

臺北市仁愛國小資優班高愛迪斯活動計畫

2013.09

一、活動目的

1. 培養資優班小朋友對數學及自然科學領域探究的精神。
2. 透過題目的實作，培養資優班小朋友獨立思考、實作驗證及邏輯推理的能力。
3. 拓展數學及科學視野，做加深加廣的學習。
4. 藉由「高愛迪斯」活動的進行，培養資優班小朋友對資優班的向心力與凝聚力。

二、活動說明

1. 上、下學期及暑期由資優班老師各出題一次，每期公布題目後，小朋友約有 8 週時間做思考與解題，再將完成的答案卷投入三樓教室門口的「高愛迪斯潛能館」中。老師們利用一週閱卷，另一週公告答案及優良卷。

2. 每期題目分為數學領域中、高年級各一題；自然科學領域中、高年級各一題，總計四題。

3. 閱卷標準說明：

★ 每題給分依答案之正確性與完整性而給予 **0~10 顆** 星星。



★ 答題正確且解題歷程相當完整與縝密之答案卷，經評分老師討論後，特別給予 **10★+** 的得分，於期末給予特別獎以茲鼓勵。

★ 給星標準由閱卷老師共同決定，同一次閱卷給分標準一致。

4. 答案卷擇優（優良定義：答題完整、過程清楚、富邏輯性與創意，值得大家觀摩與學習者。）於資優班二樓及三樓教室外布告欄公告之。

5. 每次閱卷後，將每位小朋友的得星數累積記錄於各年級之記分總表上，由閱卷老師及各年級導師保管，公布欄之記分板僅公告參與歷次活動者之姓名。

6. 遲交者為鼓勵其研究精神，所得星數以折半計算，以茲提醒與改進，唯需於截止日隔天（如遇假日順延）交回為準，之後再繳交者，則不予計分。



7. 閱卷完成後，分年級交由各班導師發回。

8. 為了鼓勵小朋友作答，依小朋友答題之星星總數將給予獎品，獎品由 **資優班班親會** 熱情贊助。**給獎時間分兩次：暑期與上學期合併計分給獎一次，下學期給獎一次。**

上學期星星數不得累計至下學期。

9. 為鼓勵小朋友主動求知的精神與動力，只要小朋友完成自己年段的數學或自然題目，即可同科跨年級答題（如：寫完自己年級的數學，才能寫跨年級的數學；自然科也是。）跨年級的答案卷得分星數，將加入小朋友該次的得分中一併計算。

（本計畫經資優班教學研討會討論通過後實施，修正時亦同。）