

新北市立新店高中 113 學年度第二學期高一地球科學能力競賽 參加第二階段複賽名單

(取前 20 名，因第 20 名兩位並列共計 21 位同學，按筆試編號排序)

筆試編號	班級	座號	姓名
4	111	20	李昶亨
5	108	1	呂芃蓁
6	110	18	王昭棠
10	113	32	陳 豪
11	115	19	任亭璋
13	107	11	張凱芸
15	104	4	周俞均
17	110	26	張鈞甯
18	112	12	曾靖君
19	104	30	陳承祖
22	112	23	官昀辰
23	108	32	劉誌晏
24	108	14	陳澄雅
27	111	16	賴亞孜
28	112	31	莊定宇
31	101	29	郭育辰
35	103	11	胡雅瑄
37	104	31	陳品翰
39	101	5	林佳淳
42	112	1	王子心
43	104	27	高柏宇

第二階段複賽（口試）資訊：

【時間】114 年 5 月 9 日(星期五) 14:10~16:10

【地點】二樓自然科視聽教室（報到→抽籤→競賽說明→等待口試）

口試完畢請立即回到班級教室。

地球科學能力競賽第二階段複賽（口試）注意事項

1. 報到時會重新抽籤(口試編號)，按編號順序進行口試。
2. 參賽者需答 4 題（天文、大氣、海洋地物、地質古生各 1 題），每題 3 分鐘（共計 12 分鐘）。
3. 口試是即席回答的（現場讀完題目立即回答），**不會事先得知試題**。
以下提供 108 學年度試題供參考與練習。

108 學年度第二學期地球科學能力競賽第二階段口試試題(僅供參考題型)

【大氣】

請問這儀器叫什麼名字？兩支溫度計分別代表什麼意義？
它的測量原理是什麼？
→你覺得還有什麼方法可以代替這個儀器進行測量？



【海洋】

請說明黑潮的特性以及它的成因。
→你覺得黑潮對臺灣氣候有什麼影響？請舉例說明。

【天文】

銀河系中，大部分恆星的「視星等」之數值大於「絕對星等」。這是為什麼呢？
→若恆星的「視星等與絕對星等的差值」越大，代表何種意義？

【地質】

我們如何得知岩層形成年代？請說出常用來判斷相對地質年代(或絕對地質年代)的方法或原理。
→若無法在岩層中找到標準化石，要如何得知地層的形成年代？
→為什麼我們找不到所有化石？