

高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試命題作業要點

104年8月21日臺教師(二)字第1040102644B號令修正

- 一、教育部為綜理高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試之命題工作，確保命題品質，特訂定本要點。
- 二、檢定考試分為幼兒園、特殊教育學校(班)、國民小學及中等學校四類科。
- 三、各類科應試科目除國民小學類科為五科外，其餘類科為四科，包括共同科目二科至三科及專業科目二科；應試科目名稱及命題範圍如下：
 - (一)共同科目：
 - 1.國語文能力測驗：包括國文、作文、閱讀、國音等基本能力。
 - 2.教育原理與制度：教育原理包括教育心理學、教育社會學及教育哲學等；教育制度包括與本教育階段相關制度、法令與政策。
 - 3.數學能力測驗：包括普通數學及數學教材教法；其僅適用於國民小學類科。
 - (二)專業科目：
 - 1.幼兒園：
 - (1)幼兒發展與輔導：包括生理發展與保育、認知、語言發展與輔導、社會、人格發展與輔導等。
 - (2)幼兒園課程與教學：包括幼兒教育課程理論、課程設計、教學原理與設計、教學環境規劃及教學與學習評量等。
 - 2.特殊教育學校(班)：
 - (1)特殊教育學生評量與輔導：包括評量策略、評量工具、結果解釋與應用、特教學生鑑定與安置、各類特教學生身心特質、輔導、相關專業服務及家庭支援等。
 - (2)特殊教育課程與教學：
 - a.身心障礙組：包括特殊教育課程發展與設計(含個別化教育計畫)、教學原理與設計(含教材教法)、教學環境規劃(含輔助性科技)及學習評量等。
 - b.資賦優異組：包括教育與教學模式、特殊教育課程發展與設計(含教學環境規劃)、教學原理與設計(含個別輔導計畫)、學習評量及特殊族群資優生之課程與教學等。
 - 3.國民小學：
 - (1)兒童發展與輔導：兒童發展包括生理、認知、語言、社會、道德、人格及情緒；兒童輔導包括主要諮商理論或學派、輔導倫理、團體輔導、學習輔導、兒童適應問題診斷與個案研究及心理與教育測驗。
 - (2)國民小學課程與教學：包括國民小學課程發展與設計、教學原理與設計、班級經營及學習評量等。
 - 4.中等學校：
 - (1)青少年發展與輔導：青少年發展包括生理、認知、社會、道德、人格及情緒；青少年輔導包括主要諮商理論或學派、輔導倫理、團體輔導、學習輔導、行為輔導、生涯輔導、青少年適應問題診斷與個案研究及心理與教育測驗。
 - (2)中等學校課程與教學：包括中等學校課程發展與設計、教學原理與設計、班級經營及學習評量等。
- 四、各科試題研發小組應依考試時間與應試科目之不同，訂定各科命題內容、命題內容參照及題型，並配合課程改革、教育趨勢，適時將課程綱要、十二年國民



基本教育政策（包括精進學生學習成效政策等）及重大教育議題（包括五育理念、品德教育、性別平等教育、人權教育、多元文化教育等）納入各科命題內涵與範圍。

各科命題內容參照及題型如下：

(一)國語文能力測驗：

1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及作文。
2. 命題內容參照：

(1) 選擇題：

- a. 字形、字音及字義。
- b. 詞彙。
- c. 文法及修辭。
- d. 篇章結構。
- e. 風格欣賞。
- f. 內容意旨。
- g. 國學常識與應用文。
- h. 綜合。

(2) 作文。

(二)教育原理與制度：

1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
2. 命題內容參照：

(1) 本考科之命題內容以未來教師之基本專業素養為原則。

(2) 本考科命題範圍包括教育哲學、教育社會學、教育心理學及教育制度等四個領域。

(3) 教育哲學命題內容包括教育歷程與教育問題之哲學探討及理論。

(4) 教育社會學命題內容包括主要社會學理論在教育上之應用。

(5) 教育心理學命題內容包括主要心理學理論在教育上之應用，並避免與教學評量、兒童發展心理學、課程發展等重疊。

(6) 教育制度包括本國與各主要國家（美、日、英、法、德、芬蘭）之教育制度、本國學校制度及本國共同之重要教育政策、法令。

(三)數學能力測驗：

1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及非選擇題，非選擇題包括填充題、計算或證明題、問答題等。
2. 命題內容參照：

(1) 普通數學：

- a. 數與量。
- b. 代數。
- c. 幾何。
- d. 統計與機率。

(2) 數學教材教法：

- a. 數學教材內容。
- b. 兒童數學概念。
- c. 數學教學與評量。

(四) 幼兒發展與輔導：

1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。

2. 命題內容參照：

(1) 生理發展與保育：

- a. 產前發展。
- b. 大腦發展。
- c. 身體發展。
- d. 動作發展。
- e. 幼兒營養與衛生。
- f. 幼兒疾病預防與護理。
- g. 幼兒安全與保護。

(2) 認知及語言發展：

- a. 感知覺發展。
- b. 認知及智力。
- c. 記憶及學習。
- d. 語言與溝通。
- e. 一般幼兒輔導。
- f. 特殊需求幼兒輔導。

(3) 社會、人格發展與輔導：

- a. 自我、氣質、情緒、依附及性別角色發展。
- b. 道德、利社會與攻擊行為發展。
- c. 遊戲發展。
- d. 友伴關係、家庭與家庭外之環境。
- e. 一般幼兒輔導。
- f. 特殊需求幼兒輔導。

(五) 幼兒園課程與教學：

1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。

2. 命題內容參照：

(1) 幼兒教育課程理論：

- a. 幼兒教育課程之學理基礎（包括教育哲學、教育心理學、教育社會學等）。
- b. 幼兒教育課程之目標。
- c. 幼兒教育課程模式之理論與實踐。

(2) 課程設計：

- a. 幼教課程發展之理論及模式。
- b. 幼兒園課程設計之內涵及原則。
- c. 幼兒園教學活動設計：教學活動發展之具體策略與原則。

(3) 教學原理與設計：

- a. 幼兒園教學原理及實施原則。
- b. 幼兒園之教學方法及教學過程。
- c. 幼兒園教學資源之運用（包括人力、物力及社會資源）。
- d. 班級經營。
- e. 親職教育。



(4) 教學環境規劃：

- a. 環境與幼兒發展學習之關係。
- b. 幼兒園整體環境之規劃（包括人文環境及自然環境）。
- c. 戶外教學環境之規劃及運用（包括園內外各類相關場所）。
- d. 室內教學環境之規劃及運用（包括學習區、角落等）。
- e. 教學環境之安全及維護。

(5) 教學與學習評量：

- a. 評量之理論及實施原則。
- b. 幼兒園評量之類別及運用（包括幼兒發展與學習、環境等層面）。
- c. 教師教學評量及專業倫理。

(六) 特殊教育學生評量與輔導：

- 1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
- 2. 命題內容參照：命題內容以符合特殊教育各類教師之共同理念為範圍，其內容包括：

- (1) 身心特質。
- (2) 評量（包括測驗基本原理、策略、工具、解釋及應用）。
- (3) 鑑定、安置及輔導。
- (4) 服務及支援（包括相關專業服務及家庭支援）。

(七) 特殊教育課程及教學：

- 1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
- 2. 命題內容參照：

(1) 身心障礙組：

- a. 特殊教育課程發展與設計（包括個別化教育計畫）。
- b. 教學原理與設計（包括教材教法）。
- c. 教學環境規劃（包括輔助性科技）。
- d. 學習評量。

(2) 資賦優異組：

- a. 教育與教學模式。
- b. 特殊教育課程發展與設計（包括教學環境規劃）。
- c. 教學原理與設計（包括個別輔導計畫）。
- d. 學習評量。
- e. 特殊族群資優生之課程與教學。

(八) 兒童發展與輔導：

- 1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
- 2. 命題內容參照：

(1) 兒童發展：

- a. 生理。
- b. 認知。
- c. 語言。
- d. 社會及道德。
- e. 人格及情緒。

(2) 兒童輔導：



- a. 主要諮商理論或學派。
- b. 輔導倫理。
- c. 團體輔導及學習輔導。
- d. 兒童適應問題診斷與個案研究。
- e. 心理與教育測驗。

(九)國民小學課程與教學：

- 1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
- 2. 命題內容參照：

(1)課程設計與發展（包括教材）：

- a. 課程理論及原理。
- b. 課程政策及改革。
- c. 課程模式。
- d. 課程內容及組織。
- e. 課程實施及評鑑。

(2)教學原理（原理、方法與策略）與設計（情境規劃、活動設計）：

- a. 教學理論及原理。
- b. 教學模式及方法。
- c. 教學活動及設計。
- d. 教學資源及情境規劃。

(3)學習評量：

- a. 概念及原理。
- b. 方法及應用。

(4)班級經營：

- a. 概念及原理。
- b. 方法及應用。

(十)青少年發展與輔導：

- 1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
- 2. 命題內容參照：

(1)青少年發展：

- a. 生理。
- b. 社會及人格。
- c. 認知。
- d. 道德及情緒。

(2)青少年輔導：

- a. 主要諮商理論或學派。
- b. 團體輔導、學習輔導、行為輔導及生涯輔導。
- c. 輔導倫理、青少年適應問題診斷與個案研究。
- d. 心理及教育測驗。

(十一)中等學校課程與教學：

- 1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
- 2. 命題內容參照：

(1)課程發展與設計（包括理論與實務）：



- a. 課程設計原理。
- b. 課程發展模式。
- c. 課程實施。
- d. 課程評鑑。

(2) 教學原理與設計（包括理論與實務）：

- a. 教學原理。
- b. 教學內容之選擇及組織。
- c. 教學策略及方法之應用。

(3) 學習評量（包括理論與實務）：

- a. 概念及原則。
- b. 類型及方法。
- c. 應用及限制。

(4) 班級經營：

- a. 班級與校內學習環境之營造。
- b. 校外教學情境之設計。
- c. 社區資源之運用。

五、各應試科目以一百分為滿分。命題如為選擇題型時，應為四選一之單選題，答錯不倒扣。

六、題庫之命題委員擬定試題，應親自為之，並嚴守秘密。

七、各科試題研發委員、命題委員及組題委員如有本人配偶、前配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親應考時，應行迴避。

