

第三 & 四班群

自然組 選班群經驗分享

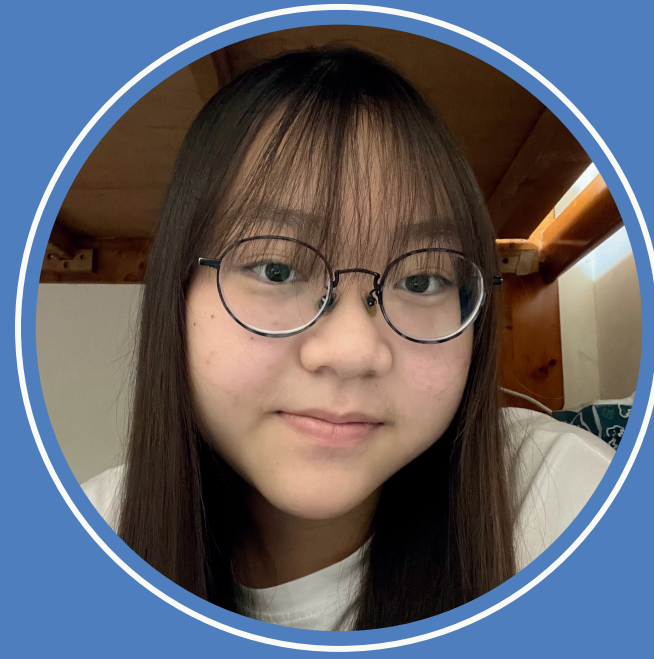
PRESENTED BY 洪禎穗 吳沂蓁 賴品妍

第三 & 四班群

ABOUT US



214 賴品妍
第四班群



209 洪禎穗
第三班群



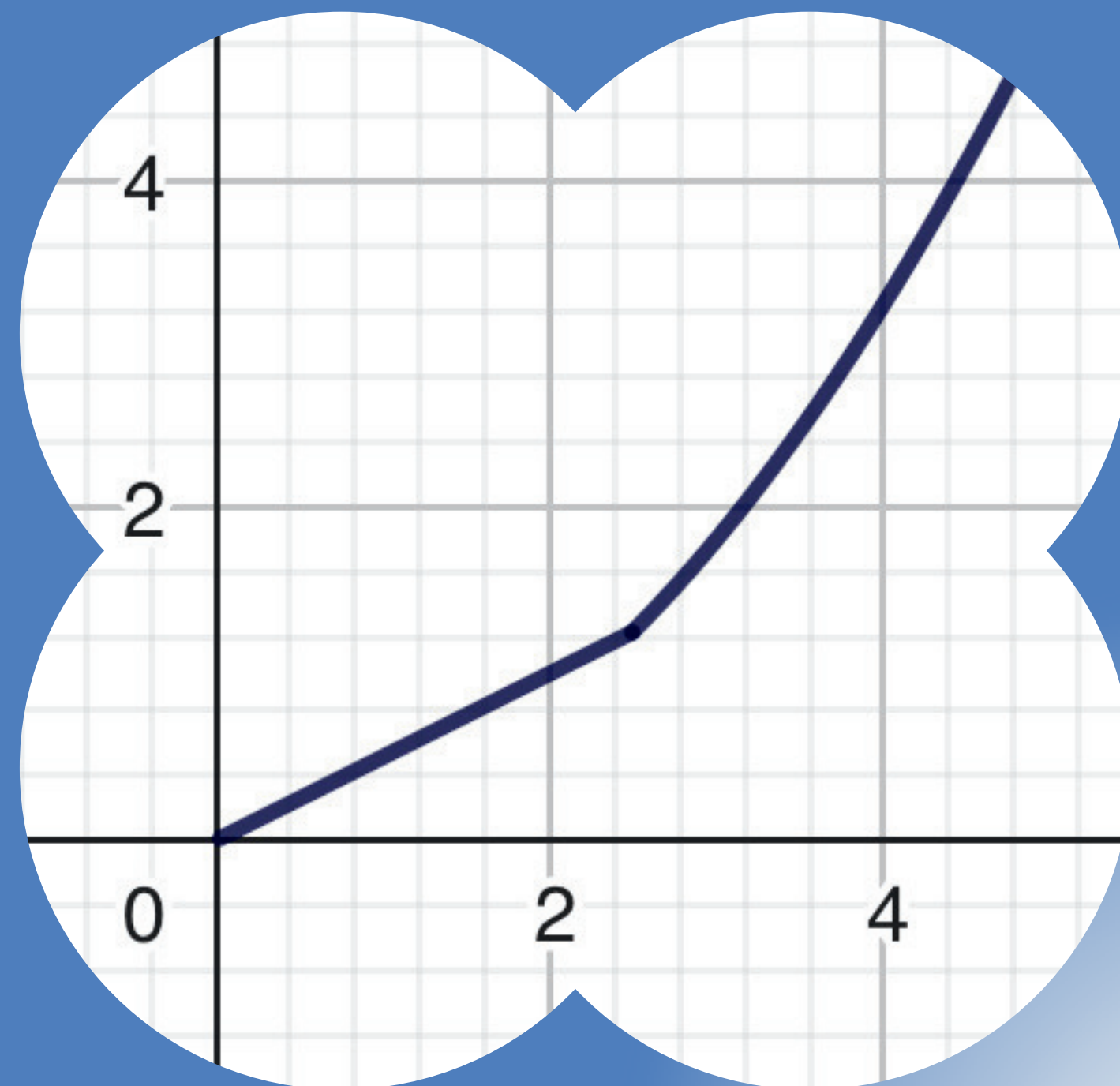
211 吳沂蓁
第四班群

Q&A
QR code



如果選了第三班群最可能遇到的問題...

- 班上大部分人都是理科電神
- 班上男女比例不均
- 自然難度會急遽飆升



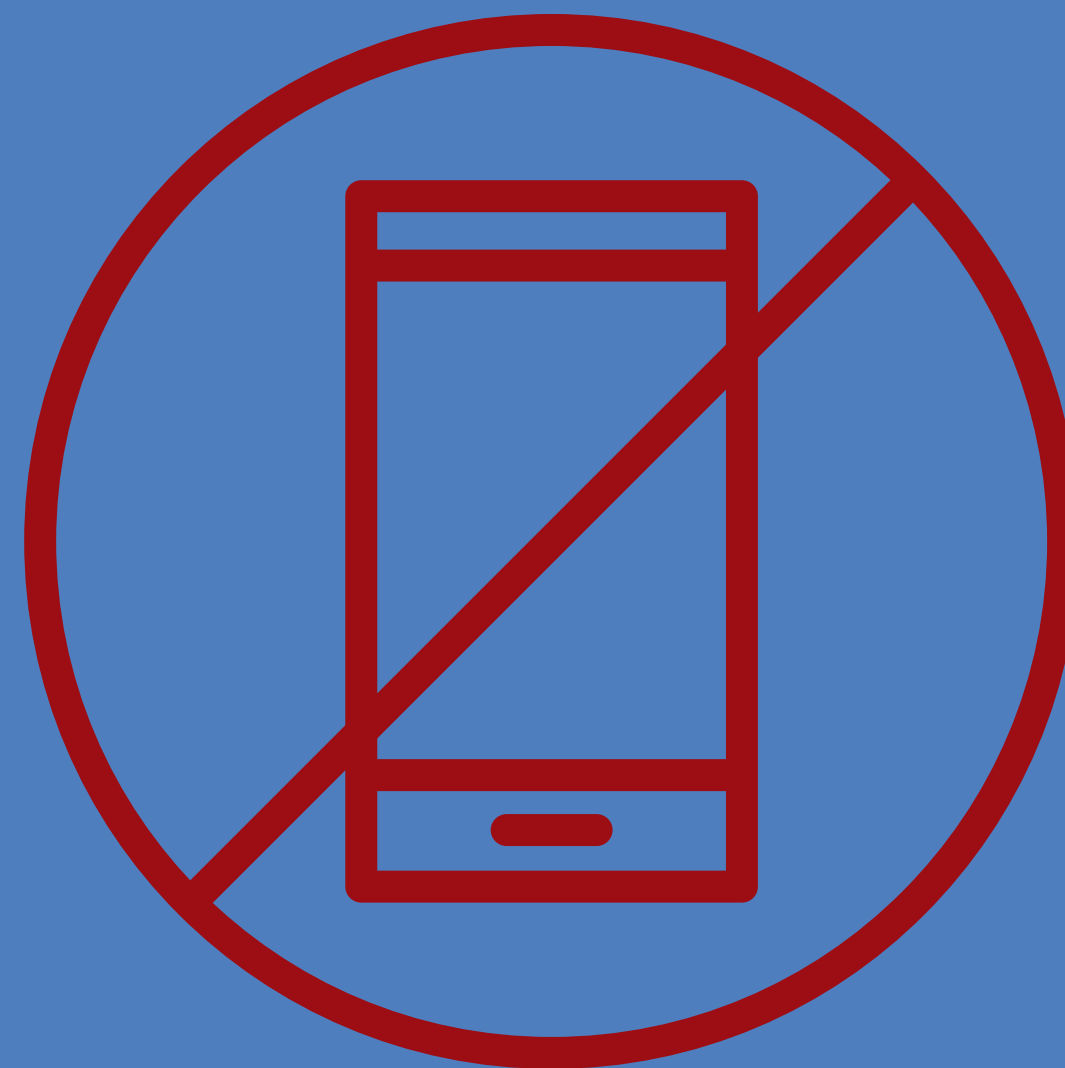
如果選了第四班群最可能遇到的問題...

- 時間不夠用
- 比較辛苦



到了高二該如何學習？

- 上課認真聽（自制力）
- 弱科每天練習
- 確實做到訂正
- 安排自己的時間規劃



如何時間分配？ PS.也可以將一週進度一同規劃

10/15(五)	11/16(六)	11/17(日)	11/18(一)	範圍	11/22(五)	11/23(六)	11/24(日)
化習 2-4 化講 3-2 <u>物講 1-1, 1-2</u> 志叔 宏物	化習 3-1 化講 3-2 物講 1-2 1-3 宏物 志叔 民 生物 3-2 講義 公民 英雜 11/1	化學 2-4, 3-2 生 3-1, 3-2 物講 1-3 訂正 叔講 英雜 宏物	國文 物理卷 <u>宏物</u> <u>志叔</u> 英雜 叔講 英雜 載不出來	國課 孟子 國補危 英雜、英屬 翻譯本 宏法本 叔講、志叔 寫講 X2 物理 宏物 化習 理化 化講 理化 生物 3-1, 3-2 公民 13, 14	英雜補 +2 英屬、翻 志叔 物講 民 混閱	P x 3 民 翻 民講 13 宏物 民補 2-4 化講 3-1, 3-2 証考卷 物講 物講 宏物 3-1, 3-2 國課補 志叔	P x 3 民 <u>宏英卷</u> 民 物講 化講 宏物 叔講 國課

將要唸的列出來，完成後逐一劃掉

三四班群的差異

三班群

高三有地科

高二有音樂課

一天第八節課為自

習和國文輪流

物理課多一節

四班群

高二 三有生物

一天第八節課為物

理國文輪流

皆有化學與物理課

沒有社會探究與實作

但有自然探究

*英文課比社會組少一節

三四班群的差異

三班群

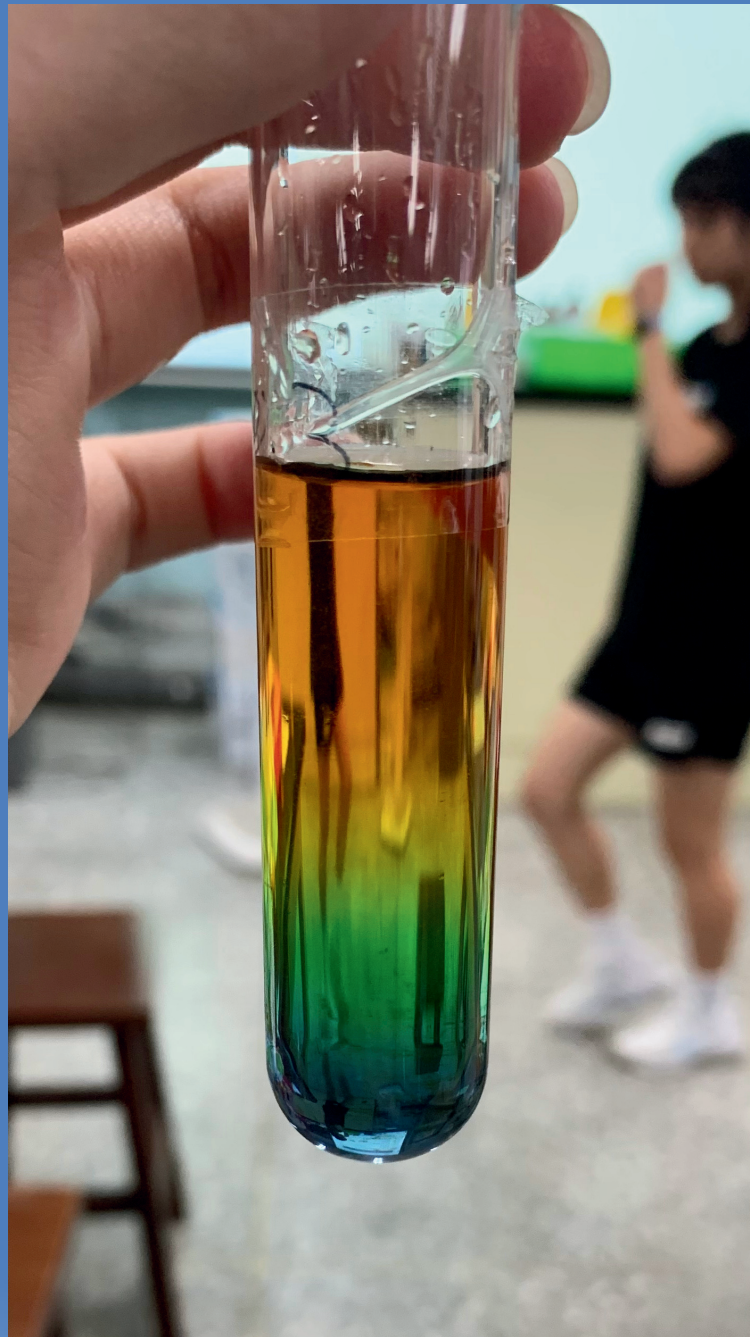
	陳瑋岳	陳瑋岳	沈素貞	林冠瑋	蘇于庭	08:50	節	
	體育 沈素貞	彈性學習 時間	美術 (兼) 郭于嘉	歷史 陳璟綸	公民與社 會 劉柔萱	09:00 }	第二 節	上午
	英語文 (兼) 林冠瑋	音樂 曾芝穎	專題研究	數學A 陳瑋岳	生活科技 李家賢	09:50 }	第三 節	
	選修物 理-力學 二與熱學 劉几華	選修物 理-力學 二與熱學 劉几華	彈性學習 時間	選修化 學-物質 構造與反 應速率 (兼) 簡秀娟	生活科技 李家賢	10:10 }	第四 節	
	彈性學習 時間 劉几華	公民與社 會 劉柔萱	英語文 (兼) 林冠瑋	國語文 蘇于庭	歷史 陳璟綸	11:00 }	第五 節	
	團體活動 時間 劉几華	國語文 蘇于庭	物理-探 究A 劉几華	國語文 蘇于庭	健康與護 理 (兼) 張湘凌	13:10 }	第六 節	
	團體活動 時間	英語文 (兼) 林冠瑋	物理-探 究A 劉几華	數學A 陳瑋岳	選修化 學-物質 構造與反 應速率 (兼) 簡秀娟	14:00 }	第七 節	下午
		化學(輔) (輔) 簡秀娟	國文(輔) (輔) 蘇于庭	物理(輔) (輔) 劉几華	數學(輔) 陳瑋岳	15:10 }	第八 節	
						16:00 }	第九 節	

四班群

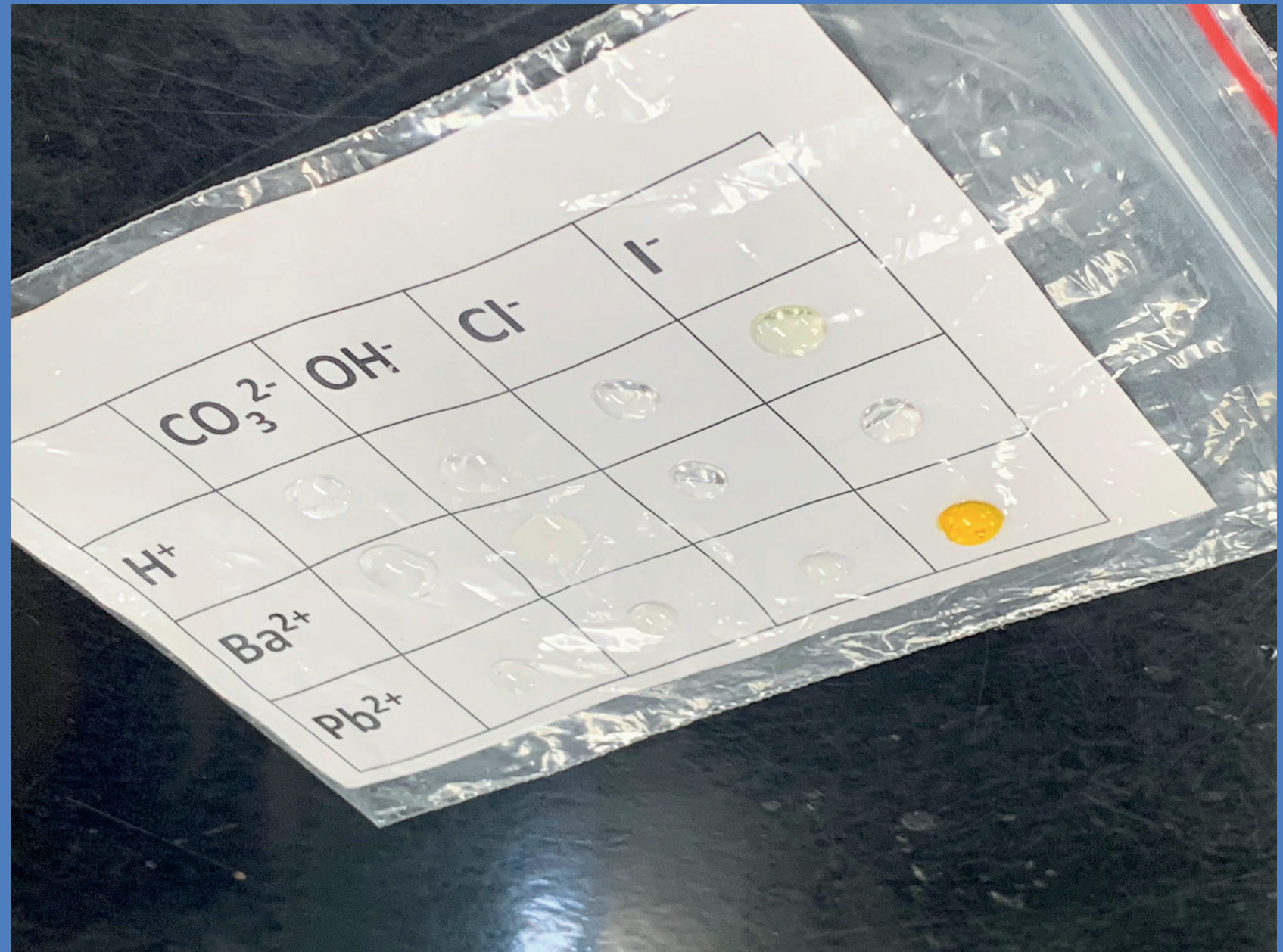
	彈性學習 時間 黃兆禾	體育 沈素貞	選修生 物-動物 體的構造 與功能 簡湘誼	體育 (兼) 沈素貞	數學A 黃兆禾	13:10 }	第五 節	
	團體活動 時間 黃兆禾	英語文 葉惠真	英語文 葉惠真	選修化 學-物質 構造與反 應速率 王雅玲	數學A 黃兆禾	14:10 }	第六 節	
	團體活動 時間	健康與護 理 (兼) 張湘凌	公民與社 會 黃梓瑄	選修物 理-力學 二與熱學 (兼) 陳俞安	英語文 葉惠真	14:00 }	第七 節	下午
		國文(輔) (輔) 陳鈺泯	化學(輔) (輔) 王雅玲	數學(輔) (輔) 黃兆禾	生物(輔) (輔) 簡湘誼	15:10 }	第八 節	
						16:00 }	第九 節	

✦ 第三 & 四班群

自然探究-化學



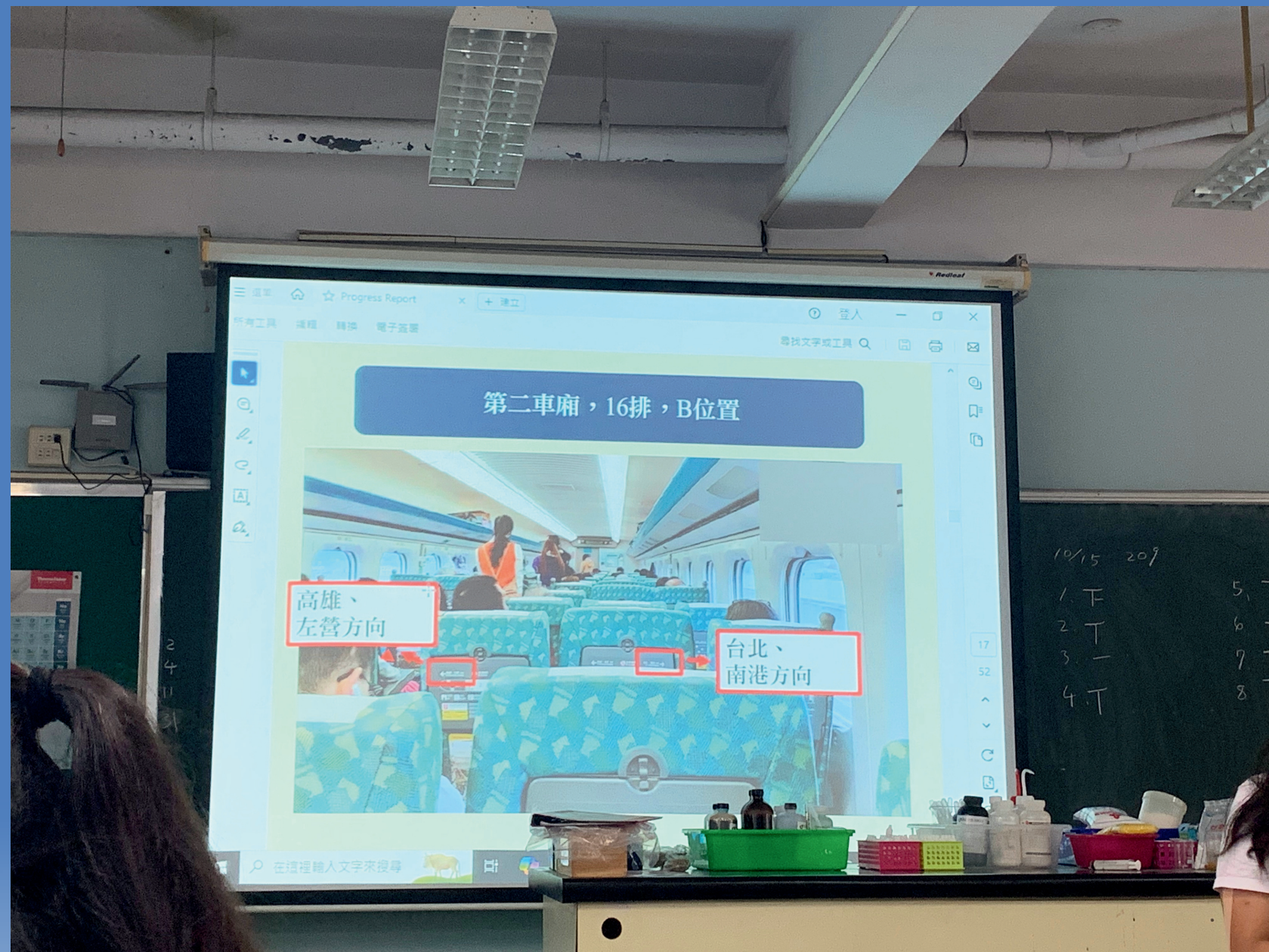
彩虹試管



沉澱實驗

✦ 第三 & 四班群

自然探究-化學



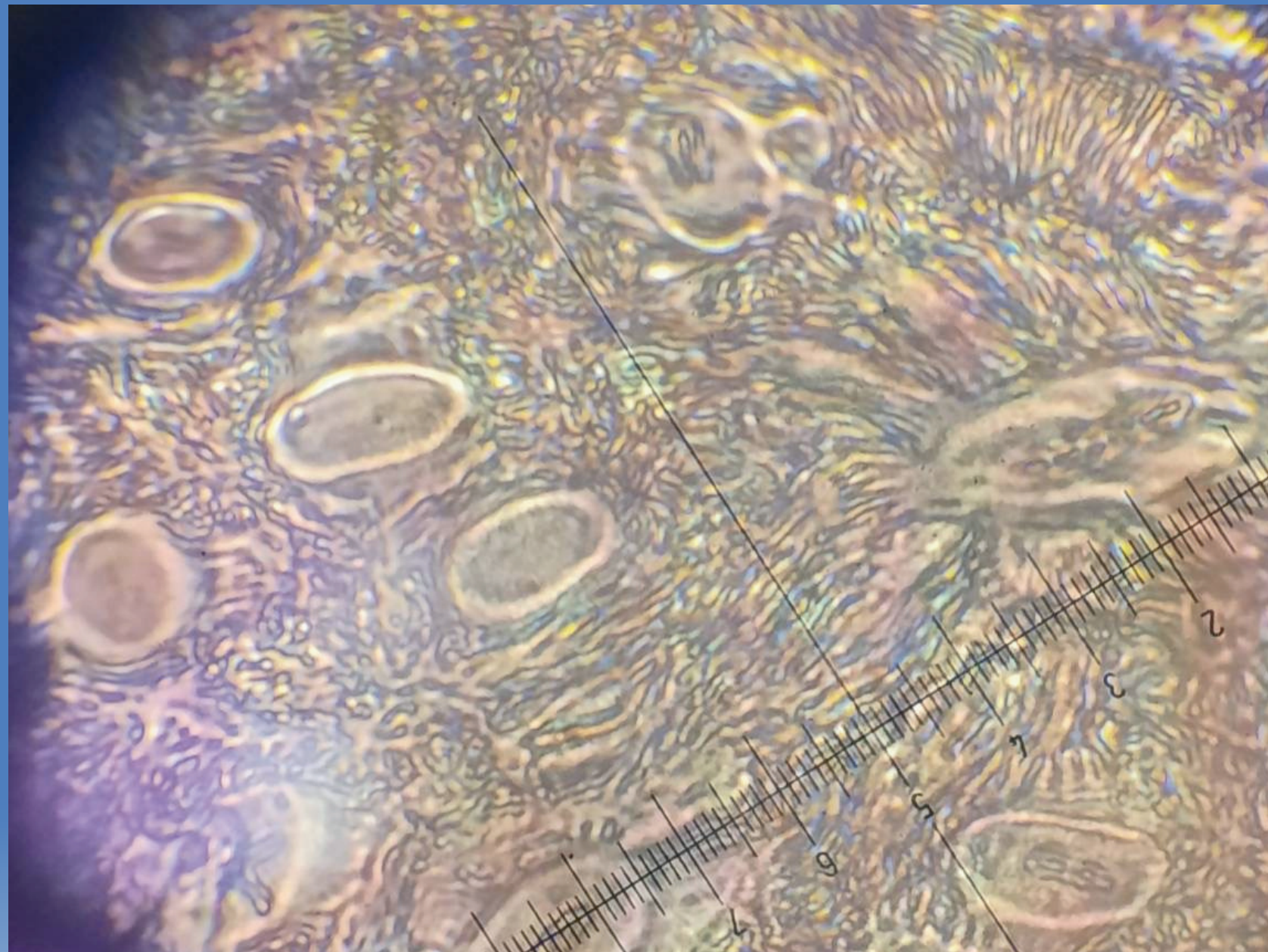
邏輯推理



藍印術

✦ 第三 & 四班群

自然探究-生物



氣孔觀測

了解常見邏輯謬誤

- 邏輯謬誤：造成論點削弱或無效的推理錯誤
- 先請各組 查找定義，並為分配到的謬誤 找三個例子
- 找完資料後，各組派出兩位同學到別組聽取內容、完成筆記

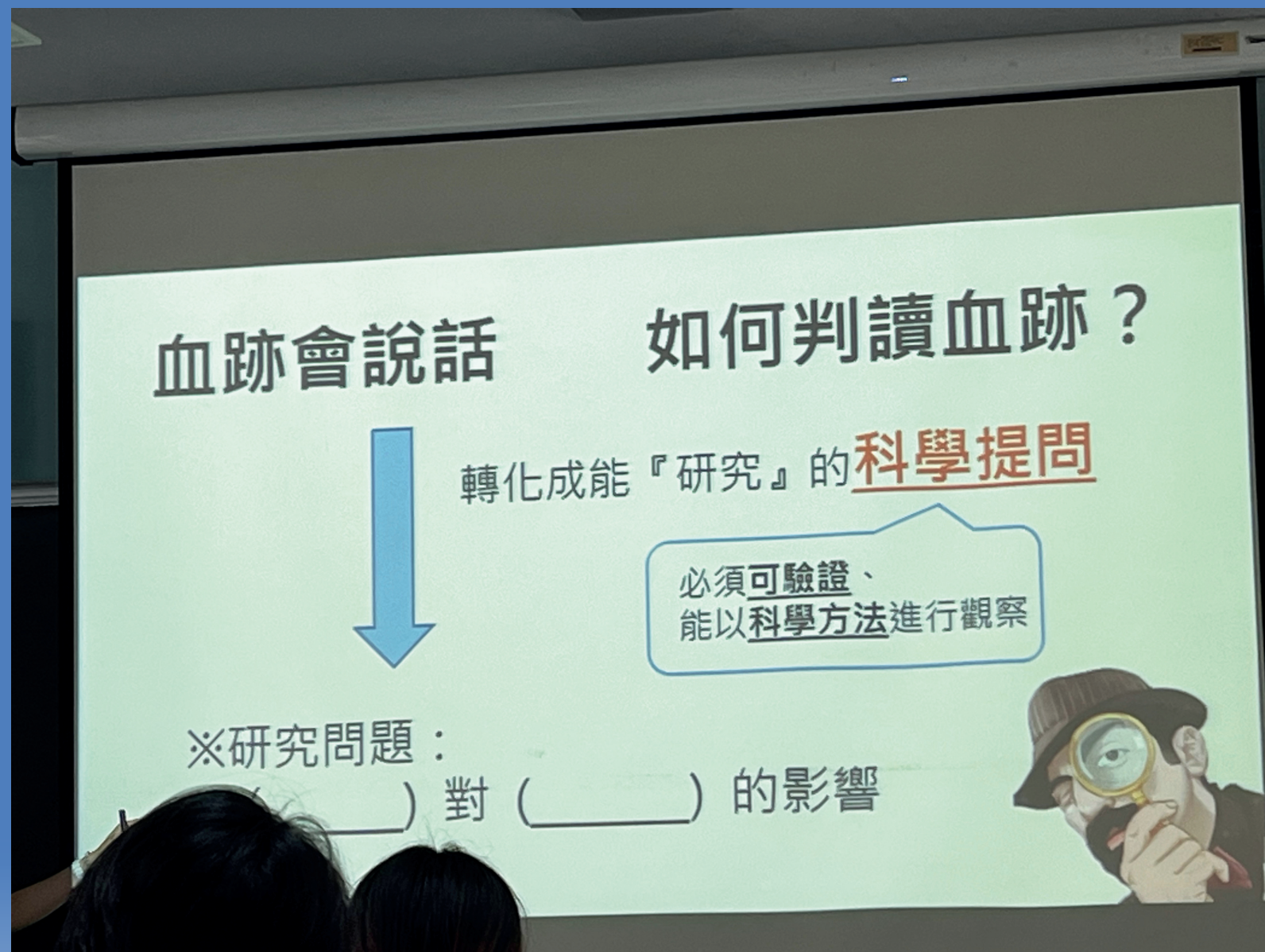
1. 滑坡謬誤	5. 乞求論點 / 循環論證
2. 德州神槍手謬誤	6. 合成謬誤 / 以偏概全
3. 不當類比	7. 分割謬誤 / 以全概偏
4. 假兩難 / 非黑即白	8. 因果謬誤

各種邏輯謬誤

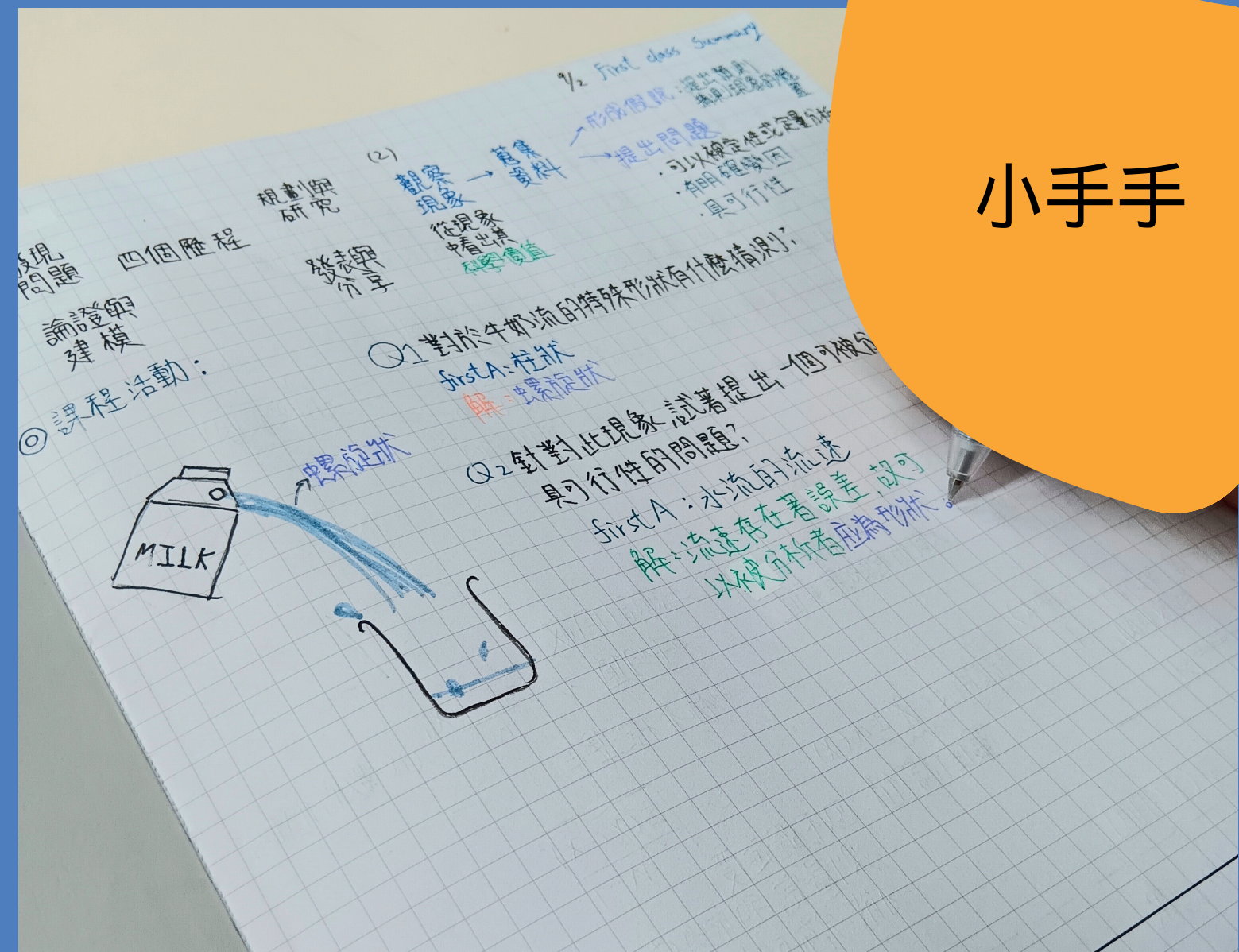
第三 & 四班群

自然探究-物理

小手手



血跡觀測



倒牛奶觀測

第三 & 四班群

✦ 班群選擇原因

對於化學生物學習
較有心得，高一時
對於未來較沒有規
劃，想說保險一點
就選四班群

社會爛，理科好一
點，然後未來科系不
看社會成績，也沒有
要走醫的意願，所以
選三班群。

喜歡生物
想讀的校系
需要念四類

到高一一下了仍對未來感到迷茫...

依照自己的優勢科目選擇

詢問學長姐的經驗

去分析整理三四班群的差別及未來出路

✦ 第三 & 四班群



三四班群未來出路

先講大學能選擇的校系

高中班群和 18 學群		
分類	高中班群名稱(各校自訂)	對應大學 18 學群
人文 法政類	「人社法政」、「文史法政」、 「文法教育」、「文社休藝」	文史哲學群、外語學群、社會與心理學群、 法政學群、教育學群、大眾傳播學群、 管理學群、建築與設計學群、藝術學群、 遊憩與運動學群
財經 商管類	「財經商管」、「財經管理」、 「國貿商管」	財經學群、管理學群、外語學群、 社會與心理學群、法政學群
科技 工程類	「資訊理工」、「資訊科技」、 「理工電資」、「數理工程」	資訊學群、工程學群、數理化學群、 地球與環境學群、建築與設計學群
生醫 衛護類	「生物醫學」、「生醫心理」、 「醫藥衛生」、「醫藥生科」	醫藥衛生學群、生命科學學群、 生物資源學群、社會與心理學群
製表：大學問 www.unews.com.tw		

「

✦ 第三 & 四班群



如何找尋校系資料

步驟一點開collego,按大學選才

The screenshot shows the website collego.edu.tw/Login/Index. The navigation bar includes the following items: **COLLEGO**, **大學選才** (highlighted with a red box and a red arrow), **高中育才**, **焦點話題**, and **最新消息**. On the right side of the navigation bar, there are links for **搜尋** (Search), **常見問與答** (FAQ), and **登入** (Login).

The main content area features the **COLLEGO** logo and the title **大學選才與高中育才輔助系統** (University Selection and High School Talent Development Support System). Below the title, the text **自主驅動、適性揚才** (Self-driven, Adaptive Talent Development) is displayed. A blue button labeled **探索生涯旅程** (Explore Career Journey) is present, followed by the text **找到適合你的學群學類與學系** (Find the suitable academic group, field, and department for you).

A search bar with the placeholder text **輸入關鍵字(資訊、學群、生物、學系...)** (Enter keywords (Information, Academic Group, Biology, Department...)) is located below the main content. A **新手上路** (New User Guide) button is positioned in the bottom right corner of the main content area.

At the bottom of the page, there is a banner for **2025 ColleGO!!**.

步驟二 按認識學類



The screenshot shows the Collego website interface. The browser address bar displays `collego.edu.tw/Login/Index#`. The top navigation bar includes the Collego logo, links for '大學選才', '高中育才', '焦點話題', and '最新消息', along with search, FAQ, and login options. A dropdown menu is open under '大學選才', with '認識學類' highlighted by a red box and a red arrow. The main content area features the Collego logo, the title '大學選才與高中育才輔助系統', the slogan '自主驅動、適性揚才', a '探索生涯旅程' button, and the text '找到適合你的學群學類與學系'. A search bar at the bottom prompts users to '輸入關鍵字(資訊、學群、生物、學系...)'.

collego.edu.tw/Login/Index#

COLLEGO

大學選才 高中育才 焦點話題 最新消息

搜尋 常見問與答 登入

認識學群

認識學類

認識大學

COLLEGO

大學選才與高中育才輔助系統

自主驅動、適性揚才

探索生涯旅程

找到適合你的學群學類與學系

輸入關鍵字(資訊、學群、生物、學系...)

新手上路

2025 ColleGO!

步驟三選擇想認識學類

COLIEGO

大學選才高中育才

焦點話題

最新消息

搜尋

常見問與答

登入

展開



醫藥衛生

查看學類



生命科學

查看學類



生物資源

查看學類

醫學 學類 / 公共衛生 學類 /

牙醫 學類 / 物理治療 學類 /

職能治療 學類 / 護理 學類 /

醫學檢驗 學類 / 影像放射 學類 /

藥學 學類 / 食品營養 學類 /

呼吸治療 學類 / 健康照護 學類 /

化妝品 學類 / 職業安全 學類 /

獸醫 學類 / 醫務管理 學類 /

運動保健 學類 / 視光 學類 /

語療聽力 學類 /

↑

步驟四開始認識想知道的學類吧！

大學選才 ▾ 高中育才 ▾ 焦點話題 最新消息 搜尋 常見問與答 登入 ▾

醫學 學類 [+ 加入比較清單](#)

醫藥衛生學群

展開


學類介紹


生涯進路


高中準備


能力特質


對應校系


學類體驗

資料更新時間：2025/3/5 11:19:00

這個學類學什麼？

醫學學類為診斷、治療和預防生心理疾病和提高人體健康為目的的應用科學，包含中醫與西醫，可分為臨床學科及基礎學科，主要以培養臨床醫師為目的，同時培養醫學領域相關研究及發展、提升整體人類健康之人才。

醫學學類的學習領域涵蓋基礎醫學如生理學、藥理學、生物化學、微生物及免疫學、解剖學、組織學、胚胎學、細胞生物學、遺傳學。臨床醫學；公共衛生學；基礎科學如物理學、生物學、微積分、普通化學、有機化學；醫學人文、倫理與醫事法。

如果你學習醫學學類，你可以學到人體結構、生理運作、疾病、治療方式，學習人文關懷、生命之始末，獨立思考、組織決策、倫理判斷及臨床人際溝通技巧，學習如何運用自身醫學知識成為一名醫者。

相似學類比一比

第三 & 四班群

✦ 班群選擇原因

對於化學生物學習
較有心得，高一時
對於未來較沒有規
劃，想說保險一點
就選四班群

社會爛，理科好一
點，然後未來科系不
看社會成績，也沒有
要走醫的意願，所以
選三班群。

喜歡生物
想讀的校系
需要念四類

不採計社會科

國立清華大學 計量財務金融學系		學測、英聽篩選方式		
		第一階段		
		科目	檢定	篩選 倍率
校系代碼	011142	國文 英文 數學A	前標	3
招生名額	29		前標	3
性別要求	無		前標	3
預計甄試人數	87			
原住民外加名額	無			
離島外加名額	無			
願景計畫外加名額	無			

第三 & 四班群

✦ 班群選擇原因

對於化學生物學習
較有心得，高一時
對於未來較沒有規
劃，想說保險一點
就選四班群

社會爛，理科好一
點，然後未來科系不
看社會成績，也沒有
要走醫的意願，所以
選三班群。

喜歡生物
想讀的校系
需要念四類

其實我的社會比自然好很多...

升高一前，我以為自己會理所當然的選擇社會組

但是...

自然組？社會組？

組別	自然組	社會組
利	• 出路較廣，進可攻退可守	• 較多時間發展興趣
弊	• 蠟燭兩頭燒，壓力大 • 沒有社會科探究與實作 社會組有自然科探究	• 未來出路受限

✦ 第三 & 四班群



有哪些校系參採 社會科探究與實作？



114.03.27 甄選會

114學年度大學申請入學「第一階段篩選」結果查詢公告



學習準備建議方向查詢

依學習準備建議方向內容查詢

有參採「修課紀錄」領域之校系查詢

有參採「學業總成績」校系查詢

有參採「課程學習成果」校系查詢

有參採「多元表現」校系查詢

有參採「學習歷程自述」校系查詢

有參採「其他」校系查詢

依學習準備建議方向內容查詢

有參採「修課紀錄」領域之校系查詢

有參採「學業總成績」校系查詢

有參採「課程學習成果」校系查詢

請選擇「課程學習成果」(可複選)

書面報告

實作作品

自然科學領域探究與實作成果，
或特殊類型班級之相關課程學習
成果

社會領域探究活動成果，或特殊
類型班級之相關課程學習成果

查詢

自然組？社會組？

組別	自然組	社會組
利	• 出路較廣，進可攻退可守	• 較多時間發展興趣
弊	• 蠟燭兩頭燒，壓力大 • 沒有社會科探究與實作 社會組有自然科探究	• 未來出路受限

第三 & 四班群

放棄哪一類，會讓你感到最後悔？



第三 & 四班群

✧送學弟妹的一段話✧

選擇讓自己發光路

該拼就拼，該玩就玩

謹慎考慮，勇敢的選

第三 & 四班群

Q AND A



第三 & 四班群

自然不好

還能唸自然組嗎？

第三 & 四班群

THANK
YOU

