

基隆市資優教育資源中心辦理 114 學年度 國小校本資優學生選修課

【機關任務啟動！】開課通知

學生名單：

學校	學生姓名
建德	陳哲唯
建德	陳稟浩
建德	游昕瑀
建德	杜艾立
建德	黃筱菲
成功	詹又姿

學校	學生姓名
二信	趙奕翔
二信	郭庭均
二信	王睿謙
信義	張馥棠
信義	王禹翔
七堵	劉卓恩

上課日期與時間：

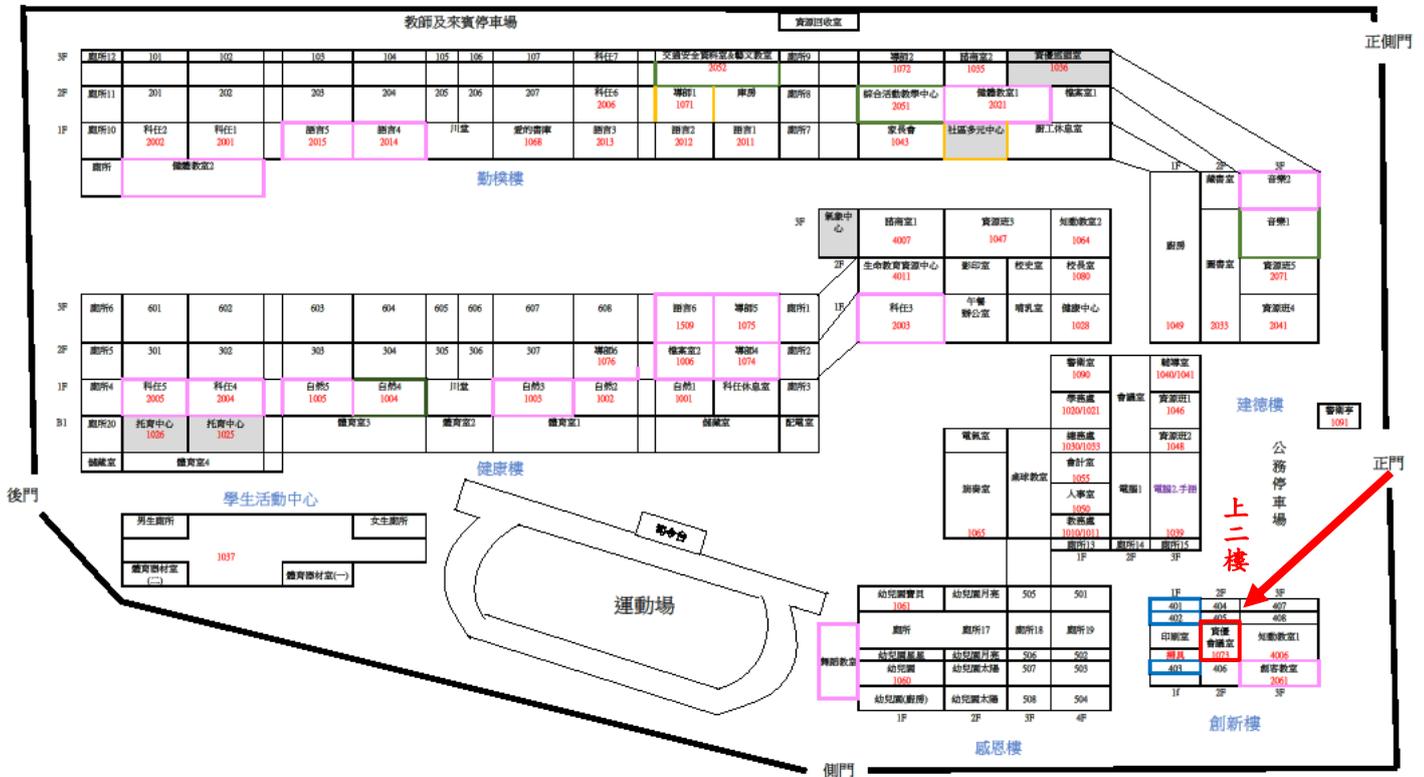
開課名稱	開課內容	開課教師
機關任務啟動！	<p>你知道嗎？一塊小小的積木，也能變成會動、會發射、會挑戰想像力的創意機關！本課程以「智高積木」為學習媒介，結合 STEAM 教育精神，引導孩子從認識積木、動手操作，到自行設計創意機關，培養觀察力、邏輯思考與解決問題的能力。</p> <p>課程從基礎出發，先認識智高積木的結構與安全操作方式，建立穩固的學習基礎；接著鼓勵孩子自由組裝、相互連結積木，發揮天馬行空的創意，創作屬於自己的機關作品；最後進階挑戰「機關王」任務，設計四階軌道、發射砲台等複合式機關模型，在不斷嘗試與修正中，體驗工程設計的樂趣與成就感。</p> <p>這不只是一門玩積木的課程，更是一場動手做、動腦想、勇於嘗試的創意冒險，讓孩子在玩中學、學中玩，成為真正的機關小達人！</p>	主授：洪羽萱 教師 助教：薛喬方 教師 馮潔兮 教師
日期	課程規劃	注意事項
3/21(六) 09:00-15:00	認識智高與 STEAM 精神 (認識基本積木與操作注意事項)	午餐勾選「請老師代訂」者，請在上課當天攜帶 100 元交給資優老師。
3/28(六) 09:00-15:00	創意機關創作 (將積木相互連結，展現無限的創意機關作品)	
4/11(六) 09:00-15:00	機關王養成中 (設計出四階軌道、發射砲台等創意機關模型)	

*教師可依據實際上課情形進行彈性調整

注意事項：

大家好，活動前，請注意以下幾點事情：

- ◆ 開課當天(3/21)請於上午9點在建德國小校門口集合。第一天羽萱老師會在校門口等大家!
- ◆ 請學生攜帶文具用品、水壺、衛生用品及一顆有熱忱的心。
- ◆ **學生上課地點：建德國小2樓達文西教室。**



- 1、請家長於課程結束後(15:00)至校門口接送學生。
- 2、如有任何特殊情況，請務必提前告知授課老師或撥打(聯絡電話：0958991673 洪羽萱老師)。