

# 國立屏科實驗高級中等學校113學年度第4次專任教師甄選

## 小學部 普通班教師 初試試題

※ 考試時間：10：00~12：00，共 120 分鐘。

※ 本試題為申論題，共 2 頁，滿分100分。

※ 答案卷共 5 頁，請務必清楚標示題號以供評閱。交卷時，請連同本試題卷一併繳回。

- 一、四年級在召開班親會時，班級小朋友君君的媽媽向您反映：「老師，我們家君君其實在家閱讀滿多課外讀物，可是為什麼作文怎麼還是寫不出來？」請您試著寫下您會如何回應家長，以及在班級可施行的策進作為。(10%)
- 二、「雙閱讀」為目前閱讀的新興模式，其中的「雙」字指的是紙本閱讀能力與數位閱讀能力。請分析在教室進行雙閱讀時可能面臨的挑戰及因應策略。(10%)
- 三、跟著課本去旅行是近年來興起的旅遊型態，以試著以本校所處的「下淡水溪」為例，發展出一份國語文跨領域的簡易教案，要有教學目標，教學流程，以及評量方式之呈現。(10%)
- 四、目前高年級一週國語文的授課節數為五節，請你寫下這五節課的安排，以及對應之作業如何安排？(請適當融入載具運用) (10%)
- 五、**數學能力試題**：請務必清楚標示題號並將計算式寫出，將視作答情況部分給分。(10%)
  1. 屏科實中國小部一、二年級學生的人數比是 3：2，且二年級有 28 人，一、二年級學生人數合計占全校學生人數的 $\frac{7}{13}$ ，試問屏科實中國小部學生總人數為多少人？
  2. 當奶奶 64 歲時，大雄 4 歲。現在奶奶的年齡是大雄的 6 倍，奶奶現在是幾歲？
  3. 今年的蓮霧價格比去年便宜 10%，如果今年的價格是 1 公斤 A 元，則去年的價格 1 公斤是多少元？
  4. 當三角形的高度變為原來的 $\frac{1}{4}$ 倍，底變為原來的 12 倍，則面積是原來的多少倍？
  5. 本校新生訓練活動，將於今日上午 8 時 20 分開始，活動將在 30 小時 20 分鐘後結束，新生訓練活動何時結束？
- 六、若您是任教第二階段（中年級）的導師，班上有一位熱愛數學的學生，常常拿著姊姊的考卷來班上問老師，今天他拿的題目是「已知分數 $\frac{18}{30}$ 的分子加上 12，且分母加上 n，其值不變，試求 n 的值為何？」，請問您該如何跟他說明此題概念與解法？(10%)

七、老師在黑板上寫了一道題目如下「學校辦理公益園遊會，憑當月發票 2 張，可以換園遊券 5 元，老師有 20 張發票，可以換多少元的園遊券？」試寫出學生可能出現的錯誤式子並澄清迷思觀念。(10%)

八、身為導師的你，如何將雙語教育融入數學領域教學？請論述你的想法與教學策略。(10%)

九、融合教育是現今特殊教育的主流教育方式，是一項強調「關懷、接納、付諸行動」的教育實踐，讓特殊生與其他學生共同學習成長，進而融入學校與社會。因此，照顧身心障礙或有特殊需求的學生將是教師的工作要項之一。

開學前，您接獲學校提供以下由他校轉入的學生轉銜資料，請依據下述資料回答問題。

年級	三年級(三年級由他校轉入)
性別	男
醫生診斷	1. 注意力不足過動症 2. 對立反抗症
家庭概況	1. 家中獨生子，雙薪家庭父母工作時間長，由祖父母代為教養。 2. 祖父母為安頓學生避免吵鬧，常是長時間讓學生使用手機。
認知能力	認知能力中等，在記憶、理解、推理等方面與同儕相仿。
行為方面	1. 難以無法安靜地坐在位置上，會扭動身體製造聲響，上課期間會站立走動。 2. 常不遵守規則，常與老師持相反意見，老師說 1，他就會做 2。 3. 被糾正時，常是情緒激動地否認，或是怪罪他人。
人際關係	樂於親近同儕，但因常不顧慮他人感受而與班上同學發生衝突。

(一) 若您未來擔任該生的級任老師，請問就上述轉銜資料，您想更進一步了解哪些資訊？以利於您對該生實施教學與輔導。(5 分)

(二) 承上題，請整合校內外各項資源，具體說明您的班級經營及該生之教學、輔導策略？(15 分)