

桃園市蘆竹區外社國民小學
111年度永續發展與環境教育成果
【4-1-3應用當地環境素材或資源回收素材，
進行教學設計與活動】

主題：大自然的建築課程：整理建築基地

時間：111年10月4日至112年1月17日

對象：三年乙班

活動成果：



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4

主題：大自然的建築課程：不同土地的打樁體會

時間：111年10月4日至112年1月17日

對象：三年乙班

活動成果：



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4

主題:大自然的建築課程:學習打樁
時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4

主題:大自然的建築課程:鋸竹
時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4

主題:大自然的建築課程:蜜蠟造屋
時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4

主題:大自然的建築課程:繩結教學
時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4

主題:大自然的建築課程:基地搬沙
時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4

主題:大自然的建築課程:搬運竹子
時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4



活動照片5



活動照片6

主題:大自然的建築課程:搭梁柱學習

時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4

主題:大自然的建築課程:立梁柱成形

時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片5



活動照片6



活動照片3



活動照片4

主題:大自然的建築課程:自然素材的建造

時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3

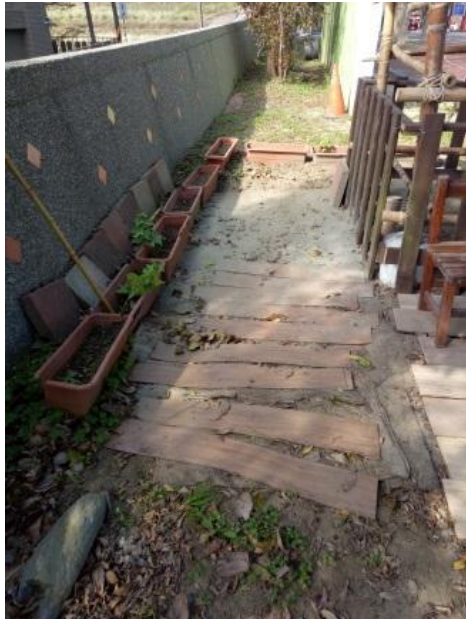


活動照片4

主題:大自然的建築課程:建築完工
時間:111年10月4日至112年1月17日

對象:三年乙班

活動成果:



活動照片1



活動照片2



活動照片3



活動照片4