

共 18 章
試題共 25 題

106 年統一入學測驗

基礎物理試題分析



PD15205 基礎物理升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

命中率
100%

難易度	統測題號	占本次試題 %
難	1、19	8%
中	2、4、6、7、8、9、10、12、13、14、16、 17、21、22、23、25	64%
易	3、5、11、15、18、20、24	28%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

106 年工程與管理類基礎物理 C 試題的難易度適中，題目靈活但計算題偏多，大部分的學生寫完後應該沒有多餘的時間檢查，試題的鑑別度還算不錯。

3 如何使用本書因應明年統測

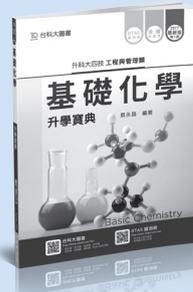
本書的內容及編寫方式完全針對統一入學測驗，學生只要熟讀本書，便可輕鬆得高分。

分析：許信凱 老師

共 7 章
試題共 25 題

106 年統一入學測驗

基礎化學試題分析



PD15304 基礎化學升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是



難易度	統測題號	占本次試題 %
難	26、33、39、50	16%
中	29、30、31、34、35、36、37、38、41、43、44、46、47、48	56%
易	27、28、32、40、42、45、49	28%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

優點 以升學寶典之章節（合計 7 章）作試題分析，各章皆有試題，命題平均。

- 缺點**
1. 計算題皆為常見之類型，所以計算本身不難，只有第 33 題計算過程稍嫌繁複。
 2. 除第 26、39、50 題為較不常見或偏記憶的題目，學生較易答錯外，整體而言試題偏易，學生要拿高分並不難。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 平時就要配合學校平時考、段考等做複習，切忌考前臨時抱佛腳。
2. 除了常考的章節要多花時間，其餘任何一章也都不能忽略。
3. 先求穩再求好。也就是說先把基本的概念、計算弄清礎（先研讀本書的內文、範例及立即練習），有多的時間再去做更深入、周全的準備（研讀綜合練習及歷屆考題精選等）。
4. 有些計算題型是命題委員經過精心設計的，因此要考高分，確實瞭解各種計算公式應用的時機及技巧是絕對必要的，因為唯有如此，將來解題時才能得心應手。

分析：蔡永昌 老師