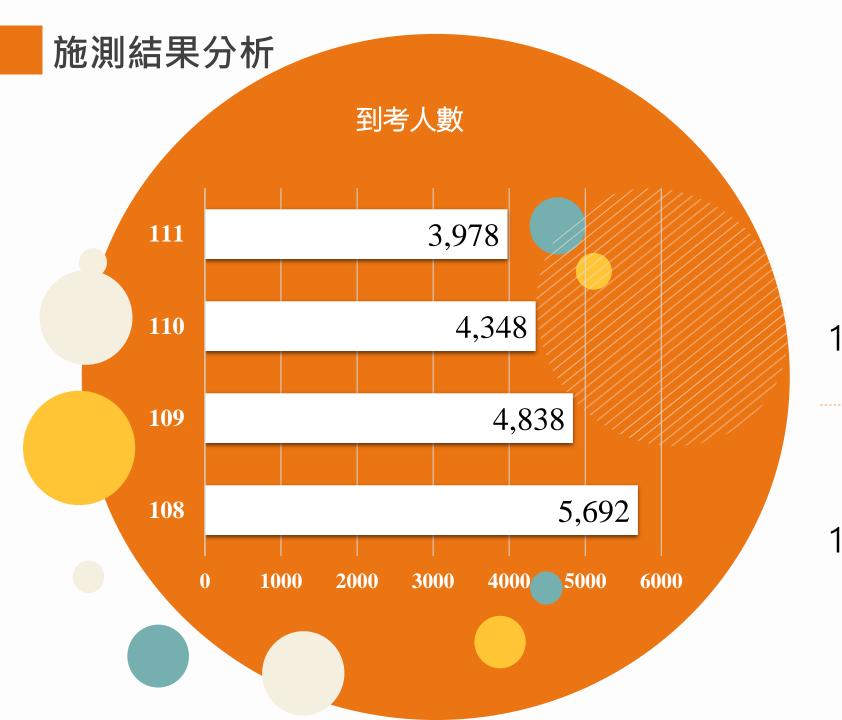






# 整卷分析-英語類專業科目三

- ✓施測結果分析
- ✓成績分布圖
- ▼107-111學年度平均分數



3,978 (人) 111學年度到考人數

4,348 (人) 110學年度到考人數

111學年度

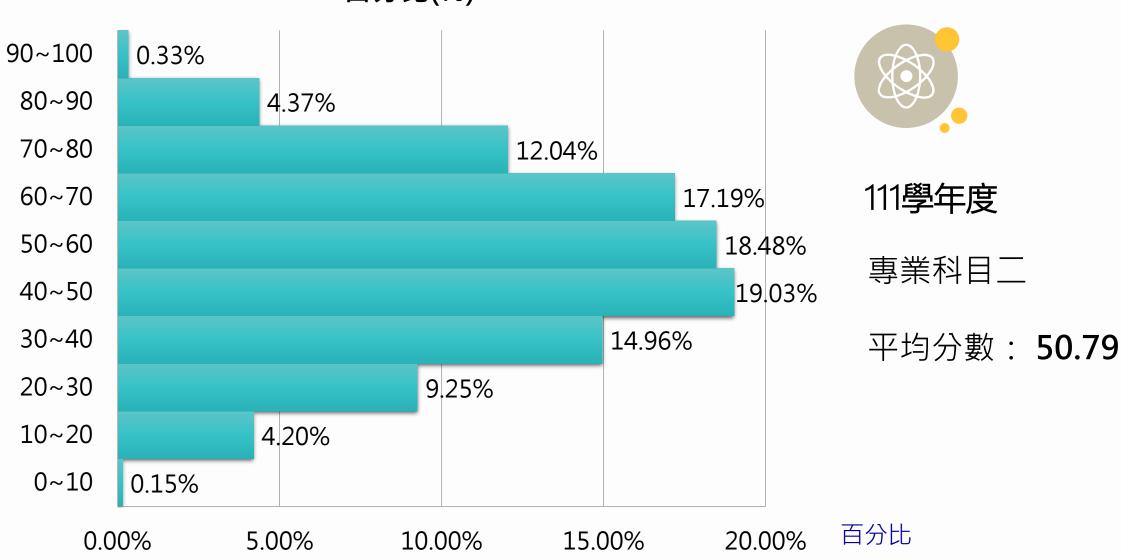
110學年度

# 選擇題60分+非選擇題40分滿分100分

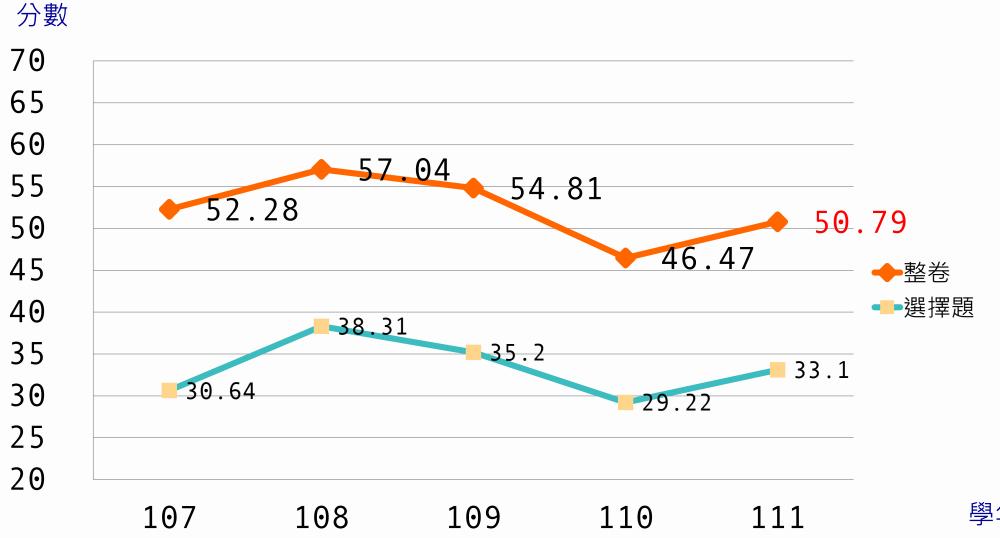
平均分數	標準差	信度	極值(整卷)
選擇題/整卷	選擇題/整卷		
33.10/50.79	11.72/17.91	0.83	2,97
29.22/46.47	10.24/16.17	0.78	3,97

#### 整卷分析





#### 107-111年度平均分數





# 評量架構

- ✓初階英文閱讀與寫作練習
- ✓中階英文閱讀與寫作練習
- ✓高階英文閱讀與寫作練習

## 評量架構-專業科目二

題型	測驗能力	考試大綱(範圍)	題數
綜合測驗	句型與語法之認識、閱讀策略之應用。	一、閱讀理解與寫作技能(初階)、 二、議題閱讀與寫作練習(初階)、 一、閱讀理解與寫作技能(中階)、 二、議題閱讀與寫作練習(中階)、 一、閱讀理解與寫作技能(高階)、 二、議題閱讀與寫作練習(高階)。	15
閱讀測驗	句型與語法之認識、閱讀策略之應用。	一、閱讀理解與寫作技能(中階)、 二、議題閱讀與寫作練習(中階)、 一、閱讀理解與寫作技能(高階)、 二、議題閱讀與寫作練習(高階)。	15
翻譯測驗	句型與語法之認識、造句演練、不同文體寫作。	一、閱讀理解與寫作技能(初階)、 二、議題閱讀與寫作練習(初階)、 一、閱讀理解與寫作技能(中階)、 二、議題閱讀與寫作練習(中階)、 一、閱讀理解與寫作技能(高階)、 二、議題閱讀與寫作練習(高階)。	4
寫作測驗	句型與語法之認識、短文寫作、不同文體寫作。	一、閱讀理解與寫作技能(高階)、 二、議題閱讀與寫作練習(高階)。	1



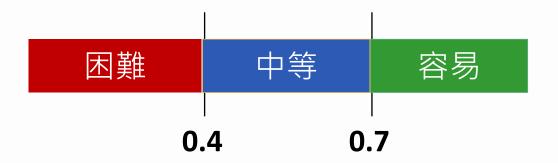
# 難易度及鑑別度分析

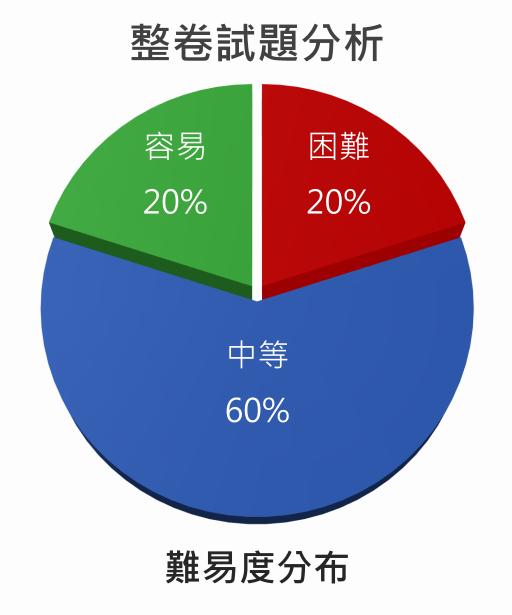
- ✓試題分析指標的涵義
- ✓難易度與鑑別度交叉表



## 試題分析指標的涵義

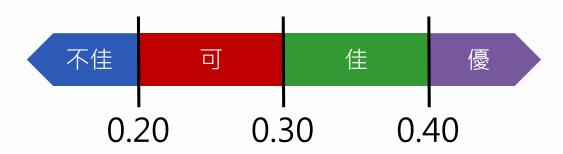
難易度	難易度等級
P < 0.4	困難
$0.4 \leq P < 0.7$	中等
0.7 ≤ P	容易



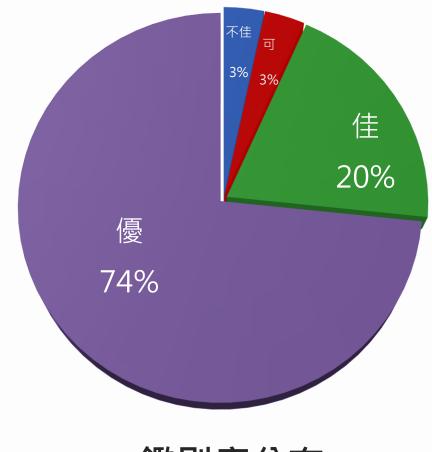


## 試題分析指標的涵義

鑑別指數	試題評鑑
D < 0.2	不佳
$0.2 \le D < 0.3$	可
$0.3 \le D < 0.4$	佳
0.4 ≦ D	優



## 整卷試題分析



## 難易度與鑑別度交叉表

			難易度	
		困難	中等	容易
	不佳	11		
ΔŒŁ	可	18		
鑑別度	佳	3 \ 6	10、16、29	13
反	優	12、20	1 \ 2 \ 4 \ 5 \ 7 \ 8 \ 9 \ 14 \ 15 \ 17 \ 19 \ 22 \ 23 \ 25 \ 27	21 · 24 · 26 · 28 · 30





#### 鑑別度

#### 優良試題

#### 111統測試題

#### 閱讀下文,回答第 1-5 題

As the pandemic spreads around the world, many physical activities must be replaced by online activities. Advances in technology have changed the traditional tourism industry and the experiences of visitors. It \_\_1\_\_ virtual tourism with a new cutting edge technology, Virtual Reality (VR). Virtual reality is mostly used in the marketing of tourist products and guided tours for the development of social tourism. By creating an online experience that allows users to experience 2 and interactive tourism while staying indoors, it simulates and outperforms on-site tourism. People may use virtual reality to provide customers with the most authentic experience of an area without needing to be there physically. Although virtual tourism has received a lot of attention as a new type of tourism industry, 3 remain about the attitudes and evaluations of this modality. Some scholars believe that a new type of tourism has emerged as a result of virtual tourism. It provides a variety of benefits, including preserving a destination's historic appearance and making tourism 4 tourists with disabilities. On the other hand, opponents of online tourism argue that tourists are unable to have high-quality experiences. For travelers to be completely aroused and \_\_\_\_5\_\_, they must engage all of their senses with the physical environment. Some heritage managers also worry that these virtual experiences will weaken the destination's objective authenticity. They reject this approach because the information presented through virtual tourism may weaken the on-site tourism attraction.

- 4. (A) suspicious of
- (B) inattentive to
- (C) accessible for
- (D) isolated from

## 題例説明

鑑別度

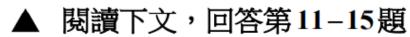
優良試題



#### 鑑別度

#### 不佳試題

#### 111統測試題



Art conservation is a challenging and complex field that involves examining, analyzing, documenting, and treating art and objects of cultural heritage. Artworks are 11 damage through external factors, such as light, direct physical forces, humidity, or thieves. Therefore, conservators strive to retain as much original material as possible and to employ the most carefully considered methods available to 12 any further damage or degradation. To be qualified art conservators, they must complete coursework in chemistry, art history and/or archeology, and studio art. They typically hold a master's degree in the discipline. Professional conservators begin with a visual examination, coupled 13 advanced knowledge of art history and artistic techniques, which can bring understanding to the creation, production, and condition of artworks. Art conservators must apply some guidelines and standards of practice. For example, the treatment of each piece must be documented with written reports as well as photographs. Modern conservation practice sticks to an important principle, which emphasizes that treatments should not cause 14 changes to the object. Art conservation has become an important tool of research, and the accompanying documents are also an asset to researchers. These reports are \_\_15\_\_ to the state of an artwork at a specific point in time, with details on any damages, changes, and history.

- 11. (A) sympathetic about (B) flattered by
- (C) overthrown by
- (D) subject to

#### 鑑別度

不佳試題

## 題例説明

選項	Α	В	С	*D	未答	CTT 難度	CTT 鑑別度
選答比例	20.26	23.13	24.41	32.20	0.00		
高分組 (選答比例)	6.42	22.07	26.08	45.44	0.00	0.32	0.15
低分組 (選答比例)	26.28	20.66	22.97	30.09	0.00		

#### 專業科目二

#### 111統測試題

#### ▲ 閱讀下文,回答第 6-10 題

Andre and Edouard Michelin, two French brothers, began their careers by establishing a rubber manufacturing. Because of an incredible 6 of events, these two brothers ended up producing two products that are still available today: Michelin tires, and the Michelin Guide to restaurants and hotels. In the year 1900, France had less than three thousand automobiles. The Michelins created the first Michelin Guide in order to encourage more people to drive. The Michelins realized that more and more people were buying the guide for the dining information, and in 1926 they started to 7 stars. There was only a one-star rating initially, but in 1931, the three-star rating was implemented. Today, restaurants work very hard to win these stars. One star is given to very good restaurants that always prepare food of excellent quality. Two stars mean the restaurant serves excellent cuisine of outstanding quality. Three stars, which are very hard to receive, mean the food is <u>8</u> and unique, using only the best ingredients. Usually, restaurants that receive any stars in the Guide are quite expensive, so the book has another group called Bib Gourmand that describes 9 places to eat. In this way, customers don't have to spend too much money. The Michelin Guide now has twenty-eight editions, covering more than twenty-five nations. With ten three-star restaurants, it's no surprise that Paris is the city with the most. Additionally, there are eighty Bib Gourmand restaurants in Hong Kong and Macau 10 . People around the world can choose the restaurants based on their budgets.

6. (A) spray

(B) ration

(C) parcel

(D) chain

難度

囨難試題

#### 難度

困難試題

## 題例説明

選項	A	В	C	*D	未答	CTT 難度	CTT 鑑別度
選答比例	20.11	27.33	16.24	36.30	0.03		
高分組 (選答比例)	15.95	17.35	13.94	52.76	0.00	0.36	0.33
低分組 (選答比例)	25.78	36.21	17.85	20.06	0.10		

#### 專業科目二

#### 111統測試題

#### ▲ 閱讀下文,回答第 26-30 題

Whether you are seeking your first job, a promotion within a company, or a better opportunity somewhere else, your success depends on how you present yourself in the interview. When walking into the interview room, you should shake hands with the interviewer with a smile on your face. The first question is usually to ask you to give an introduction about yourself. But you are not supposed to make a long speech. So, just make the speech brief and to the point. ( ① )

Many job applicants go to an interview with portfolios. If you have work experience, academic preparation, or skills that make you unique, you can enhance your marketability by organizing and documenting your experience in a career portfolio. A portfolio is usually a three-ring binder that holds a copy of the items, including your professional statement or career objectives, your resume, a list of references, and examples of your work. ( ② ) A statement about your career goals and how you intend to accomplish them shows potential employers that you are well motivated. For instance, if you are applying to teach in a kindergarten, this statement might also include your philosophy of teaching or working with small children. Besides, the resume gives a complete, yet concise, summary of your education, work experience, skills, and knowledge. State this information honestly. Your reference list provides names of individuals who have personal knowledge of your work performance. ( ③ )

- 26. According to the passage, what is a job applicant often asked to do first in the interview?
  - (A) to introduce oneself

(B) to present the portfolio

(C) to talk about achievements

(D) to describe career objectives

難度

容易試題

#### 難度

#### 容易試題

## 題例説明

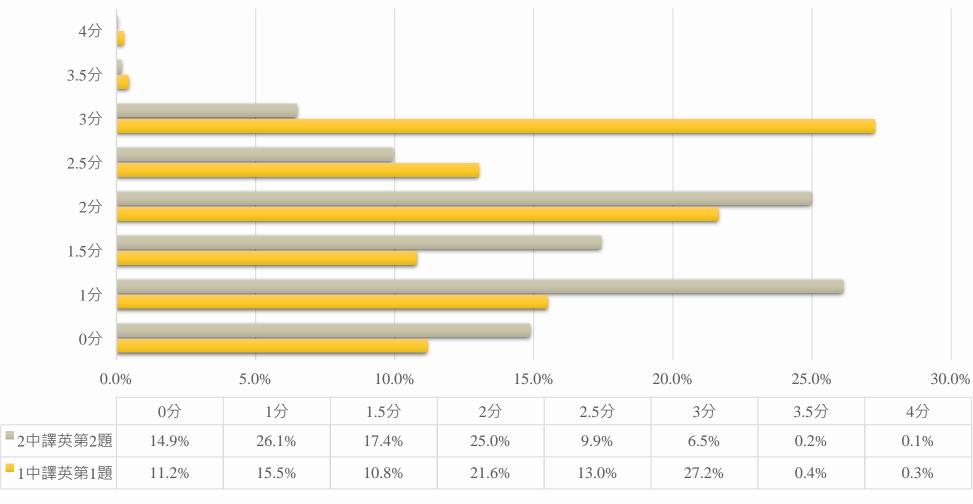
選項	* <b>A</b>	В	С	D	未答	CTT 難度	CTT 鑑別度
選答比例	82.35	8.17	5.48	3.90	0.10		
高分組 (選答比例)	99.00	0.60	0.30	0.00	0.10	0.82	0.50
低分組 (選答比例)	48.55	20.96	17.35	13.04	0.10		





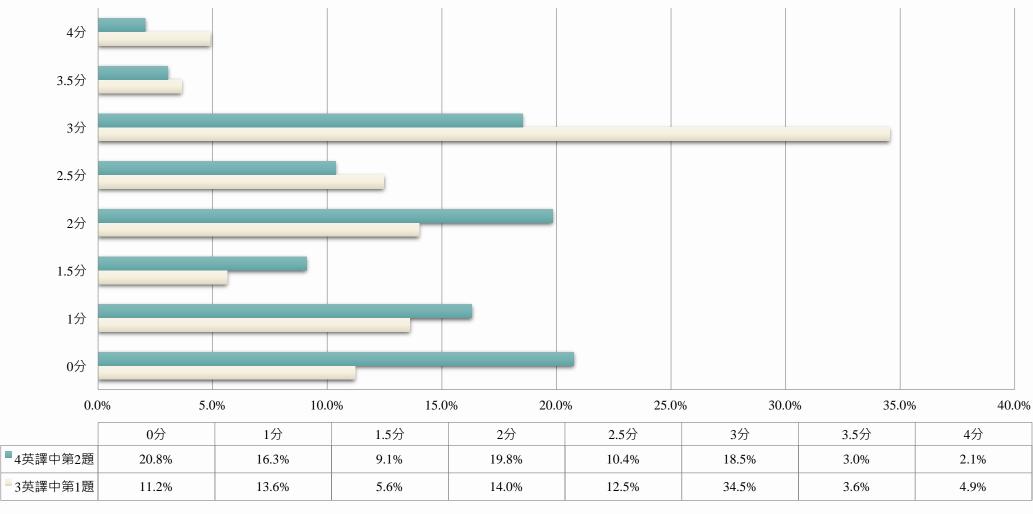
#### 中譯英①、中譯英②

#### 中譯英成績分布



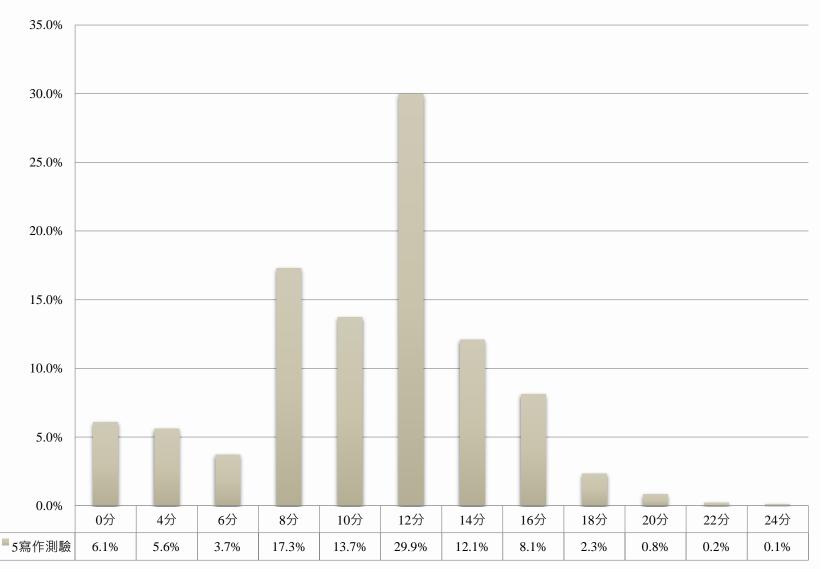
#### 英譯中③、英譯中④

#### 英譯中成績分布



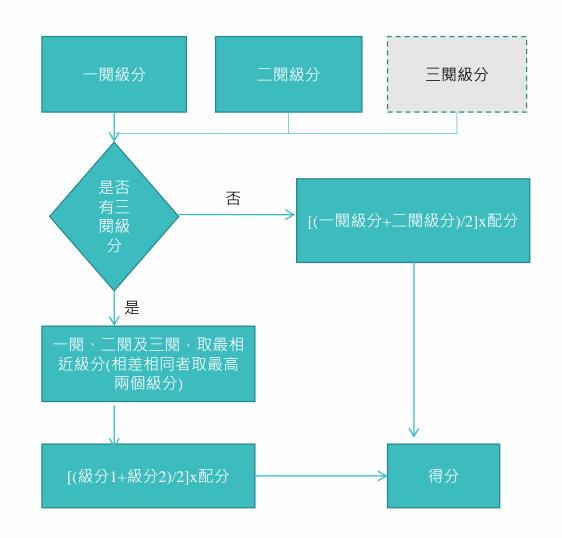
#### 寫作測驗

#### 5寫作測驗成績分布



#### 閱卷流程

外語群英語類非選擇題型以電腦 管理閱卷流程,並採線上閱卷,分為 一閱、二閱及三閱(如圖)。考生作 答結果經一閱、二閱後,若兩閱同級 分或相差一級分,則取其平均值做為 非選擇題級分;若兩閱相差兩級分或 以上,則進行三閱,並以三者(一閱 、二閱、三閱)中差距最小的兩個級 分的平均值做為非選擇顯級分。



#### 評閱指標

①近年來,許多發展中國家經歷了社會與經濟的巨大危機。 機。 社會經濟困境改變了能源方面的投資,並因移動限制嚴重影響產業發展。大多數投資活動因而面臨中斷。 ②雖然面對政治緊張所帶來的紛亂,有些公司年營收仍 創歷史新高。

#### 第①題參考答案:

economic crises.

#### 第②題參考答案:

級 分	說明
4	能充分表達原文題意,對題材有絕佳的掌握,句法結構及連貫性甚佳。文法及標點正確,用字遣詞沒有或極少不當之處。
3	能適切表達原文題意,對題材有良好的掌握,句法結構及連貫性大致得當。文法及標點、用字遣詞有少數不當之處,但不妨礙題意之表達。
2	僅能部分表達原文題意,句法結構不良或 有誤,且大多難以理解並缺乏連貫性。文 法及標點、用字遣詞有失當之處。
1	無法表達原文題意,句法沒有結構概念及連貫性,無法理解。文法及標點、用字遣詞之錯誤甚多。
0	<ol> <li>空白(未書寫文字)。</li> <li>文字瑣碎、形同未答。</li> <li>只抄題目或其他試題。</li> <li>只抄引導文字。</li> <li>內容完全離題或錯誤。</li> </ol>

#### 評閱指標

Playing sports has a major influence on a person's health. It brings good qualities to one's life. (3) Doing exercise properly and correctly and achieving a fitness goal can strengthen sportsmen's core muscles and boost their athletic performance. However, sporting activities have both good and disruptive effects on one's health. (4) Positive effects from workouts are accomplished primarily through physical activities, but negative impacts of excessive movements include increased injuries and extreme fatigue.

#### 第③題參考答案:

#### 第4)題參考答案:

, 鍛鍊身體 的	正面	影響	(經由 )	體能	活動來達成,但	∫過度	動作的負面影響包括
健身	(正向 )	效果	透過	身體	/11到/八连/以 / 15	過量	到下的英国於晉已加

受傷增加和極度疲憊。

級分	説明
4	能充分表達原文題意,對題材有絕佳的掌握,句法結構及連貫性甚佳。文法及標點正確,用字遣詞沒有或極少不當之處。
3	能適切表達原文題意,對題材有良好的掌握,句法結構及連貫性大致得當。文法及標點、用字遣詞有少數不當之處,但不妨礙題意之表達。
2	僅能部分表達原文題意,句法結構不良或 有誤,且大多難以理解並缺乏連貫性。文 法及標點、用字遣詞有失當之處。
1	無法表達原文題意,句法沒有結構概念及連貫性,無法理解。文法及標點、用字遣詞之錯誤甚多。
0	<ol> <li>空白(未書寫文字)。</li> <li>文字瑣碎、形同未答。</li> <li>只抄題目或其他試題。</li> <li>只抄引導文字。</li> <li>內容完全離題或錯誤。</li> </ol>

#### 評閱指標

10 —

2017

2018

說明:智慧型手機近年來開始普及,並成為現代人生活不可或缺的一部份。智慧型手機作業系統會影響手機功能,目前最普遍的作業系統為 iOS (蘋果手機)及 Android系統(非蘋果手機)。下圖為這兩大作業系統 2017 - 2021 在臺灣市占率 (market share)的變化。請依提示在「答案卷」上寫一篇約 120 字的英文短文。

#### 提示:

(1) 對圖表的描述與分析:分別描述 iOS 及 Android 系統在此期間市占率的趨勢變化; 並比較兩大系統的市占率差異。

Market Share of Smartphone Operating System

(2) 在購買智慧型手機時,作業系統會是你考量的因素嗎?為什麼?

# 80 70 68 60 50 50 40 38 39 Android

2019

Year

2020

2021

#### 注意要點 分 說明或提示之事項皆備且具創意,語言沒有 什麽問題。 只有少數拼字錯誤。 說明或提示之事項皆備且具創意,語言沒有 什麽問題。 有較多處的小錯誤。 創意不足、但四平八穩仍有扣住主題。 語言使用不錯,具有主題但細節發展不足。 句子對的比錯的多。 創意不足、但四平八穩仍有扣住主題。 語言發展較不好,具有主題但不夠清楚或有 遺漏。 句子錯的比對的多。 大約每個句子都有錯,語言沒有達到要求, 無法將意思表達清楚,但仍有提到主題。 具有一定的字數。 每個句子都有錯,並且其細節與主題不大符 合。 字數太少。 空白(未書寫文字)。 文字瑣碎、形同未答。 只抄題目或其他試題。 只抄引導文字。 內容完全離題或錯誤。

#### 非選擇題試題分析

111 學年度四技二專統一入學測驗外語群英語類專業科目(二)非選擇題包含翻譯測驗與寫作測驗,共計 40 分。翻譯測驗題(一)有關當前許多開發中國家所面臨的政治經濟動盪,鼓勵學生關注國際時事;題(二)則探討運動與健康的關係,培養學生正確的運動觀念,適度運動保持身體健康。綜觀翻譯測驗,內容均貼近學生生活經驗,應不難發揮。寫作測驗為圖表寫作,要求考生依題目提示描述與分析圖表,並分享個人意見。



# 試題評論



### 專業科目二 ≥>





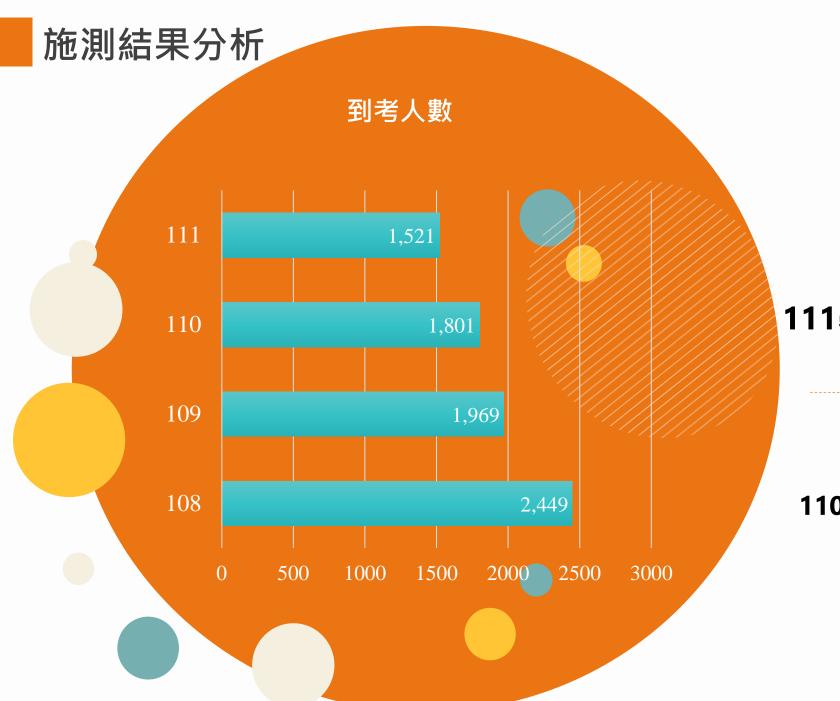
- 整體試題難易適中且具有鑑別度。。
- 加入時事與議題,如疫情後的觀光趨勢、環景觀光主題與臺灣 移工現狀,呼應外語群領綱精神。
- 整體試題主題多元、涵蓋疫情相關、多元文化、人文藝術、商 業求職、觀光主題與新聞時事。
- 相關議題題目(如:多元文化、商業求職、運動與手機)融入題組 中,與臺灣目前生活情境類似,或是與學生生活經驗相關。
- 試題文本架構,如閱讀測驗與寫作題,結合圖表與文章敘述, 具體呈現素養命題型態。





# 整卷分析-日語類專業科目三

- ✓施測結果分析
- ✓成績分布圖
- ▼107-111學年度平均分數



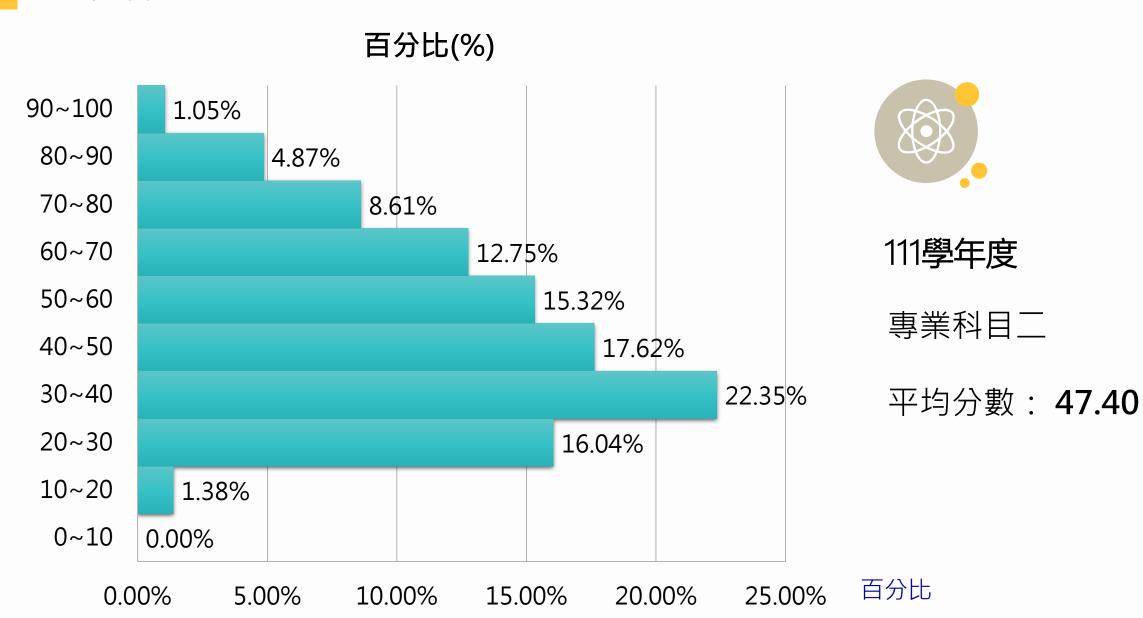
1,521(人) 111學年度到考人數

1,801(人) 110學年度到考人數

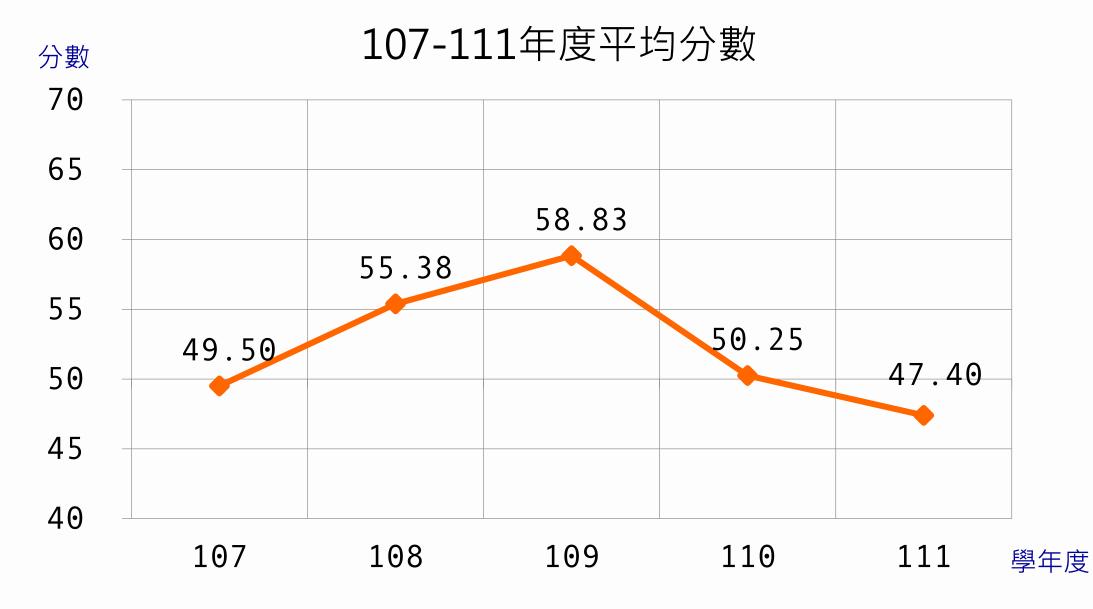
# 選擇題50題滿分100分

	平均分數	標準差 	信度	極值
111學年度	47.40	18.18	0.8857	0,96
110學年度	50.25	19.41	0.8993	12,98

#### 整卷分析



### 整卷分析





# 評量架構

- ✓日語文型練習
- ✓日語翻譯練習
- ✓日語讀解初階練習

### 評量架構-專業科目二

題型	考試大綱(範圍)	測驗內容	題數
詞彙	日語文型練習	日文文字書寫。	5
文法	日語文型練習日語翻譯練習	<ul><li>■名詞斷定句文型表現、い形容詞句、助詞、た形變化與相關文型、ない形變化與相關文型。</li><li>■「比較・對比」機能句、「可能」機能句、「説明」機能句、「敬語」機能句。</li></ul>	10
組合文句	日語文型練習日語翻譯練習	<ul><li>動詞句、ない形變化與相關文型。</li><li>「比較・對比」機能句、「意見・思考・感想」機能句、「推量・可能性」機能句。</li></ul>	5
翻譯測驗	日語翻譯練習	「使役」、「受身」與「使役受身」機能句、「説明」機能句、「意思·決定」機能句、「原因·理由」機能句、「比較·對比」機能句、「狀態·樣子」機能句、「時間」機能句、「敬語」機能句、「提案·助言·忠告」機能句、「變化」機能句、「可能」機能句。「程度」與「比況」機能句、「補助動詞」機能句、「可能」機能句。	15
閱讀測驗	日語讀解初階練習	略讀、精讀、預測、推論等閱讀技巧。	15



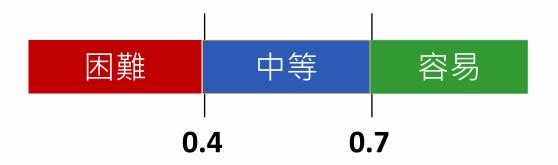
# 難易度及鑑別度分析

- ✓試題分析指標的涵義
- ✓難易度與鑑別度交叉表

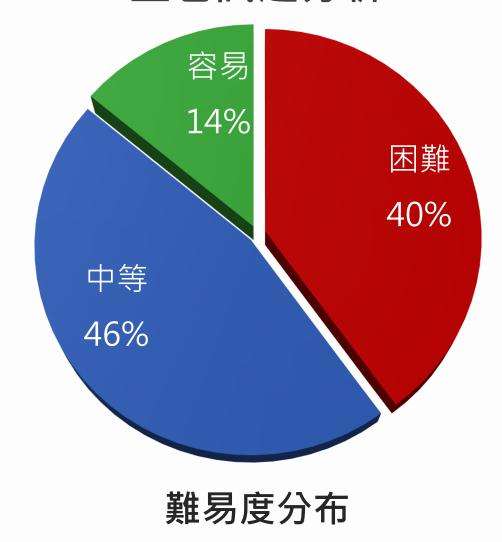


### 試題分析指標的涵義

難易度	難易度等級
P < 0.4	困難
$0.4 \leq P < 0.7$	中等
0.7 ≤ P	容易

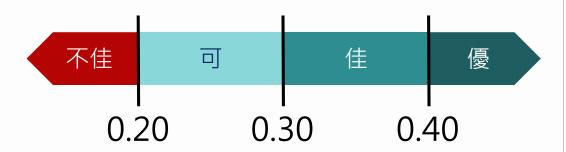


### 整卷試題分析

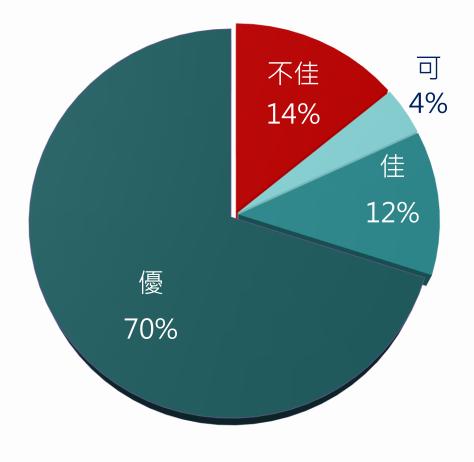


### 試題分析指標的涵義

鑑別指數	試題評鑑
D < 0.2	不佳
$0.2 \le D < 0.3$	可
$0.3 \le D < 0.4$	佳
0.4 ≦ D	優



### 整卷試題分析



鑑別度分布

## 難易度與鑑別度交叉表

			難易度	
		困難	中等	容易
	不佳	2 \ 14 \ 15 \ 25 \ 48 \ 49 \ 50		
<b>≎</b> E <i>⊦</i>	可	4	27	
鑑別度	佳	7 · 12 · 28 · 45 · 47		24
	優	3 · 5 · 10 · 17 33 · 44 · 46	6 · 8 · 9 · 11 · 13 · 16 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 29 · 30 · 31 · 32 · 34 · 35 · 37 · 39 · 41 · 43	





#### 111統測試題

- 21.彼は子供の時、ヨーグルトを一杯食べさせられた。
- (A) 他讓小孩多吃一杯優格
- (B) 他小時候被強迫吃很多優格
- (C) 他小時候可以吃很多優格
- (D) 他小時候只能吃一杯優格



選項	Α	*B	С	D	未答	CTT 難度	CTT 鑑別度
選答比例	4.08	49.05	5.52	41.35	0.00		
高分組 (選答比例)	0.96	85.06	1.93	12.05	0.00	0.49	0.72
低分組 (選答比例)	9.70	13.18	8.21	68.91	0.00		

14.田中さんは前回のプロジェクトの仕事\_\_\_\_\_が評価され、昇進した。

- (A) 55 b
- (B) よう
- (C) かた
- (D) なみ



選項	*A	В	С	D	未答	CTT 難度	CTT 鑑別度
選答比例	18.54	27.02	35.70	18.74	0.00		
高分組 (選答比例)	24.82	10.36	40.48	24.34	0.00	0.19	0.10
低分組 (選答比例)	14.43	38.56	33.08	13.93	0.00		

49.値段と出発日だけ考えたら、どんなプランに参加できますか。参加できるプランをすべて答えてください。

- (A) アとエ
- (B) アとイとエ
- (C) アとウ
- (D) アだけ



選項	*A	В	С	D	未答	CTT 難度	CTT 鑑別度
選答比例	16.31	25.31	11.77	44.90	1.71		
高分組 (選答比例)	24.10	16.87	1.45	56.63	0.96	0.16	0.09
低分組 (選答比例)	14.68	32.84	21.39	27.86	3.23		

- 42.本文の内容ともっとも一致しているのは次のどれですか。
- (A) 作者にとって運動会は最後までつまらない行事でした。
- (B) 運動会の最中、雨が降り出しましたが、だんだん弱くなりました。
- (C) 新しい学校なので、すべての設備はちゃんと整備されていました。
- (D) 転びながらも泥だらけになって走っている子供の姿にみんな感動しました。



選項	Α	В	С	*D	未答	CTT 難度	CTT 鑑別度
選答比例	7.43	7.10	8.22	77.25	0.00		
高分組 (選答比例)	0.24	0.48	0.96	98.31	0.00	0.77	0.52
低分組 (選答比例)	17.41	20.40	15.92	46.27	0.00		



# 試題評論





- 符合公告考試範圍。
- 符合素養命原則,具鑑別度但難易度為中偏難。
- 文法及翻譯題考靈活,能掌握住各單元學習重點,大量試題採用 交叉論述再加以比較方式,能評測反應出考生學習層次的差異。
- 答案單一且明確,文法題也都是問「和題目用法相同者」或「何 者正確」等,無複數選項,對學生而言應該較容易判斷。
- 時事相關單字即使不明白也不至於會影響答題。
- 關鍵處運用小轉折避免猜題,像是「のみ」、「まま」等。
- 但對於N1題型及生僻字考頗有挑戰,惟閱讀文章新式外來語立意 良好,但可適度調整減少比例。

