

文憑試公民科 日校生達標率 94.1%

考評局：整體表現令人滿意 考生對課題和知識有基本理解



隨着香港高中課程優化，今年中學文憑試（DSE）公民與社會發展科首次開考，日校生整體達標率高達94.1%。香港考試及評核局昨日發布2024年DSE各科目試題專輯，在公民科方面，考評局指考生整體表現令人滿意，大多數考生理解題目要求，對相關課題和知識有基本理解，並有意識地運用提供的資料，答題大致達到合理水平。在公民科新設的多項選擇題（MC）方面，有關近年國家綜合國力發展，及國歌條例描述的題目，正確率分別達98%及96%，顯示大多數學生對相關內容密切關注和深刻理解。然而，在涉及基本法的題目中，僅有一半考生正確選擇了基本法修改權屬全國人大，及是香港特區憲制性文件的選項。有關粵港澳大灣區城市的題目，亦只有六成多人正確選答。

香港考評局昨日發布2024年DSE各科目試題專輯，在公民科方面，考評局指考生整體表現令人滿意。圖為DSE考試試場。

DSE試題專輯。香港文匯報記者高鈺 攝



香港文匯報記者 莫楠

今年DSE首屆公民科試卷共有3部分，分別有關近年國家綜合國力、國家安全與人工智能科技，以及港生國情認知和國民教育活動。全卷共涉5條多項選擇題，及8條文字長答題。

98%人答對國家綜合國力選擇題

在國家綜合國力部分的多項選擇題，試題專輯顯示，有98%考生成功選答「教育能提升科技水準和涵養人才資源」的正確陳述。而在文字長答題中，大部分考生能夠根據題目要求，從經濟、科技和文化中挑選兩個範疇，以闡述如何體現國家綜合國力的提升，表現較佳的考生能提出合理論據，展示出國力成就。

例如，考生指出改革開放帶來的經濟發展有助提升人民生活水平，航天科技發展有助提升國家技術水平，及文化產業發展、文化保育和申遺等，有助提升人民的文化素養。

在國家安全與人工智能部分，長答題中大多數考生能夠引用資料，並根據個人所

知討論在教育中使用智能聊天機器人程式，以及培育資訊素養對現今社會發展的重要性。

96%人正確選答國歌條例

有關港生國情認知部分，設有3條多項選擇題考核國歌條例、基本法及大灣區相關知識，前者有96%考生正確選答，但後二者正確率較低，表現不太理想。當中有關基本法的一題，列出（1）修改權屬全國人大、（2）是香港特區的憲制性文件、（3）解釋權屬香港特區立法會，共3個陳述，惟只有一半考生正確選答「（1）+（2）」的選項。而另一半考生的錯誤選項中均包括（3），意味他們都對基本法的解釋權有誤解。

在有關粵港澳大灣區城市的認識方面，被問及佛山、泉州及肇慶哪個/些是大灣區的城市時，有62%人正確回答是佛山及肇慶。

該部分又要求解釋「前往內地遊學團有助加強學生的國民身份認同」的長答題，

試題專輯指，表現較佳的考生能結合資料內容和課堂經驗，以不同角度如認識國家對建立國民身份認同的重要性、親身到內地考察所能培養的歸屬感，結合課堂所學親身體驗國家發展等，清晰且合理地解釋題目提出的觀點。

建議提升對資料理解詮釋歸納能力

對考生於公民科整體表現，考評局認為令人滿意，其答題表現大致達合理水平，能理解題目要求，並對相關課題和知識有基本理解，及有意識地運用提供的資料，如數據和文字等。考生亦嘗試從不同角度分析課題，運用多樣答題方式回應問題。

考評局指出，表現較佳的考生能巧妙運用資料要點，結合個人見解，合理建立論點，清晰詳盡地闡釋觀點。

然而，仍有少數考生在抄錄或引用資料後，未能充分解說資料或運用資料來建構論點，建議考生進一步提升對資料的理解、詮釋和歸納能力，以及論證技巧，以應對題目要求作出合理分析。

「金剛經」變「金鋼經」 港式口語張口就來

香港文匯報訊（記者 莫楠）除了公民科外，昨日發布的DSE多個科目試題專輯，詳細分析了考生表現及列出常見錯誤（見表）。其中在中文科，部分考生在人名、地名等出現錯字，包括把「列女傳」誤寫成「烈女傳」、「張學良」錯寫「張國良」、「金剛經」寫成「金鋼經」等，亦

有考生混淆史實與人物、時序錯誤、朝代概念模糊等現象。

在中文科方面，有很多學生在閱讀卷中未能辨識出常見的對比和比喻修辭手法，而寫作卷則常見摻雜口語、文句冗長或語法錯誤問題，並經常混淆題目關鍵詞語的核心概念。試卷主席於試題專

輯提醒，考生在閱讀卷中不宜倉促下筆，堆砌作答，應留意題目分數和題目的要求，如就某段落內容作說明，或綜合全文作答等，對於要求析論說明的題目，答案須有理由據，而非大量抄錄文章內容。

試卷主席又提醒，考生寫作練習應有的

DSE部分考生常見問題

公民科

- 在區分佛山、泉州、肇慶哪個/些屬於大灣區城市的問題上，有近四成考生回答錯誤，正確答案為佛山和肇慶
- 僅五成考生能夠辨識基本法修改權屬全國人大，及是香港特區憲制性文件的正確陳述

中文科

- 在閱讀卷中，考生未能辨識出文章中「如吸吮乳汁般吸吮河流」、「如吸吮鮮血般吸吮河流」運用了對比和比喻手法呈現生態環境的變化，出現了對偶、層遞等錯誤答案，顯示許多人未掌握最為常見的修辭手法
- 部分考生在實用文寫作卷中摻雜口語、文句冗長或語法錯誤，未能表達清晰。例如：「我非常之了解同學們的想法，因為學業壓力大所以會很累和害怕公開試預備不足」
- 在命題作文中，有考生將「手錶」或「日記簿」視為「玩具」，將「正確的選擇」等同於「無愧的選擇」，將「放棄許諾」與「放棄諾言」混淆

英文科

- 在口試中使用港式英語，如「I very agree with you」、「different country people」、「I with you the same page」
- 常見的發音錯誤包括缺少/s/，例如「nowaday」；混淆/l/和/n/，例如「the light market」而不是「the night market」

中史科

- 部分考生字跡潦草，甚至難以辨認，尤其在人名、地名等出現錯字，如「列女傳」誤寫成「烈女傳」、「張學良」錯寫「張國良」、「金剛經」寫成「金鋼經」等
- 有考生混淆史實與人物、時序錯誤、朝代概念模糊等現象。如在討論割地賠款題目中，有考生將「割讓九龍半島」寫成「租借九龍半島，為期99年」；還有一些寫成「九龍半島北部」或「九龍半島界限街以北」，混淆了「南」與「北」，一字之差，謬以千里

整理：香港文匯報記者 莫楠、楊盈盈
資料來源：考評局2024DSE各科目試題專輯

放矢，配合閱讀篇章，可根據其主題立意、表達手法，或布局謀篇等方面的特色進行仿作。

在英文科口語考核方面，表現較弱的考生頻頻出現「I very agree with you」、「different country people」等港式英語。

試卷主席建議，考生應多透過「低風險」環境使用及練習英語，如自願於早會中以英語匯報、參加英語天才表演，及小息英語廣播等。

逾50大學校長下月聚首香江商知識全球化

香港文匯報訊（記者 姬文風）為推進香港建設成為國際專上教育樞紐，最新的施政報告提出積極打造「留學香港」品牌，措施包括爭取舉辦國際教育會議及展覽，推動本地與各地院校合作交流。由香港對外交流友好協會主辦、大學教育資助委員會全力支持的「大學校長高峰論壇2024」將於下月1日至3日舉行。協會主席兼高峰論壇籌委會主席梁美芬昨日表示，全球逾50名大學校長將聚首香港，包括內地11間知名大學、歐美多間著名學府以及「一帶一路」沿線國家的高等教育機構代表等，而香港9間大學的校長亦應邀主持論壇，相信有助海外校長和學者加深認識本港，向外說好香港故事。

讓來訪校長高才生更了解港特色
梁美芬介紹，香港八所教育資助大學及香

港都會大學的校長均是高峰論壇籌委會成員，他們積極推薦參與大學的名單，「我們的目標是50間大學，每間大學亦可推薦一位優秀本科生或研究生一起前來。」目前參與的約50間大學，來自英國、法國、意大利、比利時、日本、韓國、新西蘭、沙特阿拉伯、波蘭、新加坡、南非、泰國、印度、巴基斯坦等，以及內地知名大學。

梁美芬強調，來港出席活動的校長及管理層不單會出席論壇，「一定還會帶他們參觀美麗的維港景色，以及參與其他尚待公布的創意活動，務求讓來訪的校長和高才生了解更多香港特色 and 中國文化」，而且他們的機票、住宿均由主辦方包辦，以體現本港的好客之道，也希望校長將來可推薦學生來港深造或工作，建立香港的口碑。

今次論壇主題為「知識全球化」，會探討人



梁美芬表示將有來自全球超過50名大學的校長聚首香港參與論壇。香港文匯報記者姬文風 攝

種蛋白質控制這種鸚鵡的顏色差異，它是一種醛脫氫酶（ALDH），是協助複雜生物體解毒的工具，例如它能幫助消除人類肝臟的酒精。鸚鵡羽毛正是通過這種蛋白質，將紅色鸚鵡黃素轉化為黃色。

此外，桃面愛情鳥也有同一種醛脫氫酶基因在黃色羽毛中處於高水平表達，但在紅色羽毛中則不然，洗雅華指，當該基因處於高水平表達時，鸚鵡黃素就會從紅色轉成黃色。在虎皮鸚鵡身上，科學家首次探索了單個細胞如何在羽毛生長過程中打開或關閉不同基因，並找出了少數利用這種蛋白質來控制色素轉換的細胞，更利用虎皮鸚鵡的顏色基因對酵母進行基因改造，最終確認有關機制。

港大率團參與研究 揭鸚鵡羽毛色彩奧秘

香港文匯報訊（記者 高鈺）鸚鵡色彩斑斕兼聰明伶俐，是很受歡迎的寵物，但到底牠如何透過獨特的演化來創造色彩，是科學家想解開的謎團。香港大學的研究人員參與了一項由葡萄牙BIOPOLIS-CIBIO科學家領導的研究，首次發現鸚鵡DNA中控制羽毛色彩的原理，其中有一種蛋白質控制鸚鵡的顏色差異，研究結果近日發表在學術期刊《科學》。

港大生物科學學院助理教授洗雅華連同團隊參與了有關研究，他表示，鸚鵡鮮艷的色彩是鳥類中獨有的，雖然其他鳥類也有黃色和紅色

羽毛，但鸚鵡演化出獨特的色素，它被稱為鸚鵡黃素，鸚鵡將這些色素與其他顏色結合，創造出鮮艷的黃色、紅色和綠色，成為自然界中色彩最豐富的動物之一。

靠蛋白質控制顏色差異

團隊研究了不同鸚鵡品種，證實其黃色和紅色羽毛是由兩種特定的色素組成，但這在其他鳥類中並不存在。之後研究人員集中研究暗色吸蜜鸚鵡，牠擁有紅色及黃色羽毛，色彩多態性在自然界中極為罕見。專家發現，原來有一

理大生研發抗體減癌症抗藥性奪金

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港理工大學學生團隊研發一種新型雙靶向納米抗體，應對胰臟癌病人對藥物產生抗藥性的問題，具潛力廣泛應用於合成生物學領域，於早前在巴黎舉行的2024年國際遺傳工程機器設計競賽（iGEM）勇奪金獎，更被評選為本科生組別十強，同時獲得「Best Oncology Project」及「Best New Composite Part」兩項大獎的提名，在全球195支本科生隊伍中突圍而出。

胰臟癌的傳統治療方案面對不少挑戰，例如標靶藥物不足、病人對藥物產生抗藥性等，影響治療效果。這些問題常見於標準化治療藥物吉西他濱（Gemcitabine）上，令早期胰臟癌病人對第一線治療的敏感度逐漸下降。

理大學生團隊利用生物資訊分析，找出兩種與胰臟癌腫瘤生長和產生抗藥性方面有重要關聯的細胞表面受體EGFR和HER2，然後設計出雙靶向納米抗體Panobody，以阻斷EGFR和HER2及其訊號傳遞路徑。

實驗證明，單獨使用Panobody，或同時採用Panobody和Gemcitabine，均有效抑制胰臟癌細胞生長，甚至提高癌細胞對Gemcitabine的治療反應。



理大學生團隊早前於國際遺傳工程機器設計競賽勇奪金獎。理大供圖