

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

第三點、第四點、第七點修正規定

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」、「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」、「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(包括個別化教育計畫)」、「教學原理與設計(包括教材教法)」、「教學環境規劃(包括輔助性科技)」、「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(包括教學環境規劃)」、「教學原理與設計(包括個別輔導計畫)」、「學習評量」、「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」、「人格、社會」、「道德、情緒」；兒童輔導包括「主要諮商學派、輔導倫理」、「生活輔導(包括班級輔導)、學習輔導」、「適應問題與輔導」、「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」、「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」、「人格、社會」、「道德、情緒」；青少年輔導包括「主要諮商學派、輔導倫理」、「發展性輔導(包括生活輔導、學習輔導、生涯輔導)」、「適應問題與輔導」、「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」、「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、字義。
- b、詞彙。
- c、內容意旨。
- d、文法與修辭。
- e、篇章結構與風格欣賞。
- f、國學常識與文化常識。
- g、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) 教育哲學命題內容主要為教育歷程與教育問題之哲學探討及理論，包括：

- a、教師哲學。
- b、教育本質和目的論。
- c、教育內容論。
- d、教育方法論。
- e、各家學說。

(4) 教育社會學命題內容主要為社會學理論在教育上之應用，包括：

- a、教育社會學理論。

b、社會結構、變遷、流動與均等。

c、學校組織與文化。

d、教師專業。

e、班級社會學。

f、教學社會學。

(5) 教育心理學命題內容主要為心理學理論在教育上之應用，並避免與學習評量、兒童發展心理學、課程發展等重疊，包括：

a、概論。

b、人類發展。

c、學習理論與教學。

d、動機與學習。

e、個別差異與教學。

f、教學設計與教學策略。

g、班級經營。

(6) 教育制度主要為本國與各主要國家（美、日、英、法、德、芬蘭）及國際重要教育組織之一般教育通論、教育制度、教育法規及重要教育政策。

(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、語言發展與輔導：

a、感覺與知覺。

b、認知與智力。

c、記憶與學習。

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) 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、語言。

c、人格、社會。

d、道德、情緒。

（2）兒童輔導：

a、主要諮商學派、輔導倫理。

b、生活輔導(含班級輔導)、學習輔導。

c、適應問題與輔導。

d、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) 課程發展與設計：

- a、課程理念。
- b、課程發展模式。
- c、課程設計原則。
- d、課程政策與改革。

(2) 教學原理與設計：

- a、教學原理。
- b、教學活動及設計(含教學資源及情境規劃)。
- c、教學策略及方法。

(3) 學習評量：

- a、概念及原理。
- b、方法及應用。

(4) 班級經營：

- a、理念原則。
- 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、認知。
- c、人格、社會。
- d、道德、情緒。

(2) 青少年輔導：

- a、主要諮商學派、輔導倫理。
- b、發展性輔導(含生活輔導、學習輔導、生涯輔導)。
- c、適應問題與輔導。
- d、心理與教育測驗。

(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：

- a、課程理念。
- b、課程發展模式。
- c、課程設計原則。
- d、課程政策與改革。

(2) 教學原理與設計：

- a、教學原理。
- b、教學活動及設計(含教學資源及情境規劃)。
- c、教學策略及方法。

(3) 學習評量：

- a、概念及原理。
- b、方法及應用。

(4) 班級經營：

- a、理念原則。
- b、方法及應用。

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