

基隆市立中山高級中學一〇九學年度第一學期教學計畫

年級	國 一	科目	自然科學
教師	曾淑敏、林金山、余紋欣		
教學目標	1、啟發學生瞭解自然科學與生活科技的重要性 2、引導學生認識自然科學與生活科技的基本內涵 3、教導學生學習本課程的態度與方法，循序漸進學習課程內容 4、教導學生對實驗室的認識，安全的認知與狀況處置 5、教導學生對實驗室、實驗器材正確的使用與操作		
本 學 期 授課內容	1、以「康軒」公司出版之教科書—國中自然與生活科技第一冊（一上）為主要教材(含實驗) 2、教授：生命的特性、世界的各種大小樣貌、養分、生物的運輸與防禦、生物的協調作用、生物的恒定性等		
教學方式	1、課程內容講授—講述法、協同教學法 2、生活常識結合課程解析補充—啟發式教學法 3、複習、測驗—精熟學習法、練習教學法 4、實驗操作—發表教學法、練習教學法 5、科學報告製作及成果發表—發表教學法、欣賞教學法		
評量方式	1、隨堂測驗評量 2、活動紀錄本、作業及實驗操作評量 3、段考評量 4、上課態度、實驗態度及筆記評鑑		
對學生期望	1、期望學生瞭解自然科學與生活科技的重要性，及認識其基本內涵 2、期望學生能有學習本課程的正確態度與方法，並認真學習課程內容 3、期望藉由實驗實驗與科學展覽啟發學生實事求是的科學精神，及對自然科學與生活科技的濃厚興趣		
家長配合事項	1、督促學生按時繳交作業 2、鼓勵學生多閱讀相關課外讀物 3、家長閒暇、學生課餘時，陪同學生觀看科學性之電視節目		