

大學入學考試中心

# 學科能力測驗

## 考試說明

(國文考科及社會考科歷史部分適用於  
101 課綱，其餘各考科適用於 99 課綱)

中華民國 102 年 9 月

版權所有



---

## 學科能力測驗考試說明

(國文考科及社會考科歷史部分適用 101 課綱，其餘各考科適用 99 課綱)

學科能力測驗(簡稱「學測」)包括國文、英文、數學、社會、自然五考科，旨在測驗考生是否具有接受大學教育的基本學科能力，是大學校系初步篩選學生的門檻。自民國 83 年開辦以來，其測驗內容隨著高中課程的變化迭有調整。民國 104 年開始，因應 101 學年度實施之「普通高級中學課程綱要」國文課程綱要與歷史課程綱要(簡稱「101 課綱」)，<sup>1</sup>學測國文考科、社會考科歷史部分的測驗內容隨之調整，而有本次考試說明之修訂公布。學測英文、數學、自然三考科與社會考科地理、公民與社會部分，仍將沿用 99 課綱命題。<sup>2</sup>

學測各科測驗範圍以高一及高二之必修課程綱要為準，考生五科都必須應考，成績均採級分制，可用於大學繁星推薦入學、大學個人申請入學、大學考試入學，及科技校院申請入學等招生管道。

為使各大學校系、高中教師、考生及各界了解學測因應 101 課綱所作的調整，以下說明學測之測驗目標、測驗時間、測驗範圍、題型以及「一綱多本」的命題方式。

### 壹、測驗目標

學測的測驗目標分為四方面：

- 一、測驗考生是否具備高中生應有的基本學科知能
- 二、測驗考生是否具備接受大學教育應有的學科知能
- 三、測驗考生能否結合生活知能及整合不同領域的學科知識
- 四、測驗考生是否具備理解及應用學科知識的能力

---

<sup>1</sup> 教育部分別於民國 100 年 5 月 27 日及 7 月 14 日公布修正「普通高級中學課程綱要」之歷史課程綱要與國文課程綱要部分，自 101 學年度由高中一年級逐年實施。

<sup>2</sup> 99 學年度實施之「普通高級中學課程綱要」於民國 97 年 1 月 24 日發布，本中心已於民國 100 年 9 月 30 日公告「99 課綱學科能力測驗暨指定科目考試各考科考試說明」，另於民國 101 年 9 月 28 日公告「99 課綱學科能力測驗暨指定科目考試各考科參考試卷」。

## 貳、測驗時間

測驗時間除國文考科為 120 分鐘外，其餘各考科均為 100 分鐘。未來配合實際需要，可作適度調整。

## 參、測驗範圍

現行學測的考試科目包括：國文、英文、數學、社會、自然五考科，其中社會考科的內容包含歷史、地理、公民與社會；自然考科的內容包含物理、化學、生物、地球科學。社會、自然考科結合不同學科的設計，旨在考察考生綜合運用這些學科內容的能力。

國文考科與社會考科歷史部分測驗範圍以 101 課綱為依據，其餘各考科測驗範圍以 99 課綱為依據，包括高一、高二必修課程。自民國 104 年開始施測的學測各考科測驗範圍如表一（詳見 101 課綱學測國文考科、社會考科歷史部分考試說明，以及 99 課綱各考科考試說明）。

表一、學測各考科的測驗範圍

考試科目	測 驗 範 圍
國文*	高一必修科目國文、高二必修科目國文
英文	高一必修科目英文、高二必修科目英文
數學	高一必修科目數學、高二必修科目數學 A 版
社會*	高一必修科目歷史、必修科目地理、必修科目公民與社會 高二必修科目歷史、必修科目地理、必修科目公民與社會
自然*	必修科目基礎物理一、必修科目基礎化學（一）、 必修科目基礎生物(1)、必修科目基礎地球科學 必修科目基礎物理二 A、必修科目基礎化學（二）

註：\* 國文考科和社會考科歷史部分依101課綱命題，其餘各科依據99課綱命題。

\* 自然考科之測驗範圍皆屬於高一、高二必修課程。

---

## 肆、題型

學測以電腦可讀的題型為主，例如：選擇題（單選題、多選題）、選填題；國文、英文考科另有非選擇題。

各考科試題之詳細計分方式請見該科試題本的作答說明。社會考科中的歷史、地理、公民與社會三科試題所占比例相當。自然考科的試題分為兩部分，第壹部分全部計分；第貳部分則是答對一定比例即得滿分。至於國文考科與社會考科之試卷架構與題型配置示例，請參見預訂於民國 103 年 9 月 30 日公布的參考試卷。其餘各考科則請參閱已於民國 101 年 9 月 28 日公布的 99 課綱各考科參考試卷。

## 伍、「一綱多本」的命題方式

高中教材開放編輯，各科均有多種版本，即「一綱多本」。在「一綱多本」的情形下，各考科的命題將以課程綱要所列之主要概念為原則，並依據各考科的測驗目標設計試題。

為配合學校教學，在命題設計上，各試題將提供作答的資訊，作為考生答題的參考。惟考生需具備該科基本的知識及能力，方能了解所提供的資訊。為避免因用詞或使用的符號不同而造成爭議，試題中所用到的非通用專有名詞，將在試題本上予以適當說明或註解。