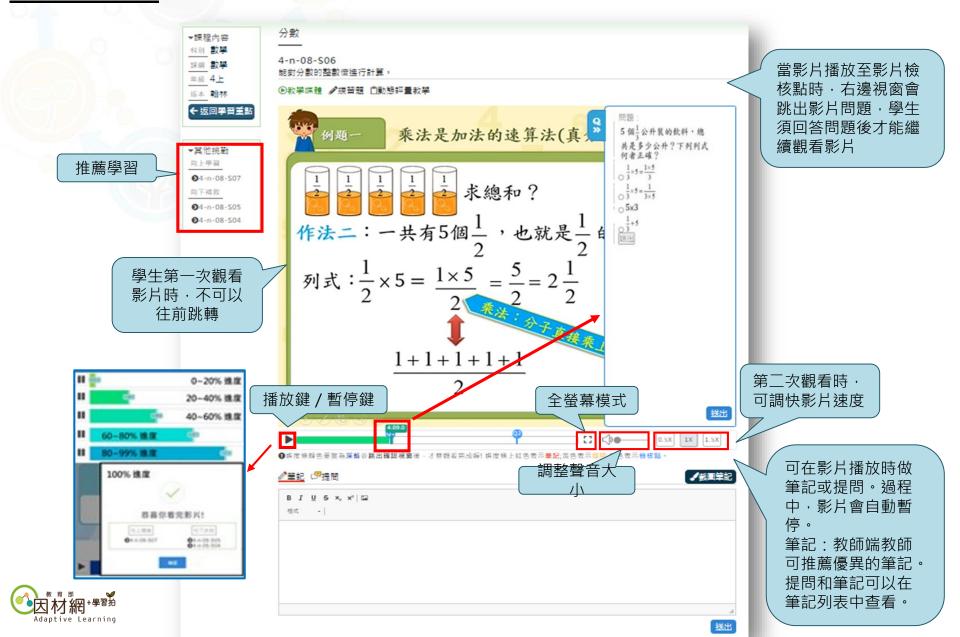
6-2-07 能認識並練習不同表述方式的寫作





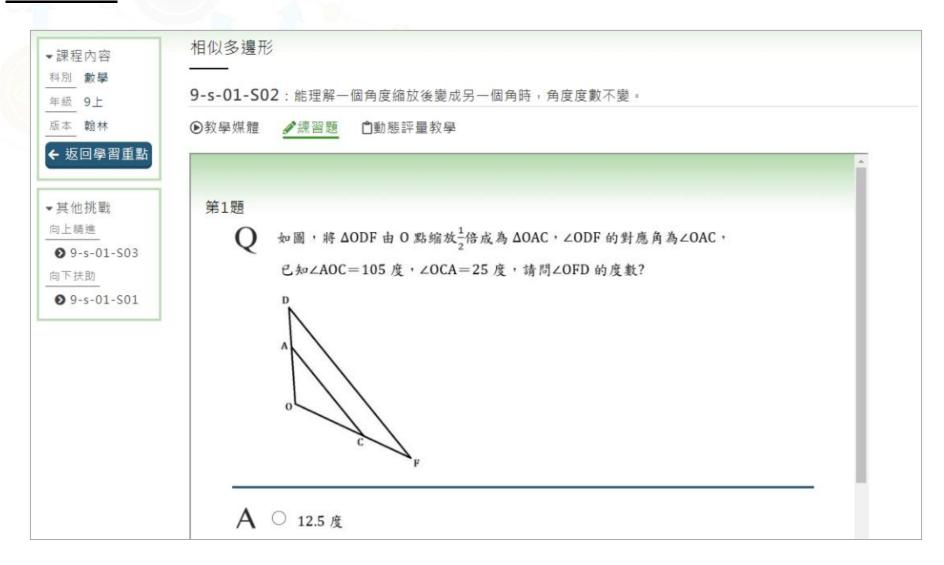
教師帳號-課程學習課程列表(3)

教學影片



教師帳號-課程學習課程列表(4)

練習題

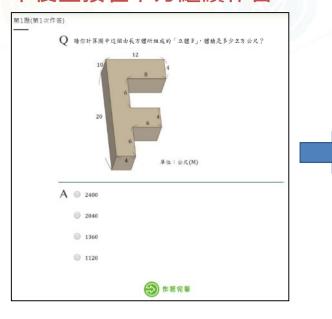


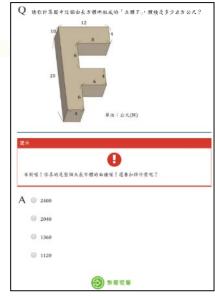


教師帳號-課程學習課程列表(5)

動態評量

學生送出答案後,若送出錯誤選項,則系統會依據學生的錯誤類型在該題上方呈現適當的提示,受試者觀看提示後直接在下方繼續作答。

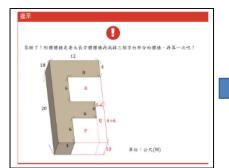






第一層為一般性提示 第二層為關鍵字、具體提示 第三層為直接教學

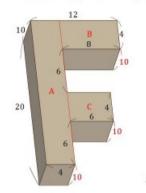








方法一: 先將形體切割成三個長方體, 像這樣:



單位:公尺(M)

形體體積=形體A+形體B+形體C

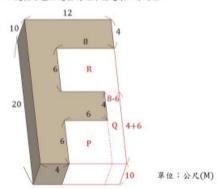
形體 A= 4 × 10 × 20 = 800

形體 B= 8 × 4 × 10 = 320

形體 C= 6×4×10 = 240

形體 A + 形體 B + 形體 C = 800 + 320 + 240 = 1360

方法二: 壳把形體凹進去的地方補起來, 像這樣:



形體體積= 大長方體 - 空白 P - 空白 Q - 空白 R

大長方體= 12 × 20 × 10 = 2400

空白 P= 6×6×10 = 360

空台 Q= 10×2×10 = 200

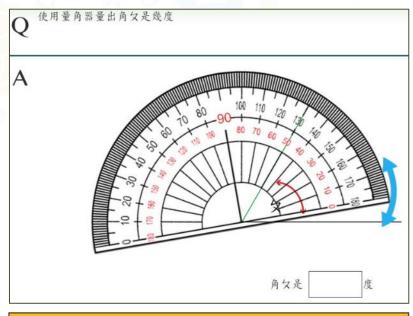
空台 R=6×8×10=480

大長方體 - 空白 P - 空白 Q - 空白 R

= 2400 - 360 - 200 - 480 = 1360,所以正確答案是 1360。

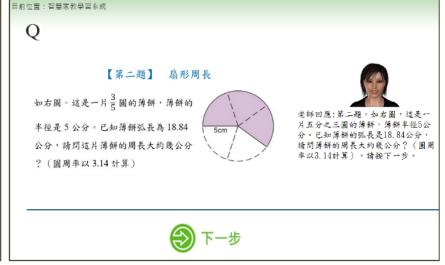
教師帳號-課程學習課程列表(6) 互動學習

能依據學生的操作歷程,適時地給予回饋。











課程學習-知識結構



知識結構

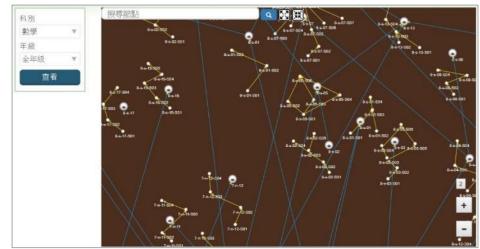


進入方式: 可從首頁[知識結構學習]或 主選單[課程學習]>[知識結構]





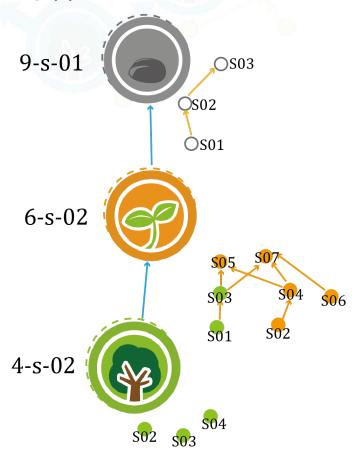




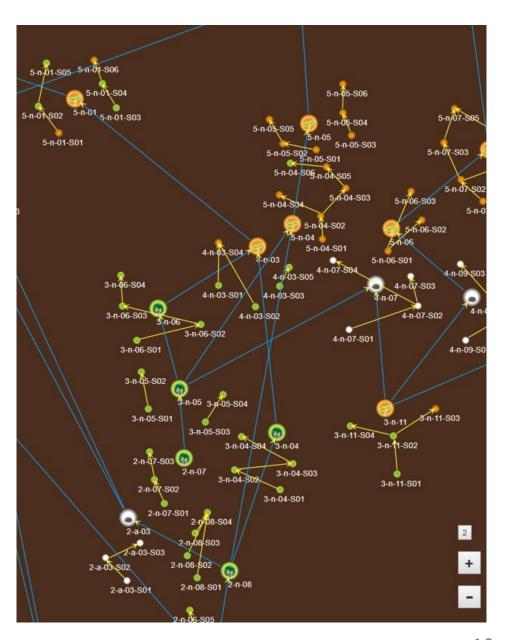


知識結構

知識結構代表概念所形成的學習 路徑或順序,依照箭頭指示依序 向上學習。



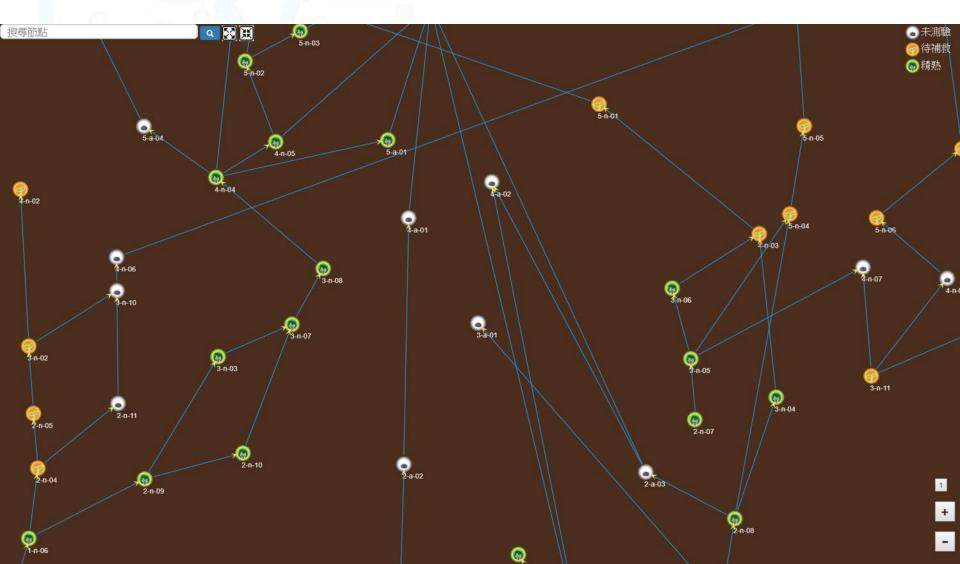
S01





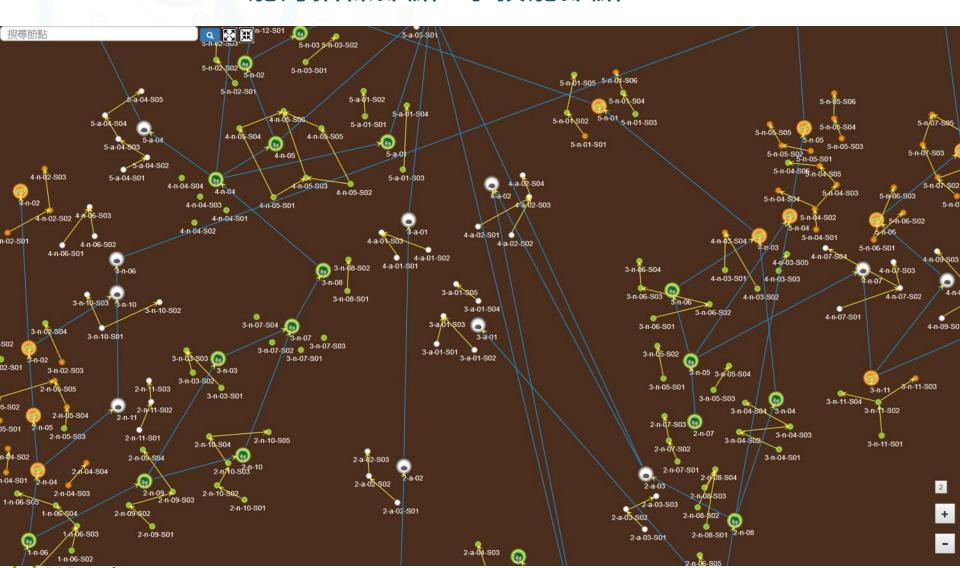
因材網-知識結構星空圖

能力指標節點



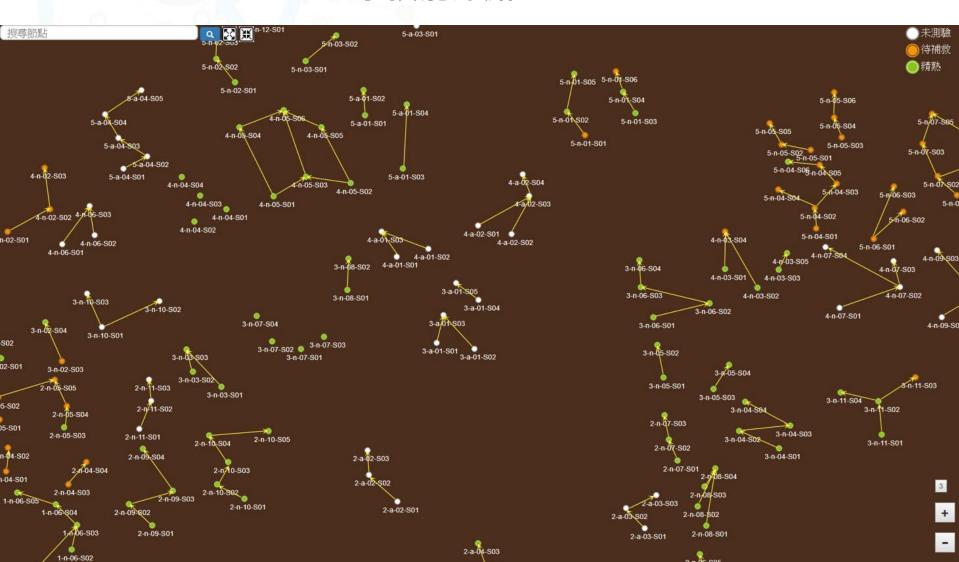
因材網-知識結構星空圖

能力指標節點+子技能節點

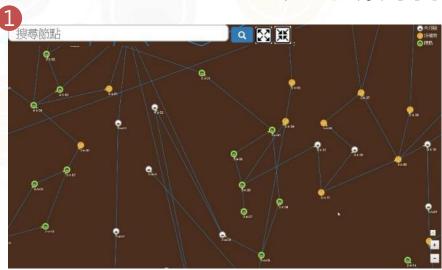


因材網-知識結構星空圖

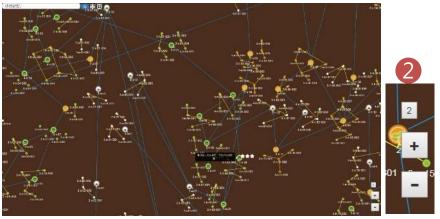
子技能節點



知識結構星空圖



🚺 搜尋列 – 可輸入編號或中文關鍵字搜尋節點。



- 2 可使用右下角數字方塊選擇星空圖階層。
 - 11能力指標節點 21能力指標節點+子技能節點
 - 3 | 子技能節點
- **不**,我們就用右下角 : 方塊放大或縮小星空圖階層。



3 滑鼠滑至節點上會顯示子技能節點名稱。



4 點選子技能節點,有教學媒體、練習題、動態 評量、互動教學供選擇。

🛕 😭 🖈 🛕 : 各個項目學習狀態

第一顆星星:教學媒體(影片)

第二顆星星:練習題 第三顆星星:動態評量 第四顆星星:互動教學

★星星變色表示有看完影片或題目皆答對

教師-指派任務

1-1.選擇任務:知識結構學 仟務進度 仠務維護 任務管理 ▶指派任務 共享任務 1-2.挑選任務:選擇科目、 步驟一:建立任務類型 🔽 知識結構學習 版本、年級、單元 縱實診斷測驗 新課網公告:配合108課網教材,1年級、2年級、7年級及8年級的相關教材請選擇團語108 單元診斷測驗 科目: 自然 ▼ 版本: 南一 ▼ 年級: 5年級 ▼ 單元: 表卷導向試題 (下)第1單元【星星的世界】 學力檢測考古題 能力指標: 核心表養評量 111-3b【察覺天空中有許多星星,有明有暗】 問卷 1-3. 選擇能力指標 搜尋節點 Q 🔀 🎛 待補救 精熟 0-3a-03 110-3a-02 1-4.加入要指派給 學生的學習節點。 *點選加入後,按 鈕會呈現灰色, 任務內容會增加。 111-3b-01 取満 111-3b-02(加入

教師

-指派任務

3. 仟務:設定仟務看影 片和練習題,或只選擇 其一。

可選擇測驗對象。 步驟二: 仟務建立 2.建立任務:設定任務 (全班、多個班級、個 的名稱及時間。 別學生) 任務名稱: 對象: 讀輸入任務名稱 全班(6年1班) 個別學生(小組) 開始時間: 冬個班級 ○不設限 ● 2021/06/11 上午 09:00 課堂班級 學習扶助班 步驟三:建立任務內容 全班(6年1班) 已選擇1個節點

子節點結構	類型	移除
111-3b-01	☑ 影片/☑ 練智題/圖 動態評量/圖 互動式元件	移除

步驟四:指派小組長

4.指派小組長:選擇是 否讓該組小組長可查看 任務進度。

5.指派組內檢核單/組間 評分表。組間評分需先 設定小組長>小組管理 中可設定。

選擇小組使該組小組長可察看任務準度(非必選) 注意: 指派小组员的组别簿包含在任務對義中。 注意: 選項若為灰色代表尚未設定小組長,請先至小組管理設定。 全選

步驟五:指派組內檢核單/組間評分表(非必選)

注意: 指派的小组中、组简不可有重複的小组成員。

注意: 小組還項著為灰色代表尚未設定小組長,該組縛無法填寫評分表,請先至小組管理設定。



任務管理>任務進度





任務管理>任務進度>影片瀏覽報告





影片瀏覽報告

點擊長條,會出現相關報表





任務管理>任務進度>個人進度







點選完成率 數字, 可以看到學 生任務各項 目的進度。



班級管理>任務指派>任務進度>查看提問



討論主題						
	概念	影片	提問日期	提問者	提問主題	回覆
	1-n-02 -S01	video:1-n-02-S01	2019-07-02	蘇利文	15個10元可以換幾 個5元?	ø

可看見學生於觀看影片時提出的問題。





單元診斷測驗



教師-指派 任務

Adaptive Learning

任務的理 ▶指派任務 知識無傷學習 經濟診斷測驗 展元龄新测验 富和资金过程 1.選擇任務:單元診斷測驗

> 3.選擇卷別,點選[加 入]。

4.建立任務:設定任務 的名稱及時間。

5.指派小組長:選擇是 否讓該組小組長可查看 任務進度。





可設定本次任務代幣數量

24

任務管理>任務進度



任務管理>任務進度>班級學習狀態



節點學習狀態報表

班級學習狀態 加減應用 節點學習狀態報表》學生精熟度一覽 最後更新時間: 2020-03-09 15:57:03 即時更新報表 未測驗人數:3 。全班人數:6 年級 知識節點 待補救人數(待補救人數/施測人數) 1年級 1-a-02-S01 1-a-02-S02 1-n-06-S02 1-n-06-S03 1-n-06-S04 1-n-06-S05 1(33%)

學生精熟度一覽

班級學習狀態



滑鼠移至待補救人數百分比上,會出現未 精熟的人數名單。 (姓名-帳號) 滑鼠移至百分比上, 會出現已精熟、未 精熟的節點清單。

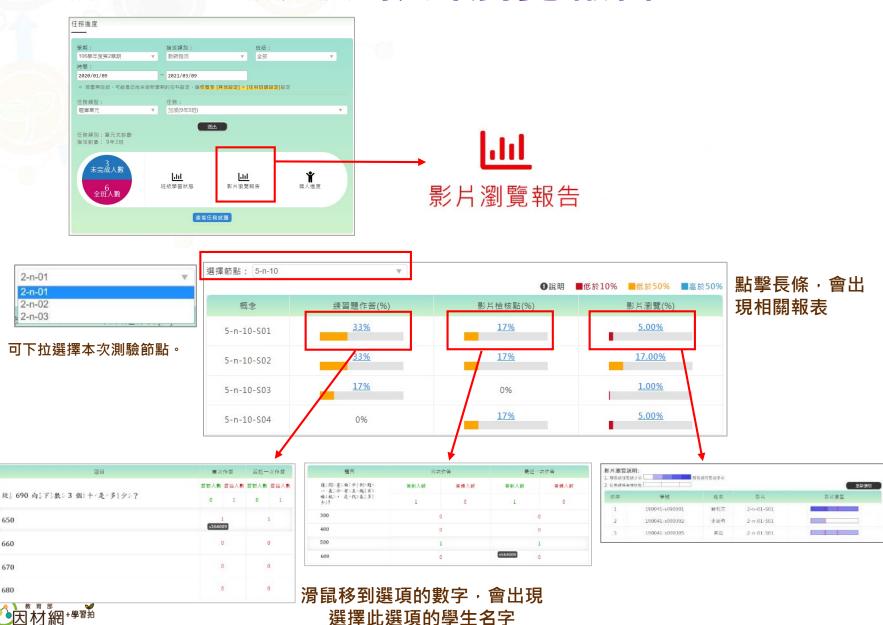


任務管理>任務進度>影片瀏覽報告

650

660

Adaptive Learning



任務管理>任務進度>個人進度







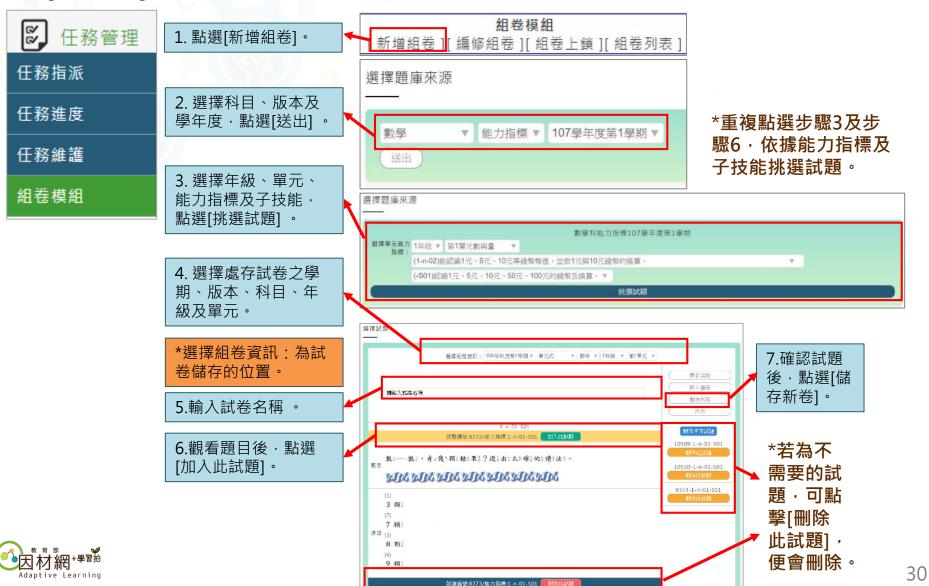


組卷模組功能

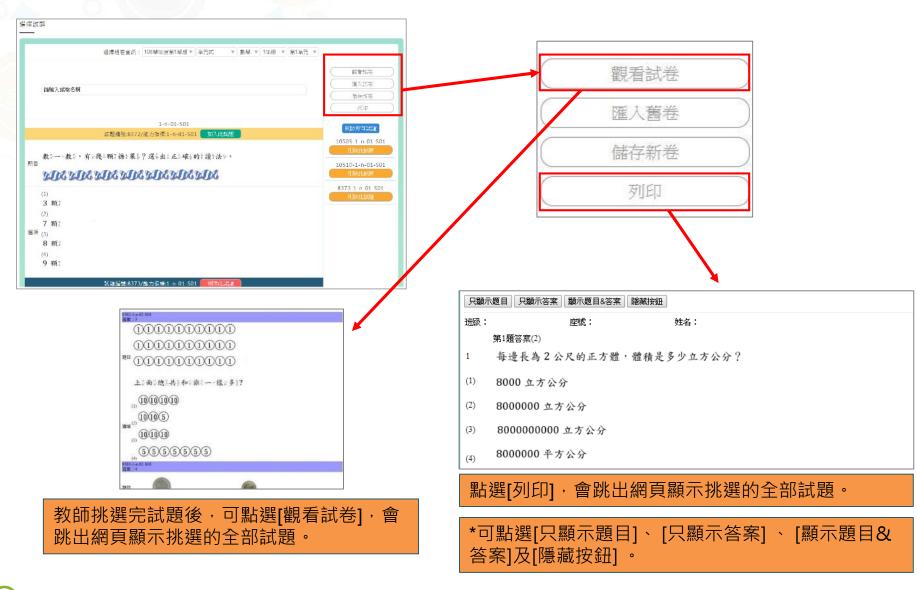


任務管理>組卷模組1

組卷模組:讓教師使用因材網的題庫建置自己的試卷,組好的卷儲存在教師帳號,上鎖後可在[單元診斷]看到及派送組好的卷。



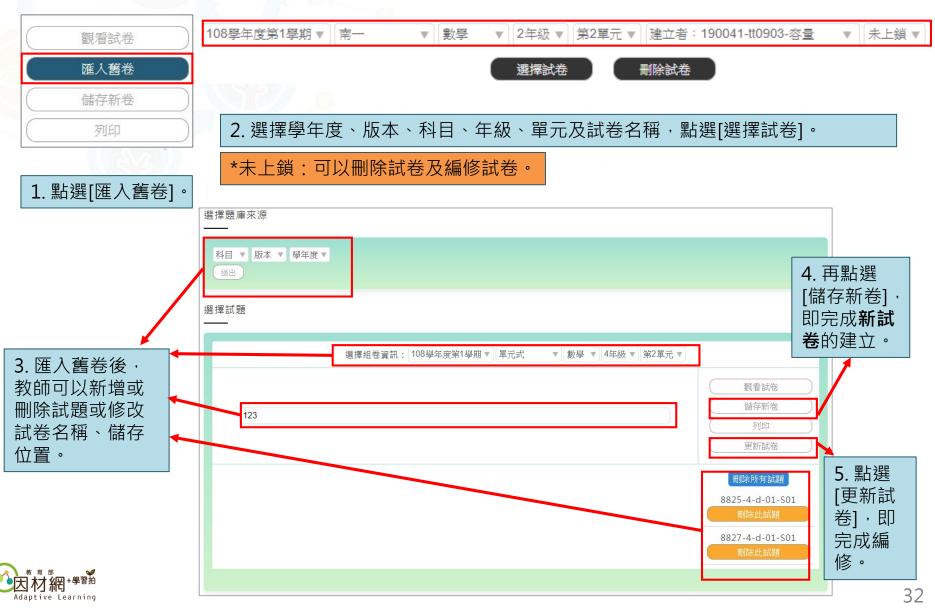
任務管理>組卷模組2





任務管理>組卷模組>新增組卷>匯入舊卷(未上鎖)

教師可匯入舊卷,作新增、刪除試題或修改試卷名稱、儲存位置。



任務管理>組卷模組>新增組卷>匯入舊卷(已上鎖)

教師可匯入舊卷,作新增、刪除試題或修改試卷名稱、儲存位置。



任務管理>組卷模組>編修試卷(未上鎖)

教師可作新增、刪除試題或修改試卷名稱、儲存位置。



任務管理>組卷模組>編修試卷(已上鎖)

教師可匯入舊卷,作新增、刪除試題或修改試卷名稱、儲存位置。

Adaptive Learning

組卷模組 1. 點選[編修組卷]。 新增組卷 | 編修組卷 | 組卷上鎖 | [組卷列表] 2. 選擇學年度、版 已上鎖(只能複製)▼ 106學年度第2學期 ▼ 數學 ▼ | 1年級 ▼ | 第9單元 ▼ | 建立者:math-做圖形-前測 康軒 本、科目、年級、 選擇試卷 ₩除試卷 單元及試卷名稱, 點選[選擇試卷]。 *已上鎖(只能複製):不可以刪除試卷,僅能匯入。 選擇題庫來源 科目 ▼ 版本 ▼ 學年度 ▼ 4. 再點選[儲 採出 存新卷],即 完成新試卷 選擇試題 的建立。 選擇組卷資訊: 108學年度第1學期▼ 康軒 ▼ 數學 ▼ 1年級 ▼ 第9單元 ▼ 3. 匯入舊卷後, 教師可以新增或 觀看試卷 做圖形-前測 刪除試題或修改 儲存新卷 列即 試卷名稱、儲存 位置。 刪除所有試題 8469-1-s-02-S01 8470-1-s-02-S01 8471-1-s-02-S02

任務管理>組卷模組>組卷上鎖

教師需要將試卷上鎖後,才可以作指派任務。

- *上鎖前請再次確認試卷內容,上鎖後不能解鎖也不能作刪除。
- 1. 點選[組卷上鎖]。
- 2.選擇科目、學年度點選[送出]。

3.選擇要上鎖之試卷 點選[執行]。



4.顯示[上鎖成功]。





任務管理>組卷模組>組卷列表



學年度	版本	年級	單元	試卷名稱	狀態
109學年度第1學期	單元式	7 年級	第2單元	二元一次	●已上鎖
108學年度第2學期	單元式	7 年級	第2單元	二元一次	▲ 已上鎖
108學年度第2學期	單元式	7年級	第2單元	整數的加減	▲ 已上鎖
108學年度第2學期	康軒	7年級	第2單元	整數的加減-卷一	■ 未上鎖
109學年度第1學期	單元式	7年級	第2單元	整數的加減	▲ 未上鎖
108學年度第2學期	單元式	7年級	第2單元	整數的加減	■已上鎖
108學年度第2學期	單元式	7年級	第2單元	整數的加減	△已上鎖
108學年度第1學期	單元式	7年級	第2單元	整數的加減	■ 未上鎖

^{*}可查看組過所有考卷的存放位置及上鎖情況。





縱貫診斷測驗





代整要額 市出り有当区代系をお



任務管理>任務進度





任務管理>任務進度>班級學習狀態





班級學習狀態

節點學習狀態報表



滑鼠移至待補救人數百分比上,會出現未 精熟的人數名單。 (姓名-帳號)

學生精熟度一覽



滑鼠移至百分比上, 會出現已精熟、未 精熟的節點清單。



任務管理>任務進度>影片瀏覽報告



任務管理>任務進度>個人進度





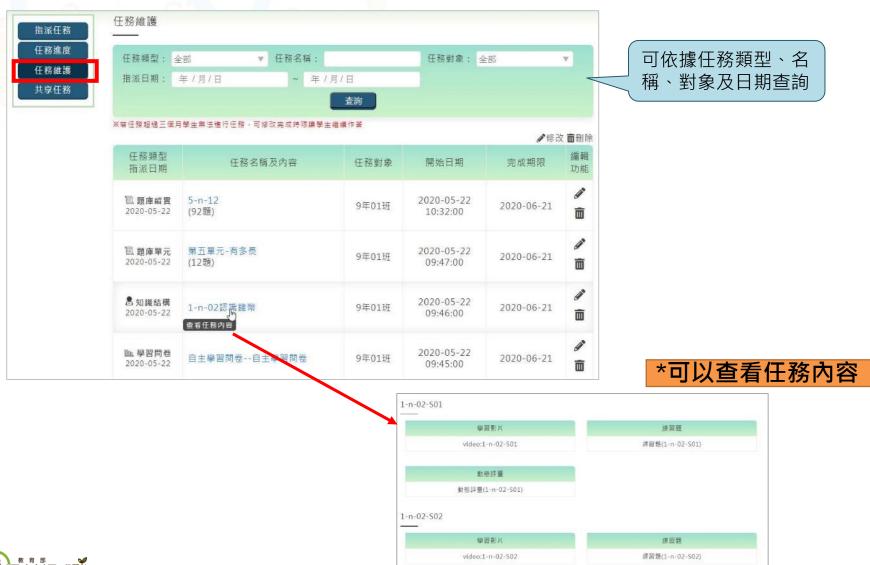




任務維護



教師-任務管理>任務維護1





教師-任務管理>任務維護2





共享任務



教師-任務管理>共享任務>校內共享

是否共享任務: ○不分享 ◎ 校內共享 ○ 私人分享

*可以讓同校老師使用



▶校內共享 私人分享 科任分享

任務類型	任務名稱	任務對象	指派日期	任務內容	指派任 務
題庫單元	1212123 (16題)	10年34 班	2021-03- 02		♣+指派
知識結構	110.03.02(二)數L6整數四則計算-1(4-n-04-S01)	6年15班	2021-03- 02		♣4指派
上 題庫單	A老師的組卷 (2題)	9年03班	2021-02- 19		♣+指派
知識結 構	五年級數學指派任務	10年32 班	2021-02- 09		♣+指派

共享任務指派

任務



介本功能僅提供共享任務查詢指派,若需管理請至任務維護直面調整



完成 取消

教師-任務管理>共享任務>私人分享



0 2020/10/21

取消

介本功能僅提供共享任務查詢指派,若需管理請至任務維護頁面調整

0 2020/11/20



(教師帳號)

使用學習扶助功能



1.教師-[學生報表]>[學習扶助]>[科技化評量]

Adaptive Learning



2.教師-依據測驗報告指派任務





提醒:停用或刪除的學生不會顯示 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □												
✔ 同時選擇多位學生 3-a-		3-a-01	3-d-01	3-n-01	3-n-02	3-n-04	3-n-05	3-n-06	3-n-07	3-n-	指派全部区	
s090301	蘇利文	0	0	0	0	0 @	0 📵	0 👵	X	0	0 2	
3030301	##112A	•	/		•						~ .	
s090302	史迪奇	0		0	0	0	0	0	0	X	0 🖍	
3030302	<u> </u>		V		•						○ ⊡	
s090303	<u> </u>	X	X	X	0	0 👵	0 🔞	0 👵	X	X	0 Z	
	2/2/16	V		V								

指派過的節點呈現灰色打勾





使用學習扶助功能

(教師帳號)



1.教師-[學生報表]>[學習扶助]>[縣市學力測驗]



Adaptive Learning

2.教師-依據測驗報告指派任務



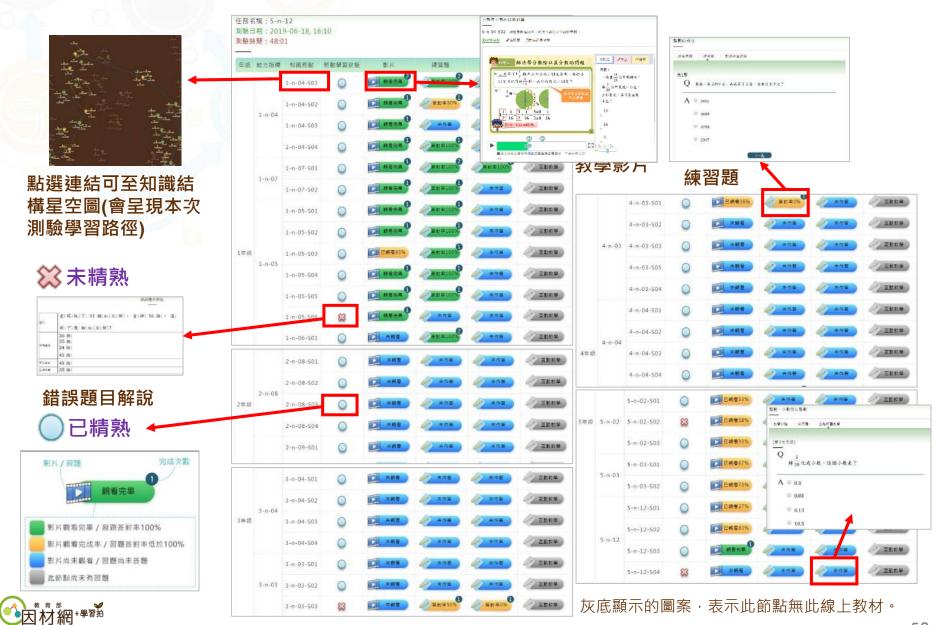


是醒:停用或刪除的學生不會顯示 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □																							
✔ 同時選擇多位學生		3-a-01		3-a-01		3-a-01		3-d	-01	3-n	-01	3-n	-02	3-n	-04	3-n	-05	3-n	-06	3-r	1-07	3-n-	指派全部区
s090301	蘇利文	0	9	0	•	0	(9)	0		0		0		0		Х	(3)	0	0 6				
3030301	##11J	V		4		(9		· ·						(Ŭ E				
s090302	中油奇	史迪奇	О		Δ	0	0		0		0		0		0	9	0	9	X	0 Z			
3030302	2.2.0			-		(9								(~ G				
s090303	<u> </u>	Χ		Χ	•	Χ		0		0		0		0		X		X	0 🖍				
	2011	V				•										(

指派過的節點呈現灰色打勾



3.測驗完畢,出現診斷報告,依據診斷報告針對學習弱點進行學習。



Adaptive Learning

縣市學力檢測考古題功能



教師-任務管理>指派任務>學力測驗考古題



教師-任務管理>任務進度

1.選擇欲查看的範圍,點選[送出]按鈕後,選擇[查看診斷報告]。



2.查看個別學生診斷報告。



107年學力檢測-3年級數學

107年學力檢測-5年級數學

測驗對象:六年一班 學生二

₿說明 提醒: 停用或刪除的學生不會顯示 範圍 5-a-02 5-n-02 5-n-03 5-n-055-n-08 5-n-015-n-06 5-n-075-n-09 指派全部区 • 0 s501001 學生一 0 🗷 • • • • • 學生二 0 📝 s501002 • • 0 0 0 s501003 **學生**三 0 📝 • • • • • • 0 0 0 s501004 0 🐼 學生四 (• • • ⊚ 0 s501005 學生五 0 18

9說明

目前狀態:全部 測驗評量 因材網子節點 能力指標 製片 練習題 診斷報告 未作答 5-n-01-S01 5-n-01-S02 未觀看 未作答 5-n-01-S03 5-n-01 請選擇 5-n-01-S04 未作答 * 未作答 5-n-01-S05 未觀看 * 未作答 5-n-01-S06

點選姓名可觀看 個別學生的診斷 報告。

5-a-03

勾選可指派任務

基本學力

測驗指標

因材網

➡ 節點狀態

N:尚未有測驗資料

3.依據測驗報告指派任務。





提醒:停用	提醒:停用或刪除的學生不會顯示 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □													
✔ 同時選擇	署多位學生	3-a-01	3-d-01	3-n-01	3-n-02	3-n-04	3-n-05	3-n-06	3-n-07	3-n-	指派全部 🗹			
s090301	蘇利文	0	0	0 🌍	0	0 @	0 🔞	0 👵	X	0	0 Z			
3030301	##\15\	•			•	ℯ								
s090302	史迪奇	0		0	0	0	0	0	0	X	0 			
5030302														
s090303	<u> </u>	X	X	X	0	0	0	0	X	X	0 🕜			
	218.112	•		•										

指派過的節點呈現灰色打勾





因材網-【問卷功能獨立使用】 新版





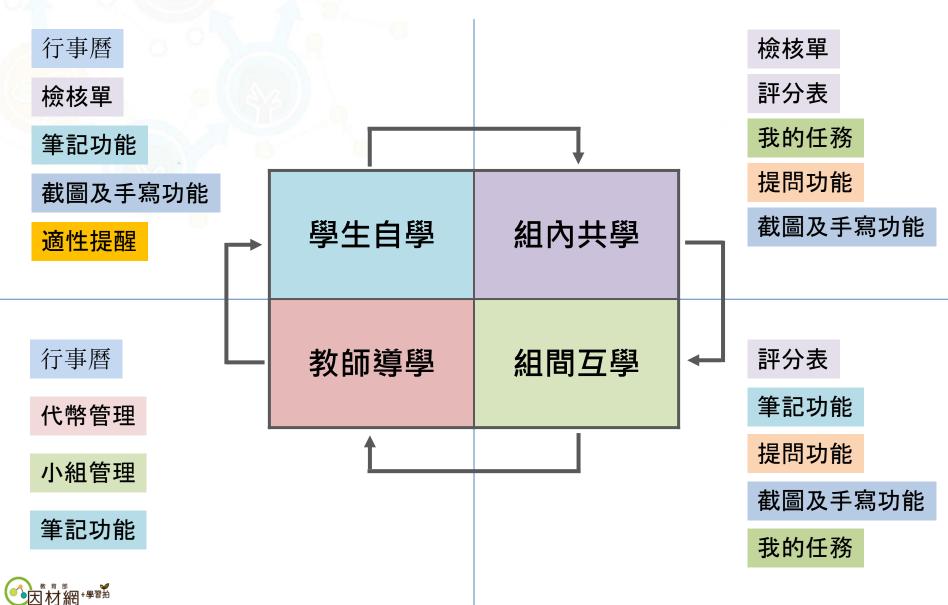
Adaptive Learning



自主學習專區



運用數位學習平臺於自主學習課堂





筆記&提問



筆記(1)

點選 自主學習專區>筆記提問,即可進入筆記提問頁面。





筆記(2)

教師的介面,與學生介面不同的地方在於 教師點選班級筆記時,可以給予代幣、推薦筆記及刪除筆記



提問(1)點選自主學習專區>筆記列表>提問,即可進入提問頁面。





提問(2)



Adaptive Learning





73

檢核單&評分表

使用SOP

- 1.在自主學習專區之維護區建立檢核單及評分表
- 2.知識結構學習任務指派中選取設定小組>選擇勾選檢核單或評分表



建立檢核單/評分表-教師(1)



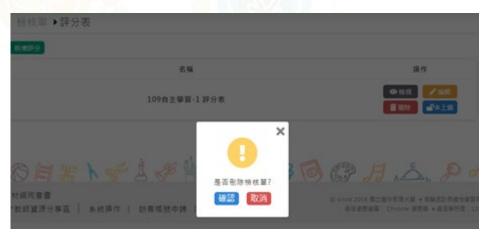
- 1.新增完後,即可在列表中看到,有檢視、編輯、刪除、上鎖的功能
- 2. "檢視" 所呈現的畫面,會與學生作答的畫面相同
- 3. "編輯"可以進行修改
- 4. "上鎖後"無法再進行編輯

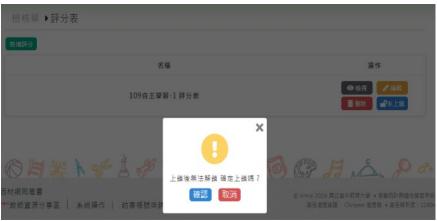


建立檢核單 / 評分表-教師(2)

"刪除"可以將該筆資料刪除











指派評分表/檢核單-教師(1)

評分表、檢核單跟**知識結構學習** 以及**小組**有關

因此在指派任務的時候,要選擇 的任務類型為知識結構學習





指派評分表/檢核單-教師(2)

對象要選擇個別學生(小組),要記得挑選小組

步驟三:任務建立

任務名稱:	對象:	
自主學習 英文科 四年級	個別學生(小組)	∀.
開始時間:	完成時限:	
○不設限 ● 2021/03/29 下午 12:04	○不設限 ● 2021/04/28 下午 11:59	
共享任務(分享任務內容):		
◉ 不分享 ○ 校內共享 ○ 私人分享		
已選擇小組: 自主學習第一組, 自主學習第二組		
已選擇名單: Janice, Felix, Ann, Raina, Freda, Dair	na	

步驟四:建立任務內容

已選擇2個節點

子節點結構	類型	移除
7-Ⅱ-2-03-02	☑ 影片/☑ 練習題/□ 動態評量/□ 互動式元件/□ 學習問卷	移除
7-Ⅱ-2-03-01	▼ 影片 / ▼ 練習題 / ■ 動態評量 / ■ 互動式元件 / □ 學習問卷	移除
7-II-2-03-02	▼ 影片 / ▼ 練習題 / □ 動態評量 / □ 互動式元件 / □ 學習問卷	移除



指派評分表/檢核單-教師(3)

步驟五:指派小組長

選擇小組使該組小組長可察看任務進度(非必選)

注意: 指派小組長的組別須包含在任務對象中。

注意: 選項若為灰色代表尚未設定小組長, 請先至小組管理設定。

✓ 全選

▼自主學習第一組

☑自主學習第二組

選擇要指派的檢核單及評分表,記得也要**指派小組長**,學生才可以填寫評分表。

指派小組組數需達2組以上,才能勾 選組間互學評分表。

步驟六:指派組內檢核單/組間評分表(非必選)

注意: 指派的小組中, 組間不可有重複的小組成員。

注意: 小組選項若為灰色代表尚未設定小組長,該組將無法填寫評分表,請先至小組管理設定。

組內共學檢核單

✔ 109自主學習-1

組間互學評分表

▼ 109自主學習-1 評分表

完成

取消



組間評分表-教師(1)檢視組內檢核單



如果教師想查看有關評分表及檢核單的填寫情形,或更詳細的內容,

可以到任務管理 > 任務進度 > 個人進度查看



組間評分表-教師(2)檢視 組內檢核單 教師可以透過評分表及檢核單的填寫情形

教師可看見未 完成人數

任務:

平均節點精熟度只有知識結構的任務會顯示, <mark>縱實與單元任務</mark>的節點狀態, 請到任務進度的班級學習狀態頁面查看 平均節點精熟度計算 = 節點通過學生數 / 有做過測驗的學生數。

任務內容	完成期限	任務節點	平均節點精 熟度	未測驗	完成率(%)
		8-II-2-03-01	0%	6人	
自主學習 英語科 四年級	2021-04-28	8-II-2-04-02	0%	6人	그는 # 이 / 스탠 6 / (09/)
		檢核單 - 109自主學習-1	-	0人	已完成 0人/ 全班 6人(0%)
		評分表 - 109自主學習-1 評分表	-	0組	

進度:

任務完成度說明:若學生在「該任務指派前」即已完成相關的影片和練習題,則任務狀態會自動更新為「已完成」。

班級	座號	學生	任務完成率(點擊可查看詳情)	檢核單
4年5班	1號	Janice	<u>33%</u>	❤️已完成
4年5班	2號	Felix	33%	❤️已完成
4年5班	3號	Ann	33%	❤️已完成
4年5班	4號	Raina	33%	❤️已完成
4年5班	5號	Freda	<u>50%</u>	❤️已完成
4年5班	6號	Daina	50%	❤️已完成



學生個人任務完成率, 評分表及檢核單列入任務項目計算任務完成率

組間評分表-教師(1)檢視

任務:

平均節點精熟度只有知識結構的任務會顯示, <mark>縱實與單元任務</mark>的節點狀態, 請到任務進度的班級學習狀態頁面查看。 平均節點精熟度計算 = 節點通過學生數 / 有做過測驗的學生數。

任務內容	完成期限	任務節點	平均節點精 熟度	未測驗	完成率(%)
		8-Ⅲ-2-03-01	0%	6人	
自主學習 英語科 四年級	2021-04-28	8-II-2-04-02	0%	6人	그는데 이 / 스탠 6 / (00/)
	2021-04-28	檢核單 - 109自主學習-1	-	0人	已完成 0人/ 全班 6人(0%)
		評分表 - 109自主學習-1 評分表	-	0組	

進度:

任務完成度說明:若學生在「該任務指派前」即已完成相關的影片和嫌習題,則任務狀態會自動更新為「已完成」。

	全部組別皆完成評分,此表分數為最終結果!				
	● 1.點擊小組名稱即可看	詳細作答內名	齊!2 表示	尚未被評分!	
題號	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	配分	自主學習 第一組	自主學習 第二組	
1	能先介紹自己的組別、姓名	4	3	4	
2	分享時聲音大小、時間控制是否合宜 (4分鐘)?	4	3	4	
3	能介紹學習單所搭配使用的領域、因材網的知識節點、學習內容	2	2	2	
4	能利用WQSA、鷹架六法介紹自學學習單設計的內容	2	2	2	
5	能簡易說明組內共學檢核單的共學任務內容	4	2	3	
6	能說明組間互學評分表的評分項目	4	2	2	
	總分	20	14	17	
		班級平均	15	5.5	

民成率(點擊可宣看評情)	檢核單
<u>33%</u>	❷已完成
<u>33%</u>	❷已完成
<u>33%</u>	❤️已完成
<u>33%</u>	❤️已完成
<u>33%</u>	❷已完成
<u>33%</u>	❤️已完成

點選該**評分表**會顯示 各組細項得分、各組 平均得分及全班平均



109自主學習-1 評分表

組間評分表-教師(2)檢視

點選小組可以看到各 109自主學習-1 評分表 組的評分內容 全部組別皆完成評分,此表分數為最終結果! ① 1.點擊小組名稱即可看詳細作答內容!2. - 表示尚未被評分! 評分標準 題號 1 能先介紹自己的組別、姓名 2 分享時聲音大小、時間控制是否合宜 (4分鐘)? 4 3 能介紹學習單所搭配使用的領域、因材網的知識節點、學習內容 能利用WOSA、鷹架六法介紹自學學習出的計算的 109自主學習-1 評分表 5 能簡易說明組內共學檢核單的共學任務 評分對象:自主學習第一組 ★ 為得分 6 能說明組間互學評分表的評分項目 ✓ 已送出評分 題號 評分標準 得分 ✔ 自主學習第 *** 1 能先介紹自己的組別、姓名 *** 2 分享時聲音大小、時間控制是否合宜 (4分鐘)? 6 作答小組 自主學習第二組 3 能介紹學習單所搭配使用的領域、因材網的知識節點、學習內容 Daina Felix 4 能利用WOSA、鷹架六法介紹自學學習單設計的內容 Raina * * * * 5 能簡易說明組內共學檢核單的共學任務內容 * * * * 6 能說明組間互學評分表的評分項目

已送出評分,僅供檢視!



組內檢核單-教師

109自主學習-1

你的總得分:25分/全班平均總得分:19

任務:

平均節點精熟度只有知識結構的任務會顯示, 縱實與單元任務的節點狀態, 請到任務 平均節點精熟度計算 = 節點通過學生數 / 有做過測驗的學生數。

任務內容	完成期限	任務節點	
自主學習 英語科 四年級	2021-04-28		8-П-2-03-01
		8-П-2-04-02	
		2021-04-20	檢核單 - 109自主學習-1
		評分表 - 109自主學習-1 評分表	

檢查確認	題號	評分標準	得分
是	1	學習單有呈現領域、學習內容、學習目標、因材網影片	5
是	2	能確實依據因材網WQSA呈現自學學習單內容	3
是	3	學習單設計符合提供鷹架的六個方法	4
是	4	能根據學生自學結果,找出學生難處,設計組內共學檢核單	4
是	5	組間互學評分表涵蓋學習重點與適當的分享溝通方式	4
是	6	自主學習滿意度	5
其他建議			11

已完成檢核單,僅供檢視!

進度:

任務完成度說明:若學生在「該任務指派前」即已完成相關的影片和練習題,則任務狀態會自動更新為「已完成」。

班級	座號	學生	任務完成率(點擊可查看詳情)	檢核單
4年5班	1號	Janice	<u>33%</u>	✔已完成
4年5班	2號	Felix	<u>33%</u>	❷已完成
4年5班	3號	Ann	<u>33%</u>	❷已完成
4年5班	4號	Raina	<u>33%</u>	❷已完成
4年5班	5號	Freda	<u>33%</u>	❷已完成
4年5班	6號	Daina	<u>33%</u>	❷已完成

點選檢核單<mark>已完成</mark>

可顯示該學生作答內容

Adaptive Learning



座號速編



教師>座號速編





確認修改



小組管理



教師

Step1. 班級管理>小組管理





教師

Step2. 選擇[新增學生小組]或[加入已有的小組]

X 小組管理 請填入小組名稱並勾選要加入的成員 小組名稱 角色設定 新増小組 9年3班 □ 50號 吳小臻 □ 20號 吳小臻 2號 蘇利文 □ 1號 史迪奇 □ 3號 茱蒂 4號 尼克 6號 米奇 □ 7號 米妮 □ 8號 辛巴 □ 9號 娜娜 ■ 19號 s090330 □ 10號 尼莫 □ 12號 學生12 □ 13號 學生13 □ 14號 學生14 □ 15號 學生15 □ 16號 學生16 □ 17號 學生17 18號 學生18 □ 19號 學生19 □ 20號 學生20 ☐ 95號 s090321 □ 36號 教育雲同學1 □ 1號 林林林 □ 40號 V測試學扶1 □ 1號 林林林霖 ☐ 41號 V測試學扶2 □ 42號 V測試學扶3 ☐ 43號 V測試學扶4 □ 40號 九年三班40號 □ 41號 九年三班41號 □ 42號 九年三班42號 ─ 99號 s090399 □ 1號 王小明 □ 31號 王小明1 □ 32號 王小銘



小組管理

新增小組 角色設定





31號 王小明1

□ 32號 王小銘

教師

Step3. 點選欲指派小組長的組別做指派



*一組僅能選擇一位小組長



教師

Step4. 任務指派

知識結構學習

縱貫診斷測驗

📜 單元診斷測驗

素養導向試題

學力檢測考古題

核心素養評量

問卷

可選擇是否要讓小組長 可查看任務進度

109學年度 ▼ 科目: 請選擇 ▼ 版本:無 ▼ 年級:無 ▼ 單元:無 ▼ 診斷測驗(卷別) 請點選加入按鈕 題數 請選擇上方版本/單元等條件,過濾診斷測驗卷別 步驟二:任務建立 任務名稱: 對象: 請輸入任務名稱 全班(9年3班) Ψ 開始時間: 完成時限: ○不設限 ● 2021/06/12 上午 09:38 ○不設限 ● 2021/07/12 下午 11:59 步驟三:建立任務內容 適性診斷測驗 題數 移除 請點選測驗加入按鈕增加任務內容 步驟四:指派小組長 選擇小組使該組小組長可察看任務進度(非必選) 注意: 指派小组長的組別須包含在任務對象中。 注意: 選項若為灰色代表尚未設定小組長,請先至小組管理設定。 □ 0401測試小組1 ■ 0401測試小組2 更多設定

步驟一:建立任務類型





小組管理-分組功能(1)

教師可以依需求將班上學生分組並指派角色



小組管理-分組功能(2)教師可以依需求將班上學生分組並指派角色



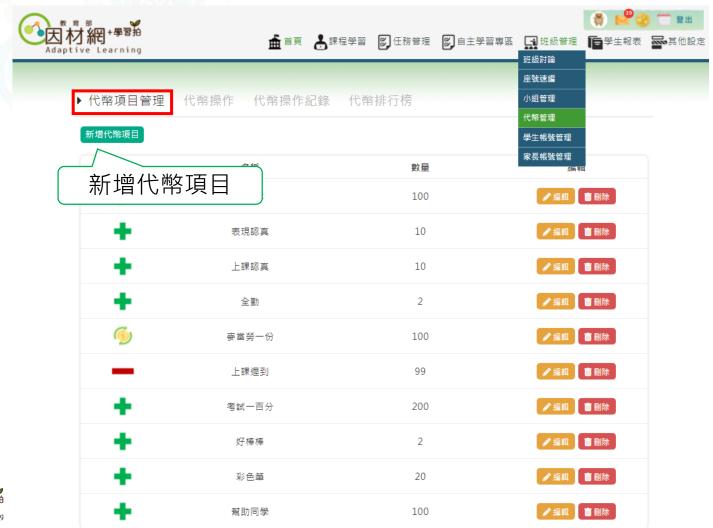
小組管理-分組功能(3) 教師可以依需求將班上學生分組並指派角色





代幣管理











代幣項目管理

代幣操作

代幣操作紀錄

代幣排行榜

操作代幣紀錄

○時間 ○學生姓名 ○原因 ○動作 ○數量

提醒:這邊只會呈現2018/08/31以後的代幣紀錄。

可查詢學生代幣紀錄

時間	學生	原因	動作	數量
2021-05-11 19:43:24	蘇利文	0.0	增加	+1000
2021-04-25 10:48:47	朔B朔B	歸零	重置	-33
2021-04-15 10:06:27	林林林	認真上課	增加	+7
2021-04-15 10:06:27	史迪奇	認真上課	增加	+7
2021-04-15 10:06:27	林林林霖	認真上課	增加	+7
2021-04-15 10:06:27	王小明	認真上課	兌換	-0
2021-04-15 10:06:27	蘇利文	認真上課	兌換	-0
2021-04-15 10:06:27	茱蒂	認真上課	兌換	-0
2021-04-15 10:06:27	尼克	認真上課	兌換	-0
2021-04-15 10:06:27	米奇	認真上課	兌換	-0



10筆 ▼ / 第1頁 ▼ 共180頁

代幣操作紀錄 ▶ 代幣排行榜 代幣項目管理 代幣操作 選擇代幣統計方式: ◉ 依學期 ○依日期區間 ○歸零後代幣數量 輸入搜尋條件 109學年度 第2學期 ▼ 班級: 9年3班 ▼ 搜尋 可察看學生代幣排行 9年3班 2021/2/01~2021/7/31 1 代幣說明 擁有代幣 總獲得代 全部代幣 班級◆ 姓名 座號◆ 完成任務◆ 獎懲紀錄 數量◆ 幣數● 異動紀錄 蘇利文 9年3班 2 0 35986 41 查看 查看 史迪奇 9年3班 1 207 1494 11 查看 查看 米妮 9年3班 7 252 2072 0 查看 查看

267

1987

0



尼莫

9年3班

10

查看

查看



學生帳號管理



教師>學生帳號管理





家長帳號管理



教師>家長帳號管理





教師>家長帳號管理

班級討論 座號速編

小組管理

代幣管理

學生帳號管理

家長帳號管理



座號	學生	家長姓名	身分	帳號
			家長	
1	中油杏	莉蘿家長	家長	
1	1 史迪奇 -	Inspirit	家長	
		紫紫1	家長	
		適性教學平臺-因材網	家長	ai.ntcu.edu@mail.ntcu.edu.tw
2	蘇利文		家長	
2	無心又		家長	
		適性全國	家長	ai.ntcu.edu@gmail.com



因材網-教師帳號功能

學生報表



學習扶助-科技化評量



教師>學習扶助>科技化評量



(2) 科技化評量 圖示說明



N:尚未有測驗資料

學習扶助-縣市學力檢測



教師>學習扶助>縣市學力檢測



杳詢

- ▼因材網圖例
- (依學生精熟度變動)
- 未測驗待補救
- ⋒ 結孰
- ▼縣市學力檢測 圖例

(顯示首次匯入結果) (顯示首次匯入結果)

- O:所有試題通過
- X:所有試題未通過
- △:部分試題未通過
- N:尚未有測驗資料

(2) 縣市學力檢測圖示說明





各班學習時數



教師>各班學習時數



109學年度第2學期 9年級 3班 2021-05-28 ~ 2021-06-04 數學

*時間單位(時:分:秒)/登入停留時數非即時更新(凌晨更新前一日的數據)

年級	班級	座號	姓名	任務進行中	任務完成	任務未完成	影片瀏覽	練習題測驗	單元測驗	縱貫測驗	動態評量測驗	使用總時數	登入停留時數
9	3	1	史迪奇	23	5	2	00:00:00	00:00:00	00:00:53	00:01:29	00:00:00	00:02:22	00:18:02
9	3	1	林林林	34	0	2	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
9	3	1	林林林	34	0	2	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
9	3	1	王小明	33	0	2	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
9	3	2	蘇利文	22	5	1	00:38:36	00:00:00	00:01:35	00:00:00	00:00:16	00:40:27	03:34:13
9	3	3	茱蒂	35	0	2	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
9	3	4	尼克	34	0	2	00:04:43	00:04:50	00:00:00	00:00:00	00:03:44	00:13:17	00:48:21
9	3	6	米奇	35	0	2	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
9	3	7	米妮	34	1	2	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:26:53



各班學習狀態



教師>各班學習狀態





匯出任務作答



教師>學生報表>匯出任務作答

Adaptive Learning







核心素養診斷



教師>學生報表>核心素養診斷

- 核心素養報表
 - 合作問題解決報表
 - 全球素養報表



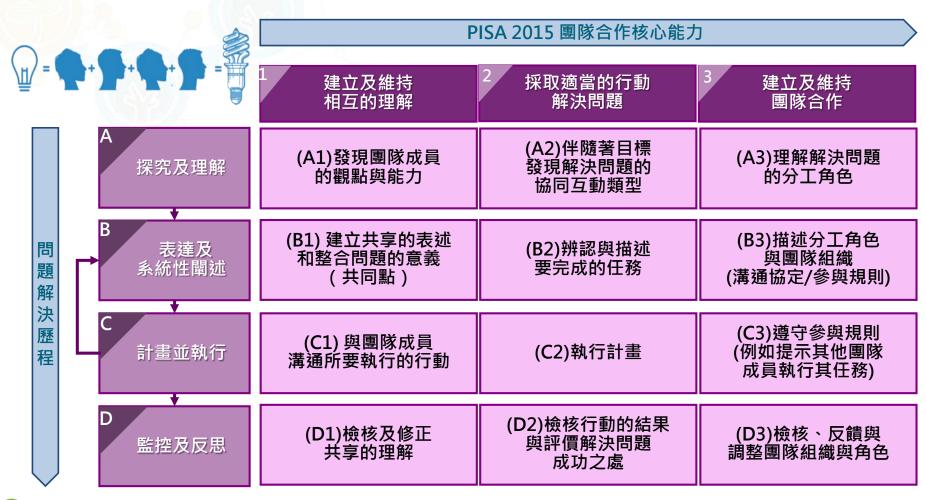


點擊雷達圖說明





PISA 2015合作問題解決 (CPS)評量內涵





問題解決核心能力雷達圖



1.0~0.8:精熟

0.8~0.5:基礎

0.5以下: 待加強

(3) 建立及維持團隊合作

(2) 採取適當的行動解決問題

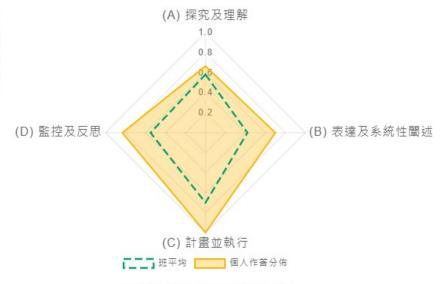
班平均 個人作答分佈

問題解決核心能力雷達圖

問題解決核心能力表現

素養	黑白球	素養平均表現	
(1) 建立及維持相互的理解	0.778 (基礎)	0.778 (基礎)	
(2) 採取適當的行動解決問題	0.720 (基礎)	0.720 (基礎)	
(3) 建立及維持團隊合作	1.000 (精熟)	1.000 (精熟)	
單元平均表現	0.813 (精熟)	0.813 (精熟)	

團隊合作核心能力雷達圖



團隊合作核心能力雷達圖

1.0~0.8:精熟

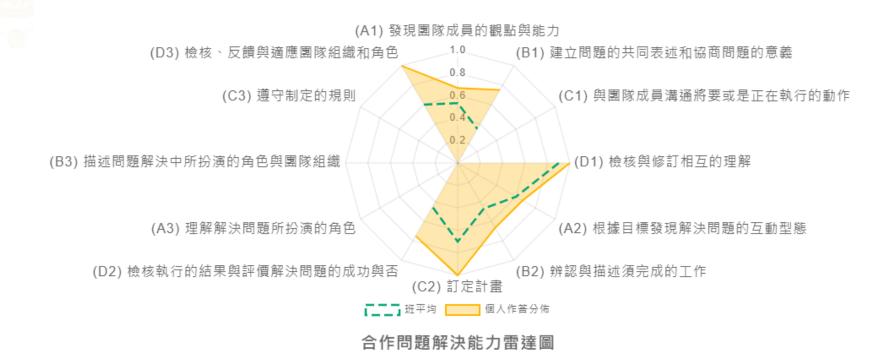
0.8~0.5:基礎

0.5以下: 待加強

團隊合作核心能力表現

素養	黑白球	素養平均表現
(A) 探究及理解	0.667 (基礎)	0.667 (基礎)
(B) 表達及系統性闡述	0.700 (基礎)	0.700 (基礎)
(C) 計畫並執行	1.000 (精熟)	1.000 (精熟)
(D) 監控及反思	0.833 (精熟)	0.833 (精熟)
單元平均表現	0.813 (精熟)	0.813 (精熟)

教師>學生報表>核心素養診斷>雷達圖說明合作問題解決能力雷達圖



0.5以下:待加強

1.0~0.8: 精熟

0.8~0.5:基礎



教師>學生報表>核心素養診斷>雷達圖說明 合作問題解決能力表現

素養	黑白球	素養平均表現
(A1) 發現團隊成員的觀點與能力	0.667 (基礎)	0.667 (基礎)
(B1) 建立問題的共同表述和協商問題的意義	0.750 (基礎)	0.750 (基礎)
(C1) 與團隊成員溝通將要或是正在執行的動作	無	無
(D1) 檢核與修訂相互的理解	1.000 (精熟)	1.000 (精熟)
(A2) 根據目標發現解決問題的互動型態	0.667 (基礎)	0.667 (基礎)
(B2) 辨認與描述須完成的工作	0.667 (基礎)	0.667 (基礎)
(C2) 訂定計畫	1.000 (精熟)	1.000 (精熟)
(D2) 檢核執行的結果與評價解決問題的成功與否	0.750 (基礎)	0.750 (基礎)
(A3) 理解解決問題所扮演的角色	無	無
(B3) 描述問題解決中所扮演的角色與團隊組織	無	無
(C3) 遵守制定的規則	無	無
(D3) 檢核、反饋與適應團隊組織和角色	1.000 (精熟)	1.000 (精熟)
單元平均表現	0.813 (精熟)	0.813 (精熟)

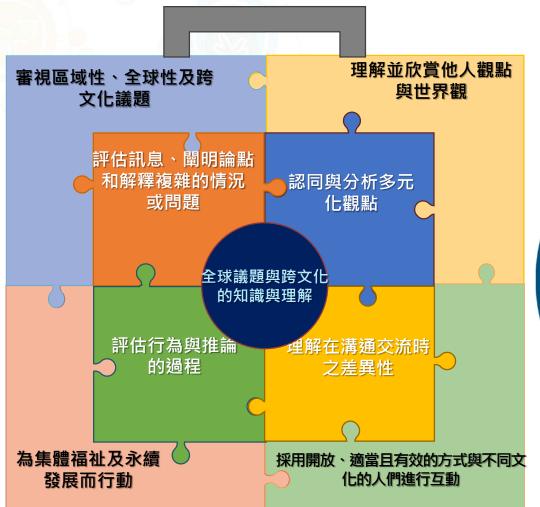
1.0~0.8:精熟

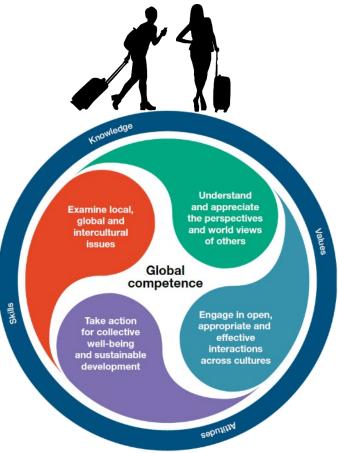
0.8~0.5:基礎

0.5以下: 待加強



PISA 2018 全球素養(GC)評量維度



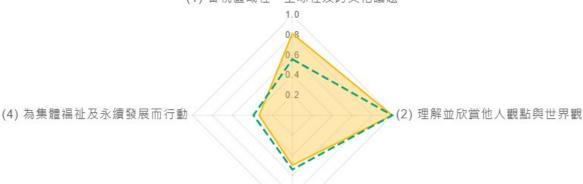


資料來源: Preparing Our Youth for a Better World: OECD PISA Global Competence Framework Launch(12 December, 2017).



全球素養雷達圖





(3) 採用開放、適當且有效的方式與不同文化的人們進行互動

班平均 個人作答分佈

全球素養雷達圖

1.0~0.8:精熟

0.8~0.5:基礎

0.5以下: 待加強

全球素養能力表現

素養	全球暖化的危機與省思	素養平均表現
(1) 審視區域性、全球性及跨文化議題	0.818 (精熟)	0.818 (精熟)
(2) 理解並欣賞他人觀點與世界觀	1.000 (精熟)	1.000 (精熟)
(3) 採用開放、適當且有效的方式與不同文化的人們	0.500 (基礎)	0.500 (基礎)
(4) 為集體福祉及永續發展而行動	0.333 (待加強)	0.333 (待加強)
單元平均表現	0.663 (基礎)	0.663 (基礎)

教師>其他設定





教師>其他設定





因材網

https://adl.edu.tw



各領域連絡方式

全國推動:04-2218-1033(操作)、04-2218-1097(操作)、04-2218-1110(帳號),

ai.ntcu.edu@mail.ntcu.edu.tw

數學領域(國中小): 04-2218-1048 · adap.math@gmail.com

國語文領域(國中小): 04-2218-3103, lan@gm.ntcu.edu.tw

自然科學領域(國中小): 03-4227151#35454, ncu35453@g.ncu.edu.tw

英語文領域(國中小):04-2218-3955 · lynnzero@mail.ntcu.edu.tw

數學領域(高中): 02-7749-6581 · <u>kinhanglei16@gmail.com</u>

國語文領域(高中): 04-2218-1114 · lanlle@mail.ntcu.edu.tw

英語文領域(高中):04-7232-105#2548、2549, miachen@cc.ncue.edu.tw



為了孩子,用就對了!



Thanks for Your Attention

