

113年度高級中等以下學校及幼兒園 教師資格考試 試題及試務線上師資生宣導說明會

主辦單位：高級中等以下學校及幼兒園教師資格考試
專案辦公室試題研發組及試務行政組

指導單位：教育部師資培育及藝術教育司

辦理日期：113年4月9日(星期二)

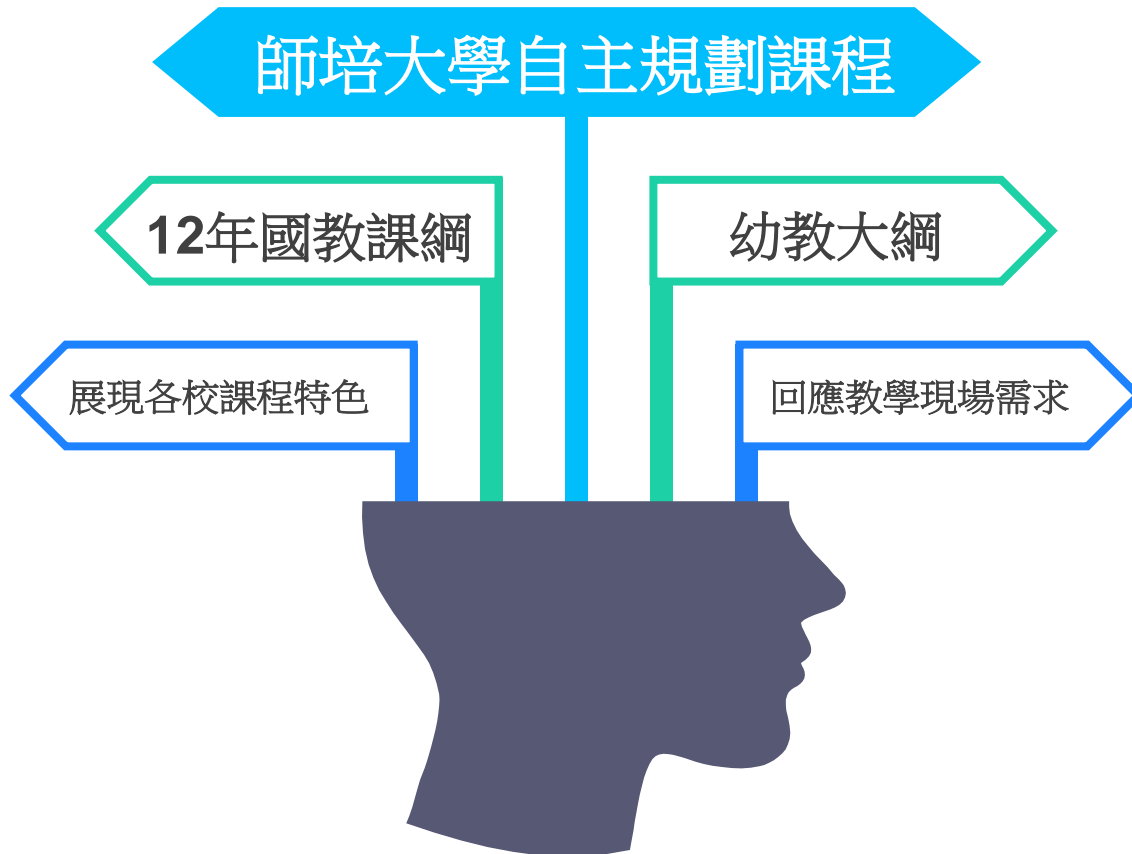
第一部分 宣講內容

素養導向試題研發及範例試題

國立臺灣師範大學 科學教育中心

教師資格考試 試題研發組

教師專業素養指引-師資職前教育 階段暨師資職前教育課程基準



108學年度起
成為師資生者，
適用新師資職
前教育課程



教師專業素養指引-師資職前教育階段 暨師資職前教育課程基準

了解教育發展的理念與實務

1-1
1-2
1-3



了解並尊重學習者的
發展與學習需求

2-1
2-2
2-3



規劃適切的
課程、教學及多元評量

3-1
3-2
3-3
3-4
3-5
3-6



建立正向學習環境
並適性輔導

4-1
4-2



認同並實踐教師專業倫理

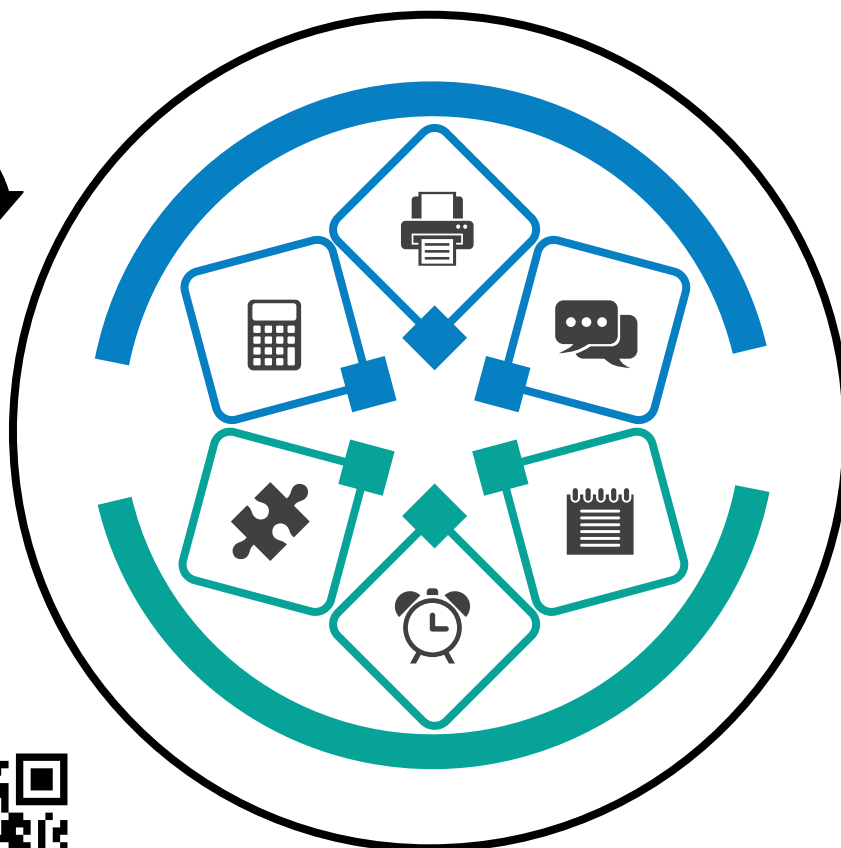
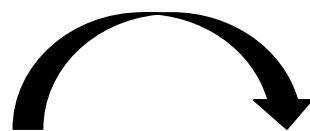
5-1
5-2
5-3



高級中等以下學校及幼兒園教師資格考試 命題作業要點



專業素養、課程基準



Teacher Qualification Examination

教師資格考試素養導向命題目的

- ◆ 把關師資培育課程品質，強調師資生基礎核心能力。
- ◆ 配合新課綱目標，培養師資生以學生為中心之教學能力。
- ◆ 引導師資培育課程與教學，培養師資生具教學現場問題解決能力。

教師資格考試應考師資類科及考試科目

應考師資類科

- 幼兒園
- 特殊教育學校(班)
- 國民小學
- 中等學校

考試科目

- 國語文能力測驗(共同科目)
- 教育理念與實務(中小特幼)
- 學習者發展與適性輔導(中小特幼)
- 課程教學與評量(中小特幼)
- 數學能力測驗(小)

現行教師資格考試教育專業科目 試題配分比率

◆傳統題型

- ▶ 選擇題型（基礎題，50分）：強調基礎核心概念與重要理論的理解。
- ▶ 非選擇題型（基礎題，30分）：強調對重要理論 / 大概念的應用。

◆綜合題型（素養導向題，20分）：著重對真實問題的分析能力以及對重要理論之評估與問題解決能力，以評分規準取代標準答案，依學生作答品質（思慮廣度與深度、論證品質）擬定評分規準。

教師資格考試素養導向試題定義

- ◆ 回應國教院2018年公布之『素養導向紙筆測驗要素』：
 1. 強調真實情境下的真實問題。
 2. 對準《中華民國教師專業素養指引-師資職前教育階段暨師資職前教育課程基準》(2021) 5項專業素養及17項專業素養指標。
- ◆ 不會是有學過有背就有分數，就算沒學過特定的理論，也可用相同領域的基本知識和能力進行推理，得到部分或全部的分數。

試題範例

試題來源：112年度課程教學與評量(國民小學類科)

題目：

林老師參加研習後，對「評量即學習(assessment as learning)」的理念很有共鳴，因而在課堂上，請學生分組並選擇一個議題，蒐集相關資料，分析此議題的產生原因和解決方式，並將資料與分析結果寫成一份報告，以評量其學習成果。

(1)「評量即學習」的意義為何？(4分)

(2)在此評量中，林老師可以如何幫助學生實踐「評量即學習」？提出至少三種策略。(6分)

試題範例

本題設計理念：

本題旨在透過「評量即學習 (assessment as learning)」的理念，凸顯學生在評量中的主動角色，讓考生思考未來在設計評量時，可將評量作為學習活動之一，提出實際的策略，引導學生參與評量過程，以監控、修正及反思自己學習。

試題範例

➤ 答題範例：

1. 評量即學習意指透過評量使學生能夠促進自己的學習，培養其後設認知的能力，進而提升學生自主學習，成為一位自發的學習者。
(4分)
2. 策略如下：(6分)
 - (1)提供具體的評分規準，讓學生自行檢核是否達成目標？是否有改善空間？
 - (2)向學生提問後設認知思考的問題，如：你在過程中，有哪些地方可以改進的？你是怎麼想到這個方法的？等類似的問題
 - (3)採實作評量，如：如學生上臺發表報告內容，學生在觀摩他組報告時，則能反思自己組別與他組的異同

FAQ



試題相關Q&A

➤ 什麼是「綜合題」？

- 綜合題是以素養導向為基礎發展之題組，主要目的為評量師資生修習師資培育職前教育課程後，所應學到且能應用之能力。
- 綜合題透過真實情境，引導應試者將學到的知識應用於情境中的問題解決，將視情境需求，提問時綜合採用多元題型（如選擇、是非、配合與問答題等）。

試題相關Q&A

➤ 綜合題和傳統題有什麼不一樣？

- **傳統題型** 主要評量考生對核心概念／重要理論的理解與應用。
- **綜合題型** 主要評量考生對真實問題的分析以及對核心概念／重要理論之評估與問題解決，依學生作答品質（思慮廣度與深度、論證品質）擬定評分標準。

試題相關Q&A

- 綜合題一定包括多種題型(選擇、是非、配合與問答題等)嗎？
 - 不一定，綜合題強調在真實的情境中提出真實的問題，什麼樣的題型最適合作為該題的提問方式，便以該題型呈現，因此並無固定之題型或題序。

試題相關Q&A

➤ 綜合題會有很多題嗎？

- 視組題實際情況而定。整份試卷綜合題的配分，至多以20分為原則。
- 以配分20分的題組為例，子題數大約3至8小題。題型得包括選擇題、是非題、配合題或問答題。

試題相關Q&A

➤ 綜合題是不是比較難？

- 綜合題主要評量考生對真實問題的分析以及對核心概念／重要理論之評估與問題解決，不一定比較難。

試題相關Q&A

- 綜合題是否需要閱讀很長的文字情境？
 - 情境的描述有可能比傳統題長，研發團隊秉持測驗專業，力求用字精簡。

試題相關Q&A

➤ 綜合題是「速」養測驗嗎？

- 綜合題之評分標準強調針對問題之回應重點，作答篇幅長短未納入評分標準。
(寫的多不如寫出重點)
- 留意該題配分，落筆先寫重點句，時間充裕再補細節。

作答相關Q&A

- 所有科目的手寫（寫作/非選擇題/綜合題）題數比以往多嗎？測驗時間會增加嗎？
 - 依據最新公告之「高級中等以下學校及幼兒園教師資格考試」簡章規定，各科選擇題、非選擇題及綜合題配分以「50分：30分：20分」為原則，題數仍需視各科入闈組題時而定。
 - 每一科目考試時間除國語文能力測驗（含寫作）為100分鐘外，其餘各科目考試時間均為80分鐘。

題型及難度相關Q&A

- 考試內容型式改變，在難易程度上是更難還是更簡單？有預設通過率嗎？
 - 試題難度方面以「難易適中」為原則
 - 教師資格考試為門檻性質考試，無預設通過率