111學年度

大考怎麼考

大學入學考試中心 周兆民

109.11.15

說 明

本簡報內容著作權屬「財團法人大學入學考試中心基金會大學入學考試中心」，歡迎參考或適當引用，但如涉及商業利益或另外大規模複製則不在同意使用範圍。

111學年度起的大考與考科

12年國教新課綱（108課綱）

111學年度起適用之大學多元入學方案

學科能力測驗

國文(含國寫)、英文、數學A、數學B、社會、自然

分科測驗

數甲、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物

高中英語聽力測驗

術科測驗

111起大考測驗範圍

學科能力測驗

部定必修

分科測驗

部定必修與部定加深加廣選修

高中英語聽力測驗

部定第十、十一年級必修英文

全部
自由
選考

111學年度起大考命題方向

- 依據課綱命題、不超綱不偏本
- 精進素養導向試題，並兼顧基本題
- 綜合評量閱讀理解、分析推論、反思評價、語文表達等能力；並考察整合運用能力

素養題

素養題：即情境題，題目結合生活或學術探究情境

Q：素養題是否因為111大考而出現？

A：106學測已有素養題出現，且目前已占相當比例

Q：111起大考是否整卷都是素養題？

A：仍會與現行大考相同，會有相當比例基本題，不會大幅變動

111起大考新增混合題型

學科能力測驗、分科測驗

英聽

既有題型

- 選擇題型
  - 單選題
  - 多選題
- 選填題型（數學）
- 非選擇題型

混合題型

包含選擇題型與非選擇題型的題組

- 用以考察108課綱所要強化學生有系統的表達說明、整合運用等能力

混合題(1/2)

混合題為選擇題與非選擇題組合的題組題

Q：高中教師較不熟悉混合題命題，學生亦不熟悉混合題型？

A：

教師部分：目前正以107-109學測部分題組題改為混合題型，已供高中教師參考

學生部分：提供108課綱第一屆學生有兩次參加試辦考試的機會

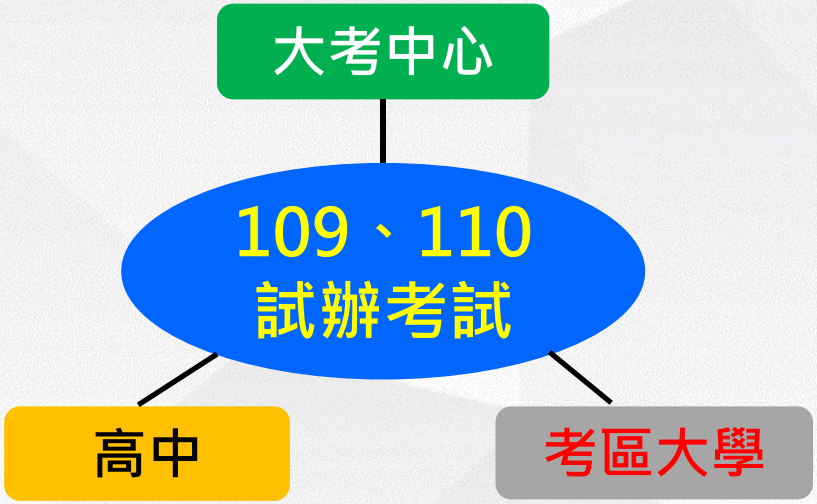
訊息公告：111學測、分科測驗參考試卷、109試辦考試試卷與解析均已於網頁公告

混合題(2/2)

- 111學測混合題型中非選部分，擬以現行指考非選模式為主，即簡答、計算、證明，另可能增加簡易作圖等
- 大考引入混合題型會仿素養題自106學年度起漸進式調整模式，逐年小幅增加題數，至合理比例

搭配108新課綱的試辦學測考試

蒐集各界對素養導向命題意見
測試及檢驗各項試務系統



教師：了解考試方向，進行課務及行政規劃與準備。

學生：提供108入學之高一新生參加，了解考試方向、題型，適應新式答題卷作答方式。

熟悉新的卷卡合一及搭配新課綱之試務流程

109試辦學測考試(適用於108課綱)

109試辦學測考試

109.04.24-30舉行，67,889高一生參與，自然(62,634)、社會(63,270)兩科，線上問卷及分區座談

110試辦學測考試規劃

項目	說明
主要目的	• 模擬正式試務流程
辦理考科	• 學測六考科（七節次）
測驗範圍	• 部定必修課程
考試日期	• 兩天 • 預定於110 年9 月以前完成 (預計提前至七月底)
考試對象與人數估計	• 以108入學之高一新生 • 預計涵蓋100,000 人，每人暫定限選考2 科，每考科約35,000 人
報名收費	• 否 (教育部補助)
試辦模式	• 大學承辦
試場規則	• 依修訂後之試場規則 (111考試簡章預定於110.06完成內部程序)

110試辦學測考試6科七節次初步規劃

110.07.29(四)(暫定)		110.07.30(五)(暫定)	
07:55	預備鈴	07:55	預備鈴
08:00-09:50	數學A(100分鐘)	08:00-09:50	英文(100分鐘)
10:25	預備鈴	10:25	預備鈴
10:30-12:20	自然(110分鐘)	10:30-12:20	社會(110分鐘)
13:55	預備鈴	13:55	預備鈴
14:00-15:30	國綜(90分鐘)	14:00-15:40	數學B(100分鐘)
16:15	預備鈴		
16:20-17:50	國寫(90分鐘)		

111學測：參考試卷、答題卷、答案、解析

※111學年度起適用之學科能力測驗各考科參考試卷(109年09月30日新增答題卷頁碼)

參考試卷 說明	參考試卷	答題卷 A3正式考試版	答題卷 A4校園列印版	參考答案 評分原則	試題解析
國綜	國綜(卷一)	國綜(卷一)	國綜(卷一)	國綜(卷一)	國綜(卷一)
國綜	國綜(卷二)	國綜(卷二)	國綜(卷二)	國綜(卷二)	國綜(卷二)
國寫	國寫	國寫	---	---	國寫
英文	英文	英文	英文	英文	英文
數學A	數學A	數學A	數學A	數學A	數學A
數學B	數學B	數學B	數學B	數學B	數學B
社會	社會	社會	社會	社會	社會
自然	自然	自然	自然	自然	自然

註：參考試卷呈現本中心未來命題方向、組卷架構、僅適宜作為參考練習、評量之示例；試題除部分為原創外，亦有採用或修改歷年考題或研究用試題情形。

111分科測驗：參考試卷、答題卷、答案、解析

※111學年度起適用之分科測驗各考科參考試卷(109年9月30日新增答題卷頁碼)

參考試卷 說明	參考試卷	答題卷 A3正式考試版	答題卷 A4校園列印版	參考答案 評分原則	試題解析
數學甲	數學甲	數學甲	數學甲	數學甲	數學甲
歷史	歷史	歷史	歷史	歷史	歷史
地理	地理	地理	地理	地理	地理
公民與社會	公民與社會	公民與社會	公民與社會	公民與社會	公民與社會
物理	物理	物理	物理	物理	物理
化學	化學	化學	化學	化學	化學
生物	生物	生物	生物	生物	生物

註：參考試卷呈現本中心未來命題方向、組卷架構、僅適宜作為參考練習、評量之示例；試題除部分為原創外，亦有採用或修改歷年考題或研究用試題情形。

109試辦學測考試

科目	試卷	答題卷 A3正式考試版	答題卷 A4校園列印版	參考答案	評分原則	試題解析
社會	社會 社會	社會	社會	社會	社會	社會
自然	自然 自然	自然	自然	自然	自然	自然

混合題型與新式答題卷

混合題型

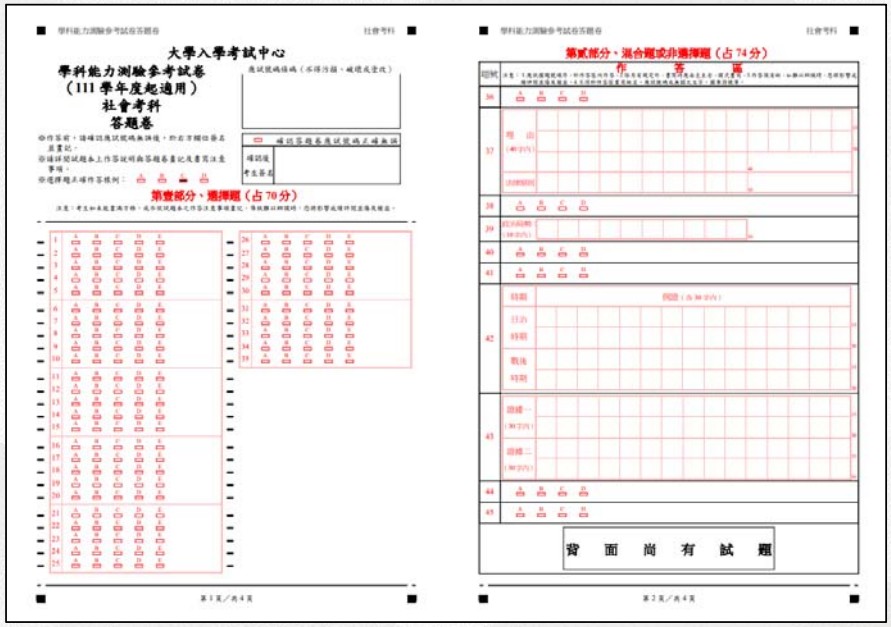
- 命題更多元活潑，能更具體體現素養學習的重點。
- 以較為結構化或多面向的設問，引導考生循序漸進思考作答，強化對於學生表達說明能力之評量。
- 可以由單一而發展出多層次的評量。

新答題卷

- 可配合混合題型題組設計作答方式。
- 可增加非選擇題題組更多樣多元作答形式組合，如於答題卷上提供參考作答樣態。

111起大考使用新式答題卷

空白卷卡分開，事先印製



題卷須同時設計、定稿並於闈內印製

一張A3正反面新式答題卷，同時作答選擇題與非選擇題

新式答題卷

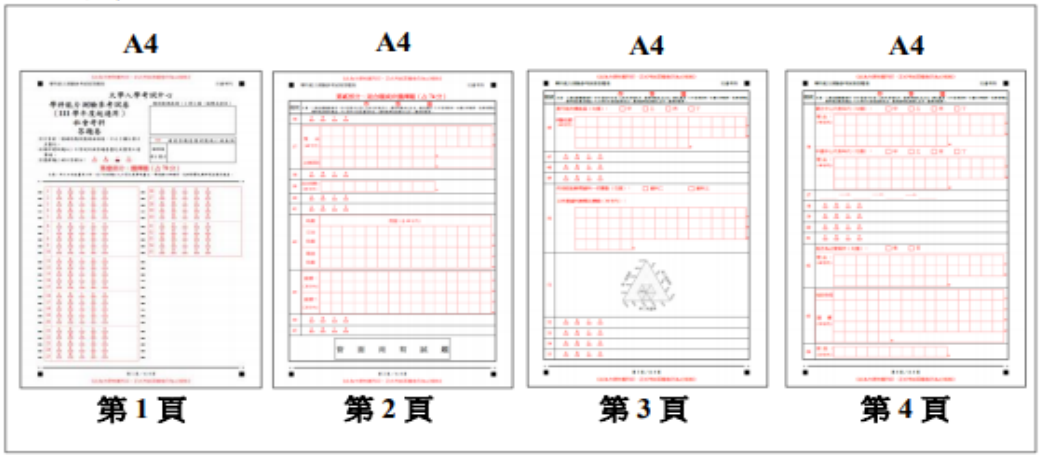
Q：第一次試辦考試意見回饋：A3太大張，不方便置於桌上作答

A：研議對折，並經測試，試畢掃描問題已克服

Q：網頁有提供111學測、分科測驗參考試卷及109試辦考試之A3答題卷，但不方便列印

A：網頁已增列A4校園列印版供高中師生列印使用，不過正式考試仍為A3對折版

111起大考使用新式答題卷新增A4校園列印版

A3 正式考試版

A4 校園列印版