

110 學年度第一學期高一.二開學診斷評量時間暨範圍表

※當節未排考試的班級請按照課表上課。

※考試範圍若有異動，以任課老師公佈之範圍為主。考試時請自備 2B 鉛筆以利畫卡。

※考試期間煩請任課老師於上課前至教務處前穿堂領卷並隨堂監考。

※本表網路公告並張貼在教務處外試務組公佈欄

教務處試務組 110.8.12

日期時間/年級			高一		高二	
日期	節次	時間	科別	範圍	科別	範圍
09 月 02 日 星 期 四	1	08：00 08：50	數學 1-19	【1-19】乘法公式、因式分解、平方根、一次不等式、方程式、變數與函數、線型函數、二次函數、多項式、指數及國中教過的幾何(可由均一教育平台尋找對應單元) http://www.junyiacademy.org/ 【19 加考】科學班暑期先修講義:數學的基礎	數學 1-19	第二冊第四章三角比(全部範圍)
	2	09：00 09：50	英文 1-19	1. 小說 Oliver Twist(孤雛淚) (by Charles Dickens) 請參閱說明一 2.八月份 LIVE 互動英語	英文 1-19	1. 龍騰 B1-B2 2. KUSO Chapter 第 2, 3, 5, 9, 10, 11 3.七月份 LIVE 互動英語雜誌
		09：50 10：10		環境打掃時間		環境打掃時間
	3	10：10 11：00	國文 1-19	1、魯迅：《吶喊》（風雲時代出版） 內容篇目含：自序、狂人日記、孔乙己、藥、明天、一件小事、頭髮的故事、風波、故鄉、阿 Q 正傳、端午節、白光、兔和貓、鴨的喜劇、社戲、 附錄 ：(1)魯迅小說的魅力、(2)《狂人日記》的吶喊、(3)清醒者的孤獨、(4)諷刺小說與《阿 Q 正傳》、(5)傷感的厭世者、(6)「鐵屋子」的隱喻、(7)魯迅年表 2、詹宏志：《旅行與讀書》（新經典文化出版）	歷史 1-3. 18 化學 4-17. 19	【歷史 1-3.18】請參閱說明二 【化學 4-16】高一化學全 【化學 17】選修化學-溶液 【化學 19】任課老師自行公布
4	11：10 12：00	化學 1-18 物理 19	【化學 1-18】高一銜接課程，參閱說明三 【物理 19】與高二自然組物理同範圍：波動、等加速度直線運動、牛頓運動定律、功與能量、靜電、萬有引力、串連與並聯電路、電流生磁場、載電流導線與運動電荷在磁場中的磁力、電磁感應、核能。請參閱說明四	物理 4-17. 19	【1-3.18】無考科. 請依課表上課 【4-16】國中物理複習考試的範圍：波動、等加速度直線運動、牛頓運動定律、功與能量、靜電、萬有引力、串連與並聯電路、電流生磁場、載電流導線與運動電荷在磁場中的磁力、電磁感應、核能。請參閱說明四 【17】碰撞 【19】靜電學	
下午依課表繼續上課						

說明一:高一新生暑假英文小說閱讀指南

- o 一邊看，一邊問自己：這是誰？發生什麼事？接下來可能會怎樣？
- o 不急著查單字。先忍耐有些看不懂的字，排除他們，試著「猜」及「理解」劇情。
- o 什麼時候查單字？

如果這個字不斷出現（四次以上），而且影響到你對劇情的理解，就查吧！查單字的時候，一個字可能有好幾種字義，也可能是兩三個字串起來的一個詞，多看一下，哪一個意思比較符合劇情需要。

- o 如果想背單字，也可以善用筆記本或用標籤貼紙在書中做記號。
- o 建議用簡單的英文作筆記：人物之間關係，人物描述，劇情描述。
- o 邊看邊預測下一頁/下一章會發生什麼事。
- o 跟朋友討論劇情與心得。

說明二:高二歷史開學診斷範圍

一、考試範圍

1.高中歷史第二冊第五章~第六章

2.課前預習閱讀:

《希臘神話故事》Greek Mythology

作者：古斯塔夫·史瓦布（Gustav Schwab）

譯者：陳德中

出版社：好讀 初版日期：2004/05/15

語言：繁體中文

二、閱讀 Q&A - 《希臘神話故事》

- 1、普羅米修斯為什麼要盜取天火？結果如何？其代表何種形象？
- 2、大洪水的故事
- 3、Europa 一詞的由來
- 4、酒神信仰的由來與象徵 及其與希臘哪一神祇的象徵形成對比？
- 5、Medusa 有何特色與作用
- 6、古希臘時代最著名的太陽神殿在哪？
- 7、Ion 在今日是何物？為何有此命名？
- 8、Daedalus 最著名的建築成就位於何處及其作用？
- 9、Argonauts 組成的原因與目的？其於近現代的意涵為何？
- 10、Tantalus 的痛苦因何而來？其遭遇反映出人類所常面臨的何種境遇？
- 11、Heracles 的選擇、神勇與瘋狂反映出早期人類與社會的何種特性？
- 12、愛琴海一名的由來
- 13、伊底帕斯情結指的是什麼？Sphinx 在希臘神話與埃及分別指的是什麼？
- 14、從神明意志與人類行為分析特洛伊戰爭發生的原因？
- 15、Agamemnon 的獻祭
- 16、Achilles 之死
- 17、Paris 之死
- 18、為什麼 Laocoon 阻止木馬屠城失敗
- 19、Agamemnon 的結局
- 20、Odysseus 的漂流

說明三:高一化學開學診斷範圍

110 高一新生化學銜接課程說明

高一新生化學(1-18 班)線上與實體銜接課程即為考試範圍

依教育部規定，110 學年度入學之高一新生需進行必要性銜接課程。課程平臺資訊如下：

- 網址：<http://ecc.pro.edu.tw>
- 線上銜接課程有【生物科、化學科、資訊科技科】，請同學於開學日前完成課程觀看，並需依平臺指示完成評量

化學科說明如下（國教署 108/7/8 臺教國署高字第 1080069167 號函）

- 原子結構與科學史：線上課程 56 分鐘（不含作答時間）
- 酸鹼度計與百萬分點濃度：線上課程 9 分鐘（百萬分點濃度原理說明，不含作答時間）、實體課程 1 節
- 濾紙色層分析法實驗：線上課程 8 分鐘（原理說明、實驗說明，不含作答時間）、實體課程 1 節
- 分辨有機物與無機物的差異：線上課程 28 半分鐘（原理說明、實驗說明、不含作答時間）
- 學生手冊下載：https://www.cpshts.tyc.edu.tw/ischool/publish_page/344/?cid=9574

說明四:高二自然組物理及高一 19 班:國中自然與生活科技-物理部分複習參考網站

(1)LearnMode 學習吧：

<https://www.learnmode.net/knowledge/version?p=37#focus>

(2)均一教育平台：

<https://www.junyiacademy.org/>

(3)PhET: 自由的線上物理實驗模擬教學：

https://phet.colorado.edu/zh_TW/