

大學入學考試中心
111 學年度學科能力測驗
試務規劃與命題方向說明

110.02.24

有關依據 108 課綱，本中心所辦理各項考試所做的命題調整，已於 108 年 9 月 30 日公布的各考科「考試說明」中說明，包括測驗目標、測驗範圍(內容)以及試題舉例等，各界可在本中心網站下載。依據招聯會 111 多元入學方案，111 學年度起適用之學科能力測驗（以下簡稱 111 學測），評量基本核心能力，以部定必修課程為測驗範圍，本中心即以此擬定測驗目標並研發試題。

111 學測，將辦理國文、英文、數學 A、數學 B、社會與自然六個考科，其中國文包含國語文綜合能力測驗與國語文寫作能力測驗兩部分，分節施測，成績合併計算，因此整個學測將有七節次。考量學測辦理期間為寒假，日照時間較短，以及各考科考試時間長短，本中心現正以三天規劃 111 學測，待節次安排確定後，會儘早通知各界。

近來外界相當關切 111 學測的命題方向，本中心說明如下：

1. 111 學測雖會著重素養導向試題，但仍將有一定比例基本題。108 課綱強調核心素養教學與評量，但素養與知識並不互斥，而知識更是素養的基礎，因此，與近年學測相同，111 學測仍將持續有基本題與素養導向試題，且評量知識的基本題仍將有一定比例。
2. 所謂素養導向試題，主要在試題設計上會有情境布題，其次在考察能力上，會評量考生是否能夠整合運用知識與技能作答情境下的問題，也可能藉由試題設計提高評量層次及表達說明能力，以及跨單元／跨領域／跨學科的主題式試題。考量 111 學測為 108 課綱首次施測，規劃評量知識的基本題與素養導向試題的占比，將與目前學測相仿。
3. 因應 108 課綱中強調溝通能力，以及為強化評量層次及表達說明能力，自 111 學測起，各考科皆會納入非選擇題部分。學測中，除了國語文寫作能力測驗和英文的翻譯與作文與現行相同，其餘國語文綜合能力測驗、英文、數學 A、數學 B、社會、自然考科，皆會新增由現行考試已有的選擇題和非選擇題合組的題組題，稱為混合題型，配合此，並將現行分開的答案卡和答案卷合為一張 A3 答題卷，同時作答選擇題和非選擇題。
4. 針對混合題型，考量其為 111 學測新增題型，也是 108 課綱首次施測，目前規劃在 111 學測時，其中的非選擇題占分比率約為已公告 111 學測各考科考試說明所訂非選擇題占分比之下限附近。同時，規劃採逐年漸進方式，於 3

至 5 年緩步調升非選擇題占分比率至考試說明所訂區間。另，混合題型中的非選擇題命題與作答方式，於 111 學測預計以現行指考的非選題題型為主，採簡答、計算或說明等方式，視需要增加簡單繪圖或表格填寫等。未來亦採逐年緩步調整，適度變化命題與作答方式。

5. 因應素養導向試題情境布題，各界關切試題文字量，已規劃 111 學測各考科總字數接近近年學測各考科平均字數。依考試說明，111 學測各節次考試時間，除國語文綜合能力測驗為 90 分鐘，較現行國文（選擇題）增加 10 分鐘，其餘各科與現行學測相同，因此，各考科會考量考試時間，盡可能將總字數控制在近年平均附近；另外，因增加混合題型，也會適度調整選擇題題量。

為讓適用 108 課綱的第一屆學生得以瞭解 111 學測，本中心已於 109 年 4 月舉辦 111 學測社會和自然考科試辦考試，並預定將於 110 年 7 月底再次舉行試辦考試，此次試辦考試將包括 111 學測六科七節次，屆時歡迎目前高二學生報名。本中心亦將於試辦考試後公布試題、答題卷與參考答案，歡迎各界於本中心網站下載瀏覽參考。