

敬請刊登 全國教師會—新聞稿 100.1.18

101 學年度大學學科能力測驗 **生物科** 試題評論新聞稿

## 高中教師將以專業觀點 評析大學學科能力測驗試題

採訪聯繫人：高級中等學校委員會副主任委員 高孟琳老師 0982-939523、0939-847297  
高級中等學校委員會 主任委員 張文昌老師 0980-035718、0920-129684  
聯絡電話：02-25857557 轉 305 E-mail: jamie318@nta.org.tw

生物科發表教師： **台北市立松山高中 莊雪芳老師 0912-246-689**

評論教師名單：

國立政大附中-楊智傑、台北市立成功高中-張春梅、台北市立建國中學-林聰慧、  
台北市立建國中學-童禕珊、台北市立松山高中-莊雪芳



一、難易度分析：

難易度	題數(比率%)
難	3(17.6%)
中	11(64.8%)
易	3(17.6%)
中偏易	(%)
中偏難	(%)
總計	(%)

二、評量層次分析：

評量層次	題數(比率%)
1. 知識	3(17.6%)
2. 理解	10(58.8%)
3. 高層次(應用、分析、綜合、評鑑)	4(23.6%)
總計	17(100%)

三、測驗目標分析：

測驗目標	題數(比率%)
1. 符合課程綱要之測驗目標	15(88.2%)
2. 不符合課程綱要之測驗目標	2(11.8%)
總計	17(100%)

(2) 整體分析表

評論主題	評論內容	備 註
難易是否適中	適中	
評量層次分佈是否恰當	恰當	
是否符合課程綱要(測驗目標)	大部分符合	第 51 和 52 題概念超綱
各章節佔分比重是否適切	部分章節未出題	基礎生物 4 和生物 2 (和生物 6) 之概念未出題
是否掌握重點章節	大致掌握 <b>章節重點</b>	第 44 和 45 題非重要概念； 基礎生物 4 和生物 2 (和生物 6) 之概念未出題
試題取材範圍是否合宜	大部分合宜	第 51 和 52 題概念超

		綱
是否偏重某一版本	無偏重某一版本	
試題是否具有鑑別度	大致具備	第貳部分題目對於第三類組學生較具優勢

(3) 高中教師專業觀點：

a. 對教師教學可能產生那些影響：

部分題目超過高一高二的課綱（如：44, 45, 51, 52），導致教師教學過程需要額外補充高三的內容，造成教師教學的負擔與焦慮

b. 對學生學習可能產生那些影響：

部分題目不利於第一和第二類組學生的答題（如：44, 45, 51, 52），造成其在學習過程中，需要花費更多時間來了解課綱以外的內容，造成其學習的負擔；此種出題模式亦會影響學生的選組情形

c. 其他：

第 53 題雖為課綱範圍，但其題幹的描述不夠清楚，造成未選修高二生物課程的學生不易判讀

2. 試題整體評論：

(1) 優點：難易適中，評量層次分布適當

(2) 缺點：部分試題超出課綱(51, 52)，或內容未掌握章節重點(44, 45)；  
時事題較少

(3) 難易度：難易適中

(4) 整體特色：出題用心，圖表豐富，試題包含課程及實驗內容；

答案明確，有疑議的題目較少；

第一部分試題均出自基礎生物，符合考綱

3. 其他：

## 二、試題總體建議：

取材範圍應限於高一高二的教材內容，以免造成老師教學及學生學習負擔

## 三、試題疑義申覆：無

## 101 學年度大學學科能力測驗試題評論教師名冊

科目	參	與	評	論	教	師
國文	國立師大附中	林麗雲	台北市立建國中學	蕭新玉		
	台北市立成功高中	涂琦	台北市立北一女中	唐慧文		
	台北市立北一女中	吳玉如				
數學	國立基隆女中	方璞政	台北市立復興高中	陳瓏元		
	國立羅東高中	林清松	台北市立建國中學	文士豪		
	國立羅東高中	潘冠群	國立羅東高中	鍾明宏		
歷史	國立內壢高中	許淑雯	國立內壢高中	陳宜慧		
	桃園縣立壽山高中	王偲宇	台北市立松山高中	夏繪閔		
地理	台北市立萬芳高中	廖振順	國立中壢高中	叢志偉		
	台北市立萬芳高中	周岳虹				
公民與社會	台北市立大同高中	蕭玉琴	新北市立海山高中	陳韻如		
	台北市立松山高中	李映文	台北市立松山高中	吳婷婷		
	台北市立松山高中	陳倩雯	國立中壢高中	徐長皓		
英文	國立中和高中	郭慧敏	台北市立松山家商	鄭瑞芝		
	國立政大附中	溫宥基	台北市立中崙高中	黃翠鳳		
	台北市立中正高中	張敬欣				
物理	台北市立北一女中	簡麗賢	國立三重高中	徐賢能		
	台北市立成功高中	蔡豐光	國立基隆女中	張仁壽		
	國立泰山高中	黃文龍				
化學	台北市立大直高中	陳煌仁	國立新店高中	王瓊蘭		
	台北市立成功高中	盧文顥	國立板橋高中	鄭伯俊		
	台北市立萬芳高中	許麗吉				
生物	國立政大附中	楊智傑	台北市立建國中學	林聰慧		
	台北市立成功高中	張春梅	台北市立建國中學	童禕珊		
	台北市立松山高中	莊雪芳				
地球科學	台北市立北一女中	楊善茜	台北市立建國中學	李文禮		
	台北市立建國中學	葉昭松	國立師大附中	洪逸文		